

Securities Note

dated 26 April 2024

of

UBS AG

(a corporation limited by shares established under the laws of Switzerland)

which may also be acting through its Jersey branch:

UBS AG, Jersey Branch

(the Jersey branch of UBS AG)

or through its London branch:

UBS AG, London Branch

(the London branch of UBS AG)



for the offer, continued offer, increase of the issue size or, as the case may be, of the aggregate nominal amount or, as the case may be, the listing on a regulated or another equivalent market

of

Warrants and other leveraged Securities

This document – including any supplements approved by the Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* – "**BaFin**") in respect hereof and published by UBS AG – constitutes a securities note (the "**Securities Note**") and, together with the registration document of UBS AG dated 16 August 2023, as supplemented from time to time, (as approved by BaFin, the "**Registration Document**"), constitutes a base prospectus (the "**Base Prospectus**" or the "**Prospectus**") according to Article 8 (1) and Article 10 (1) of the Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017 on the prospectus to be published when securities are offered to the public or admitted to trading on a regulated market, and repealing Directive 2003/71/EC (the "**Prospectus Regulation**").

This Securities Note contains information relating to structured warrants or other leveraged structured securities governed by either German, English or Swiss law (the "**Securities**" or, as the case may be, the "**Warrants**", and each a "**Security**" or, as the case may be, a "**Warrant**") which may be issued from time to time by UBS AG (the "**Issuer**" or "**UBS AG**"), which may also be acting through its Jersey branch ("**UBS AG, Jersey Branch**") or its London branch ("**UBS AG, London Branch**").

The Securities offered and/or listed on a regulated or another equivalent market under the Base Prospectus may be based on the performance of a share (including a certificate representing shares), an index, a currency exchange rate, a precious metal, a commodity, an interest rate, a non-equity security, an exchange traded fund unit, a not exchange traded fund unit, a futures contract, or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, a reference rate (including, but not limited to, interest rate swap (IRS) rates, currency swap rates or, as the case may be, credit default swap levels), as well as a basket or portfolio comprising the aforementioned assets.

The validity of this Securities Note will expire at the end of 25 April 2025. The obligation of the Issuer to supplement this Securities Note in the event of significant new factors, material mistakes or material inaccuracies does not apply when the Securities Note is no longer valid.

In this document, unless otherwise specified, references to a "**Member State**" are references to a Member State of the European Economic Area ("**EEA**"), references to "**EUR**" or "**euro**" are to the currency introduced at the start of the third stage of 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, as amended, references to "**CHF**" are to Swiss francs and references to "**U.S. dollars**" are to United States dollars.

IMPORTANT – EEA RETAIL INVESTORS - If the Final Terms in respect of any Securities includes 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 **EEA**. For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of: (i) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU (as amended, "**MiFID II**"); (ii) a customer within the meaning of Directive (EU) 2016/97 (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 (iii) not a qualified investor as defined in Regulation (EU) 2017/1129. Consequently no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014 (the "**PRIIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA has been 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.

THE SECURITIES HAVE NOT BEEN APPROVED OR DISAPPROVED BY THE UNITED STATES SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION, ANY STATE SECURITIES COMMISSION IN THE UNITED STATES OR ANY OTHER U.S. REGULATORY AUTHORITY, NOR HAVE ANY OF THE FOREGOING AUTHORITIES PASSED UPON OR ENDORSED THE MERITS OF THE OFFERING OF THE SECURITIES OR THE ACCURACY OR THE ADEQUACY OF THE BASE PROSPECTUS. ANY REPRESENTATION TO THE CONTRARY IS A CRIMINAL OFFENCE IN THE UNITED STATES.

THE SECURITIES HAVE NOT BEEN AND WILL NOT BE REGISTERED UNDER THE UNITED STATES SECURITIES ACT OF 1933, AS AMENDED (THE "SECURITIES ACT"), OR WITH ANY SECURITIES REGULATORY AUTHORITY OF ANY STATE OR OTHER JURISDICTION OF THE UNITED STATES AND ARE BEING SOLD PURSUANT TO AN EXEMPTION FROM THE REGISTRATION REQUIREMENTS OF THE SECURITIES ACT. THE SECURITIES MAY INCLUDE SECURITIES IN BEARER FORM THAT ARE SUBJECT TO U.S. TAX LAW REQUIREMENTS. TRADING IN THE SECURITIES HAS NOT BEEN APPROVED BY THE U.S. COMMODITY FUTURES TRADING COMMISSION UNDER THE U.S. COMMODITY EXCHANGE ACT OF 1936, AS AMENDED (THE "COMMODITY EXCHANGE ACT") OR BY THE UNITED STATES SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION. SUBJECT TO CERTAIN EXCEPTIONS, THE SECURITIES MAY NOT BE OFFERED, SOLD OR, IN THE CASE OF BEARER SECURITIES, DELIVERED 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 ("REGULATION S")). SEE "*SUBSCRIPTION AND SALE*".

Potential investors in the Securities are explicitly reminded that an investment in Securities entails financial risks. Holders of Securities run the risk of losing all or part of the amount invested by them in the Securities. All potential investors in Securities are, therefore, advised to study the full contents of the Base Prospectus, in particular the risk factors and the relevant Final Terms.

TABLE OF CONTENTS

Page:

TABLE OF CONTENTS	3
A. GENERAL DESCRIPTION OF THE PROGRAMME.....	8
1. General Description of the Base Prospectus.....	8
2. General Description of the Securities.....	8
3. General Description of the offer of the Securities.....	10
4. General Description of the Admission of the Securities to Trading.....	11
B. RISK FACTORS (IN THE ENGLISH LANGUAGE).....	12
I. MATERIAL RISKS RELATING TO THE SECURITIES	12
1. Material risks related to the rank and characteristics of the Securities in the case of a failure of the Issuer	13
1.1 Securityholders are exposed to the risk of a bail-in	13
1.2 No statutory or voluntary deposit guarantee scheme	13
2. Material risks related to the Terms and Conditions of the Securities and, in particular, the redemption profile of the Securities	13
2.1 Specific risks with respect to the redemption profile of the Securities	14
(1) Specific risks with respect to Call Warrants.....	14
(2) Specific risks with respect to Put Warrants.....	15
(3) Specific risks with respect to Call Warrants (with physical delivery)	16
(4) Specific risks with respect to Discount Call Warrants	18
(5) Specific risks with respect to Discount Put Warrants	18
(6) Specific risks with respect to Turbo Call Warrants.....	19
(7) Specific risks with respect to Turbo Put Warrants.....	20
(8) Specific risks with respect to Open End Turbo Call Warrants	20
(9) Specific risks with respect to Open End Turbo Put Warrants	22
(10) Specific risks with respect to Mini-Future Long Warrants.....	24
(11) Specific risks with respect to Mini-Future Short Warrants.....	26
(12) Specific risks with respect to Factor (Long) Warrants.....	27
(13) Specific risks with respect to Factor (Short) Warrants.....	30
(14) Specific risks with respect to Lock Out Call Warrants.....	34
(15) Specific risks with respect to Lock Out Put Warrants.....	34
(16) Specific risks with respect to Double Lock Out Warrants.....	35
(17) Specific risks with respect to Down & Out Call Warrants	36
(18) Specific risks with respect to Down & Out Put Warrants	36
(19) Specific risks with respect to Up & Out Call Warrants	37
(20) Specific risks with respect to Up & Out Put Warrants	38
2.2 Specific risks in connection with converting values into the Redemption Currency.....	38
2.3 Specific risks in connection with the product feature "Relevant Underlying", as specified in the applicable Final Terms	39
2.4 Specific risks related to no further participation in the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities.....	39
2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities.....	40
2.6 Specific risks related to adjustments of the Security Right.....	40
2.7 Specific risks related to the substitution of the Issuer	41
2.8 Specific risks related to determinations by the Calculation Agent	41
2.9 Specific risks related to a potential restructuring of the Issuer's business.....	42
3. Material risks in connection with investing in, holding and selling the Securities	42
3.1 Specific risks related to the "leverage" effect of the Securities	42
3.2 Specific risks related to the market price of the Securities.....	42
3.3 Specific risks related to the illiquidity of the Securities.....	44
3.4 Specific risks related to the Offer Period or the Subscription Period	45
3.5 Specific risks related to potential conflicts of interest of the Issuer and its affiliates.....	45
3.6 Specific risks related to hedging transactions entered into by Securityholders.....	46
3.7 Specific risks related to the unwinding of hedging transactions entered into by the Issuer.....	47
3.8 Specific risks related to taxation.....	47
3.9 Specific risks related to US withholding tax.....	47

3.10	Specific risks arising from the involvement of Clearing Systems in transfer, payments and communication	49
4.	Material risks related to Securities using distributed ledger technology.....	49
4.1	Convertibility by the Issuer.....	50
4.2	Risks of software weaknesses.....	50
4.3	Legal and regulatory risk	50
4.4	Risks associated with uncertain regulations and enforcement actions by securities and financial authorities.....	50
4.5	Risk of mining attacks and forks.....	50
4.6	Transfer restrictions.....	51
4.7	Transfers subject to legal uncertainty.....	51
4.8	Risks related to the distributed ledger technology.....	51
4.9	Risk of loss or theft of the digital tokens.....	51
4.10	The complete trading history of each digital wallet will be available to the general public and it may be possible for members of the public to determine the identity of the Securityholders	52
4.11	Unanticipated risks.....	52
II.	MATERIAL RISKS RELATING TO THE UNDERLYINGS.....	52
5.	Material risks related to all Underlyings.....	52
5.1	Risk of fluctuations in the value of the Underlying or the Basket Components.....	52
5.2	Uncertainty about future performance of the Underlying or the Basket Components.....	53
5.3	Currency risk contained in the Underlying	53
5.4	Risks associated with the regulation and reform of benchmarks.....	53
5.5	Issuer's conflicts of interest with regard to the Underlying.....	55
5.6	Risks associated with a limited information basis regarding the Underlying and a possible information advantage of the Issuer	55
5.7	Risks associated with Underlyings or a Basket Component, as the case may be, which are subject to emerging market jurisdictions	56
5.8	Consequence of the linkage to a basket as the Underlying or, as the case may be, a portfolio of Underlyings.....	56
5.9	Relative performance of the Underlying to another Underlying used as benchmark.....	57
6.	Material risks related to a specific type of Underlying	57
6.1	Specific risks related to shares as the Underlying or a Basket Component.....	57
6.2	Specific risks related to certificates representing shares as the Underlying or a Basket Component.....	58
6.3	Specific risks related to non-equity securities as the Underlying or a Basket Component.....	59
6.4	Specific risks related to precious metals or commodities as the Underlying or a Basket Component.....	59
6.5	Specific risks related to an index as the Underlying or a Basket Component	60
6.6	Specific risks related to a non-exchange traded fund as the Underlying or a Basket Component	63
6.7	Specific risks related to an exchange traded fund as the Underlying or a Basket Component.	66
6.8	Specific risks related to a futures contract as the Underlying or a Basket Component.....	69
6.9	Specific risks related to an interest rate or a reference rate as the Underlying or a Basket Component.....	70
6.10	Specific risks related to a currency exchange rate as the Underlying or a Basket Component.	70
C.	RISK FACTORS (IN THE GERMAN LANGUAGE).....	72
I.	WESENTLICHE RISIKEN IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE	72
1.	Wesentliche Risiken im Hinblick auf den Rang und die Eigenschaften der Wertpapiere im Falle einer Insolvenz der Emittentin	73
1.1	Wertpapiergläubiger sind dem Risiko eines Bail-In ausgesetzt.....	73
1.2	Keine gesetzliche oder freiwillige Einlagensicherung.....	73
2.	Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit den Bedingungen der Wertpapiere und insbesondere dem Tilgungsprofil der Wertpapiere.....	73
2.1	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Tilgungsprofil der Wertpapiere	74
(1)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Call Optionsscheinen	74
(2)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Put Optionsscheinen.....	75
(3)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Call Optionsscheinen (mit physischer Lieferung)..	76
(4)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Discount Call Optionsscheinen.....	78
(5)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Discount Put Optionsscheinen.....	79
(6)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Turbo Call Optionsscheinen	80
(7)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Turbo Put Optionsscheinen	80

(8)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Open End Turbo Call Optionsscheinen.....	81
(9)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Open End Turbo Put Optionsscheinen.....	83
(10)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Mini-Future Long Optionsscheinen	85
(11)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Mini-Future Short Optionsscheinen.....	87
(12)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Faktor (Long) Optionsscheinen.....	89
(13)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Faktor (Short) Optionsscheinen	92
(14)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Lock Out Call Optionsscheinen	95
(15)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Lock Out Put Optionsscheinen	96
(16)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Double Lock Out Optionsscheinen.....	97
(17)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Down & Out Call Optionsscheinen.....	98
(18)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Down & Out Put Optionsscheinen	98
(19)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Up & Out Call Optionsscheinen.....	99
(20)	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Up & Out Put Optionsscheinen	100
2.2	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Umrechnung von Werten in die Auszahlungswährung.....	100
2.3	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Produktmerkmal "Maßgeblicher Basiswert", wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben	101
2.4	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere	101
2.5	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere	102
2.6	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Anpassungen des Wertpapierrechts	103
2.7	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Ersetzung der Emittentin.....	103
2.8	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Festlegungen durch die Berechnungsstelle	104
2.9	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einer potenziellen Umstrukturierung der Emittentin 104	
3.	Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit Anlagen in die Wertpapiere, sowie dem Halten und Verkauf der Wertpapiere.....	105
3.1	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem "Leverage" Effekt der Wertpapiere	105
3.2	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Marktpreis der Wertpapiere.....	105
3.3	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere	107
3.4	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Angebotsfrist bzw. der Zeichnungsfrist	107
3.5	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit potenziellen Interessenkonflikten der Emittentin und ihrer verbundenen Unternehmen.....	108
3.6	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Absicherungsgeschäften der Wertpapiergläubiger 109	
3.7	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Absicherungsgeschäften der Emittentin	110
3.8	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Besteuerung.....	110
3.9	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit US-Quellensteuer	111
3.10	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Einschaltung von Clearingsystemen in Transfer, Zahlungen und Kommunikation	113
4.	Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren, welche die Distributed-Ledger- Technologie nutzen	113
4.1	Konvertierbarkeit durch die Emittentin	113
4.2	Risiken von Software-Schwächen	113
4.3	Rechtliche und regulatorische Risiken	114
4.4	Risiken im Zusammenhang mit unsicheren Regulierungen und Durchsetzungsmaßnahmen von Wertpapier- und Finanzaufsichtsbehörden	114
4.5	Risiko von Mining-Angriffen und Forks.....	114
4.6	Übertragungsbeschränkungen.....	114
4.7	Übertragungen unterliegen rechtlicher Unsicherheit	115
4.8	Risiken im Zusammenhang mit der Distributed-Ledger-Technologie	115
4.9	Risiko des Verlusts oder Diebstahls der digitalen Token	115
4.10	Die Handelstransaktionen jedes digitalen Wallets können der Öffentlichkeit zugänglich und die Identität der Wertpapiergläubiger bestimmbar sein	115
4.11	Unvorhergesehene Risiken.....	116
II.	WESENTLICHE RISIKEN IM HINBLICK AUF DIE BASISWERTE.....	116
5.	Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit allen Basiswerten	116
5.1	Risiko von Wertschwankungen des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile.....	116
5.2	Unsicherheit über die zukünftige Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile 117	

5.3	Im Basiswert enthaltenes Währungsrisiko.....	117
5.4	Risiken im Zusammenhang mit der Regulierung und Reform von Benchmarks.....	117
5.5	Interessenkonflikte der Emittentin in Bezug auf den Basiswert.....	119
5.6	Risiken im Zusammenhang mit einer begrenzten Informationsgrundlage in Bezug auf den Basiswert und einem möglichen Informationsvorteil der Emittentin	120
5.7	Risiken in Verbindung mit Basiswerten bzw. Korbbestandteilen, die Rechtsordnungen in Schwellenländern unterliegen.....	120
5.8	Auswirkung des Abstellens auf einen Korb als Basiswert bzw. ein Portfolio aus Basiswerten	120
5.9	Relative Wertentwicklung des Basiswerts im Verhältnis zu einem anderen Basiswert, der als Benchmark fungiert.....	121
6.	Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit Basiswerten einer bestimmten Art.....	121
6.1	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Aktien als Basiswert bzw. Korbbestandteil.....	121
6.2	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit aktienvertretenden Zertifikaten als Basiswert bzw. Korbbestandteil.....	123
6.3	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Nichtdividendenwerten als Basiswert bzw. Korbbestandteil.....	123
6.4	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Edelmetallen oder Rohstoffen als Basiswert bzw. Korbbestandteil.....	124
6.5	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einem Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil	125
6.6	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einem nicht börsengehandelten Fonds als Basiswert bzw. Korbbestandteil	128
6.7	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einem börsengehandelten Fonds als Basiswert bzw. Korbbestandteil.....	131
6.8	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einem Futures-Kontrakt als Basiswert bzw. Korbbestandteil.....	135
6.9	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einem Zinssatz oder Referenzsatz als Basiswert bzw. Korbbestandteil.....	136
6.10	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Währungswechsellkurs als Basiswert bzw. Korbbestandteil.....	136
D.	GENERAL INFORMATION ON THE SECURITIES NOTE	138
1.	Important Notice.....	138
2.	Responsibility Statement	138
3.	Third Party Information	138
4.	Consent to use the Prospectus.....	139
E.	GENERAL INFORMATION ON THE SECURITIES.....	141
1.	Types of Securities.....	141
2.	Law governing the Securities.....	141
3.	Status of the Securities.....	141
4.	Form of the Securities	141
5.	Clearing and Settlement of the Securities.....	145
6.	Further Information relating to the Securities	148
7.	Listing or Trading of the Securities	149
8.	Issue Price; Offering of the Securities.....	149
9.	Rating of the Securities	150
10.	Maturity of the Securities	150
11.	Exercise of the Security Rights.....	150
12.	Termination Rights of the Issuer and the Securityholders.....	151
13.	Dependency on the Underlying in general.....	152
14.	Functioning of the Securities.....	153
(1)	Call Warrants:.....	154
(2)	Put Warrants:.....	154
(3)	Call Warrants (with physical delivery):	154
(4)	Discount Call Warrants:	155
(5)	Discount Put Warrants:	155
(6)	Turbo Call Warrants:.....	155
(7)	Turbo Put Warrants:.....	156
(8)	Open End Turbo Call Warrants:.....	156
(9)	Open End Turbo Put Warrants:	157
(10)	Mini-Future Long Warrants:.....	157
(11)	Mini-Future Short Warrants:.....	158
(12)	Factor (Long) Warrants:.....	158

(13)	Factor (Short) Warrants:	159
(14)	Lock Out Call Warrants:	159
(15)	Lock Out Put Warrants:	160
(16)	Double Lock Out Warrants:	160
(17)	Down & Out Call Warrants:	160
(18)	Down & Out Put Warrants:	161
(19)	Up & Out Call Warrants:	161
(20)	Up & Out Put Warrants:	162
F.	CONDITIONS OF THE SECURITIES.....	163
1.	Structure and Language of the Conditions of the Securities	164
2.	Product Terms / Produktbedingungen	167
(1)	Call Warrants:	231
(2)	Put Warrants:	235
(3)	Call Warrants (with physical delivery):	239
(4)	Discount Call Warrants:	243
(5)	Discount Put Warrants:	245
(6)	Turbo Call Warrants:	247
(7)	Turbo Put Warrants:	250
(8)	Open End Turbo Call Warrants:	253
(9)	Open End Turbo Put Warrants:	264
(10)	Mini-Future Long Warrants:	275
(11)	Mini-Future Short Warrants:	285
(12)	Factor (Long) Warrants:	295
(13)	Factor (Short) Warrants:	309
(14)	Lock Out Call Warrants:	322
(15)	Lock Out Put Warrants:	325
(16)	Double Lock Out Warrants	328
(17)	Down & Out Call Warrants	331
(18)	Down & Out Put Warrants	335
(19)	Up & Out Call Warrants	339
(20)	Up & Out Put Warrants	343
3.	General Conditions of the Securities / Allgemeine Bedingungen der Wertpapiere	346
4.	Conditions of the Securities incorporated by Reference	517
G.	FORM OF FINAL TERMS	518
H.	INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING	532
I.	SUBSCRIPTION AND SALE	533
1.	Issue and Sale	533
2.	Selling Restrictions	533
J.	IMPACT OF TAX LEGISLATION ON INCOME RECEIVED FROM THE SECURITIES	539
K.	GENERAL INFORMATION	540
1.	Form of Document	540
2.	Publication	540
3.	Authorisation	540
4.	Approval of the Securities Note and Notification	540
5.	Offer of Securities to the Public; Listing of Securities on a regulated or another equivalent Market ..	541
6.	Reasons for the Offer and Use of Proceeds	542
7.	Documents and Information incorporated by Reference	542
8.	Availability of the Base Prospectus and other Documents	543
L.	INDEX OF DEFINED TERMS	544

A. GENERAL DESCRIPTION OF THE PROGRAMME

1. General Description of the Base Prospectus

This Securities Note has been approved by the Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* – "**BaFin**") as competent authority under the Prospectus Regulation.

This Securities Note together with the registration document of UBS AG dated 16 August 2023, as supplemented from time to time, (as approved by BaFin, the "**Registration Document**"), constitutes a base prospectus (the "**Base Prospectus**" or the "**Prospectus**") according to Article 8 (1) and Article 10 (1) of the Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017 on the prospectus to be published when securities are offered to the public or admitted to trading on a regulated market, and repealing Directive 2003/71/EC (the "**Prospectus Regulation**").

The validity of this Securities Note will expire at the end of 25 April 2025. Whilst the Issuer will supplement this Securities Note in accordance with Article 23 of the Prospectus Regulation, such obligation to supplement the Securities Note in the event of significant new factors, material mistakes or material inaccuracies does not apply when the Securities Note is no longer valid.

Under the Base Prospectus UBS AG (the "**Issuer**" or "**UBS AG**"), which may also be acting through its Jersey branch ("**UBS AG, Jersey Branch**") or its London branch ("**UBS AG, London Branch**"), may, from time to time, issue structured warrants or other leveraged structured securities governed by either German, English or Swiss law (the "**Securities**" or, as the case may be, the "**Warrants**", and each a "**Security**" or, as the case may be, a "**Warrant**").

In the context of any offer of Securities that is not made within an exemption from the requirement to publish a prospectus under the Prospectus Regulation (a "**Public Offer**"), the Issuer has requested BaFin to provide a certificate of approval in accordance with Article 25 of the Prospectus Regulation (the "**EEA Passport**") in relation to the passporting of the Base Prospectus to the competent authorities of Austria, Liechtenstein, Luxembourg and the Republic of Italy (the "**Host Member States**"). The Issuer intends to offer the Securities described in the Base Prospectus for sale to the public and/or apply for admission to trading of the Securities in either the Federal Republic of Germany and/or one or more Host Member States, in each case, as specified in the final terms (the "**Final Terms**") for any issue of Securities (each, a "**Public Offer Jurisdiction**").

The Base Prospectus contains all information which was known at the time the Base Prospectus has been approved and contains placeholders and optional elements (options and additional options). This relates to information which will only be specified by the Issuer upon issuance of the Securities.

For this purpose, the Issuer will in each case prepare the Final Terms for the Securities which will contain the information that can only be specified at the time of the issuance of the Securities under the Base Prospectus. The Final Terms will be prepared by completing the form of the Final Terms set out in section "G. Form of Final Terms" on page 518 et seq. of this Securities Note with the information that applies specifically to the relevant Securities. In particular, this includes stating which of the optional elements with regard to the Securities apply. In addition, the relevant placeholders contained in the Base Prospectus will be filled in with specific values (e.g. dates, prices, rates).

2. General Description of the Securities

Types of Securities

The Securities described in this Securities Note are structured warrants or other leveraged securities which are not capital protected at maturity.

The Securities allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive or negative performance of a share (including a certificate representing shares), an index, a currency exchange rate, a precious metal, a commodity, an interest rate, a non-equity security, an exchange traded fund unit, a not exchange traded fund unit, a futures contract, or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, a reference rate (including, but not limited to, interest rate swap (IRS) rates, currency swap rates or, as the case may be, credit default swap levels) (the "**Underlying**"), as well as a basket or portfolio comprising the aforementioned assets

(the "**Basket**", and each such asset comprised in such Basket, a "**Basket Component**"), in each case, as specified in the relevant Final Terms.

Following a valid exercise of the Securities in accordance with the Conditions of the Securities, Securityholders are entitled to receive payment of the Redemption Amount or, as the case may be, as specified in the relevant Final Terms, delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, in each case, determined by reference to the performance of the relevant Underlying or, as the case may be, Basket Component.

The Securities can be structured as:

- (1) Call Warrants;
- (2) Put Warrants;
- (3) Call Warrants (with physical delivery);
- (4) Discount Call Warrants;
- (5) Discount Put Warrants;
- (6) Turbo Call Warrants;
- (7) Turbo Put Warrants;
- (8) Open End Turbo Call Warrants;
- (9) Open End Turbo Put Warrants;
- (10) Mini-Future Long Warrants;
- (11) Mini-Future Short Warrants;
- (12) Factor (Long) Warrants;
- (13) Factor (Short) Warrants;
- (14) Lock Out Call Warrants;
- (15) Lock Out Put Warrants;
- (16) Double Lock Out Warrants;
- (17) Down & Out Call Warrants;
- (18) Down & Out Put Warrants;
- (19) Up & Out Call Warrants; or, as the case may be, as specified in the relevant Final Terms,
- (20) Up & Out Put Warrants.

Further information on the payout in respect of each type of Securities can be found in the section "E. General Information on the Securities – 14. Functioning of the Securities" on page 153 et seq. of this Securities Note.

Securities may be issued in series (each a "**Series**") and Securities of each Series will all be subject to identical terms (except, inter alia, for Issue Price, Issue Date, Issue Size and interest commencement date, which may or may not be identical) whether as to currency, denomination, interest or maturity or otherwise.

Law governing the Securities

The Securities issued by the Issuer are, as specified in the relevant Final Terms and save for the legal effects of the registration of the Securities with the relevant Clearing System as described below, governed by German law ("**German law governed Securities**"), by English law ("**English law governed Securities**") or by Swiss law ("**Swiss law governed Securities**").

In case of Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities and French Securities, the legal effects of the registration of the Securities with the relevant Clearing System will be governed by the laws of the Kingdom of Sweden, the Republic of Finland, the Kingdom of Norway, the Kingdom of Denmark, Italy or, as specified in the relevant Final Terms, France.

Maturity of the Securities

Unless the applicable Product Terms of the Securities in the definition of "Securities" specify the product feature "**No predefined term**" to be applicable, the Securities expire – provided that the Securities are not terminated or expired early in accordance with the Conditions of the Securities – on the Maturity Date or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms on the Expiration Date.

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**No predefined term**" is specified to be applicable, the Securities have - in contrast to securities with a fixed term - no pre-determined maturity date, and thus no defined term. As a result, the Securityholder's right vested in those Securities, must be exercised by the respective Securityholder on a specific Exercise Date in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted.

Exercise of the Security Right

The Security Right embedded in the Securities must be exercised by the Securityholder in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities which would generally require the submission of an Exercise Notice in accordance with the Conditions of the Securities. Upon exercise of the Security Rights the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable or, if the product feature "Physical Delivery" is specified to be applicable in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the number of the Physical Underlying to be delivered, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "Minimum Exercise Size" is specified to be applicable, any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size.

If so specified in the applicable Product Terms of the Securities, Security Rights, which have not been or have not been validly exercised within the Exercise Period, are automatically exercised without requiring the submission of an Exercise Notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions on the Expiration Date.

Taxation

Generally, income from the Securities is taxable for the Securityholders. Potential investors should therefore read the notices regarding the taxation of the Securities in the section "J. Impact of Tax Legislation on Income Received from the Securities" on page 539 of this Securities Note.

Further information on the Securities can be found in the section "E. General Information on the Securities" on page 141 et seq. of this Securities Note.

3. General Description of the offer of the Securities

It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, as specified in the relevant Final Terms the Manager(s) shall underwrite the Securities by means of an underwriting agreement and shall place

them for sale under terms subject to change in the Public Offer Jurisdiction and during the period, if any, specified for these purposes in the applicable Final Terms.

Further details of the offer and sale of the Securities, in particular the relevant issue price, the initial payment date, the aggregate amount of the issue, the relevant issue size or aggregate nominal amount, as the case may be, the relevant subscription period, if any, the relevant minimum investment amount, if any, information with regard to the manner and date, in which the result of the offer are to be made public, if required, the relevant name and address of the co-ordinator(s) of the offer, and the relevant conditions, if any, to which the offer of the Securities is subject, with regard to each issue of Securities under the Base Prospectus will be specified in the applicable Final Terms.

Further information on the offer of the Securities can be found in the section "E. General Information on the Securities – 8. Issue Price; Offering of the Securities" on page 149 et seq. of this Securities Note and in the section "I. Subscription and Sale" on page 533 et seq. of this Securities Note.

4. General Description of the Admission of the Securities to Trading

Application may be made for admission of the Securities to trading on one or more stock exchanges or multilateral trading facilities or markets, including but not limited to the Frankfurt Stock Exchange, Borsa Italiana S.p.A., the SIX Swiss Exchange Ltd and BX Swiss Ltd. Securities which are neither admitted to trading nor listed on any market may also be issued. The applicable Final Terms will state whether or not the relevant Securities are to be admitted to trading and/or listed and, if so, on which stock exchange(s) and/or multilateral trading facility(ies) and/or markets.

Further information on the offer of the Securities can be found in the section "E. General Information on the Securities – 7. Listing or Trading of the Securities" on page 149 et seq. of this Securities Note.

B. RISK FACTORS (IN THE ENGLISH LANGUAGE)

The following version of the risk factors is drawn-up in the English language followed by version in the German language. The relevant Final Terms will specify the binding language in relation to the Securities.

In case the relevant Final Terms specify the English language to be binding, the non-binding German language translation thereof is provided for convenience only. In case the relevant Final Terms specify the German language to be binding, the non-binding English language translation thereof is provided for convenience only.

The specific risk factors related to the Securities (see section "I. Material Risks relating to the Securities", cf. pages 12 et seq. of this Securities Note) and the Underlyings (see section "II. Material Risks relating to Underlyings", cf. pages 52 et seq. of this Securities Note), which are material for an informed investment decision in the Securities, are outlined below. Which of these are relevant to the Securities offered and/or listed on a regulated or another equivalent market under the Base Prospectus depends upon a number of interrelated factors, especially the type of Security and of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, of the Basket Components.

In each category, the most material risk factors, in the assessment of the Issuer as of the date of this Securities Note, are presented first. The Issuer has assessed materiality on a qualitative basis considering the negative impact on the Issuer and the Securities from the occurrence of a risk and the probability of occurrence of that risk. The magnitude of the negative impact of each of the risk factors described below on the relevant Securities is described by reference to the magnitude of potential losses of the invested capital (including a potential total loss), the incurrence of additional costs in relation to the Securities or limitations of returns on the Securities. An assessment of the probability of the occurrence of risks and the magnitude of the negative impact also depends on the Underlying, if any, or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, of the Basket Components, if any, the relevant parameters and product feature(s) with regard to the type of Securities specified in the relevant Final Terms and the circumstances existing as of the date of the relevant Final Terms.

I. MATERIAL RISKS RELATING TO THE SECURITIES

Investing in the Securities involves certain specific material risks. Among others, these risks may be related to equity markets, commodity markets, bond markets, foreign exchanges, interest rates, market volatility and economic and political risks and any combination of these and other risks. The material specific risks relating to the Securities are presented below.

The value of the Securities and, hence, any amount, if any, payable in accordance with the relevant Product Terms comprised in the Final Terms in conjunction with the General Conditions comprised in this Securities Note, together constituting the "Conditions", of the relevant Securities or, in case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "Physical Delivery" is specified to be applicable, the value of the Physical Underlying to be delivered in an appropriate number will be dependent, *inter alia*, upon potential future changes in the value of the Underlying or, as the case may be, of the Basket Components. More than one risk factor may have simultaneous effects with regard to the Securities, so that the effect of a particular risk factor is not predictable. In addition, more than one risk factor may have a compounding effect which may not be predictable. No assurance can be given with regard to the effect that any combination of risk factors may have on the value of the Securities. **The Securities are not suitable for a long-term investment.**

The Securities constitute a risk investment which can lead to a total loss of the investment in the Securities made by the Securityholders. Securityholders will incur a loss, if the amount, if any, or, in case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the product feature "Physical Delivery" is specified to be applicable, the value of the Physical Underlying received in accordance with the Conditions of the Securities is below the purchase price of the Securities (including the transaction costs). Even when the Securities are capital protected at maturity to the extent of the Minimum Amount and, hence, the risk of a loss is initially limited to the Minimum Amount, the investor bears the risk of the Issuer's financial situation worsening and the potential subsequent inability of the Issuer to pay its obligations

under the Securities. **Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a total loss of the invested capital.**

None of the Securities vests a right to payment of fixed or variable interest or dividends and, as such, they **generate no regular income**. Therefore, potential reductions in the value of the Securities cannot be offset by any other income from the Securities.

1. Material risks related to the rank and characteristics of the Securities in the case of a failure of the Issuer

In this risk category, the specific material risks related to the rank and characteristics of the Securities in the case of a failure of the Issuer are presented.

1.1 Securityholders are exposed to the risk of a bail-in

In case the Swiss Financial Market Supervisory Authority's ("FINMA") as supervisory authority in respect of the Issuer exercises resolution measures against the Issuer and writes down or converts the Securities into common equity of the Issuer, Securityholders would have no further claim against the Issuer under the Securities.

The Issuer and the Securities are subject to the Swiss Banking Act and the FINMA bank insolvency ordinance, which empowers FINMA as the competent resolution authority to in particular apply under certain circumstances certain resolution tools to credit institutions. These measures include in particular the write-down or conversion of securities into common equity of such credit institution (the so called bail-in). A write-down or conversion would have the effect that the Issuer would insofar be released from its obligations under the Securities. Securityholders would have no further claim against the Issuer under the Securities. The resolution tools may, hence, have a significant negative impact on the Securityholders' rights by suspending, modifying and wholly or partially extinguishing claims under the Securities. In the worst case, this can lead to a **total loss of the Securityholders' investment in the Securities**.

Such legal provisions and/or regulatory measures may severely affect the rights of the Securityholders and may reduce the value of the Securities even prior to any non-viability or resolution in relation to the Issuer.

1.2 No statutory or voluntary deposit guarantee scheme

The Issuer's obligations under the Securities are not protected by any statutory or voluntary deposit protection scheme or compensation scheme. Further, no third party guarantees or commitments have been provided in respect of the Issuer's obligations under the Securities. Accordingly, in the event of insolvency of the Issuer, investors may thus experience a **total loss of their investment in the Securities**.

2. Material risks related to the Terms and Conditions of the Securities and, in particular, the redemption profile of the Securities

In this risk category, the specific material risks related to the Terms and Conditions of the Securities and, in particular, the redemption profile of the Securities are presented, where the most material risk factors, in the assessment of the Issuer as of the date of this Securities Note, are presented first: These are "2.1 Specific risks with respect to the redemption profile of the Securities", "2.2 Specific risks in connection with converting values into the Redemption Currency", "2.3 Specific risks in connection with the product feature "Relevant Underlying", as specified in the applicable Final Terms", "2.4 Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities", "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" and "2.6 Specific risks related to adjustments of the Security Right."

2.1 Specific risks with respect to the redemption profile of the Securities

(1) Specific risks with respect to Call Warrants

Potential investors in Call Warrants should be aware that, on the Maturity Date, Securityholders of Call Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Call Warrants, exceeds the Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Call Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Call Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Call Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with an exercise of the Securities

Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities

The Securityholder's right vested in the Securities must be exercised by the respective Securityholder on one or more Exercise Date(s), as specified in the applicable Final Terms, in each case, in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. The Securityholder bears the risk that it does not effectively exercise the Securities (including, in particular, that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date), in which case the Securities cannot be exercised until the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities.

In such case and prior to the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities, the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof) is only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the (full) value of the Securities may not be realised. Securityholders should be aware that there may not be a liquid market for trading in the Securities at any time, as described in section "3.3 *Specific risks related to the illiquidity of the Securities*" below. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

If the price at which a Securityholder is able to sell the Securities to market participants, is lower than the capital invested by such Securityholder for purchasing the Securities (including the transaction costs), the Securityholder will not only be unable to realise the (full) value of the Securities, but may even suffer a total loss of the invested capital.

Further, potential investors should be aware that unless the applicable Final Terms of the Securities specify that any Securities which have not been validly exercised by the Securityholder would be automatically exercised on the Automatic Exercise Date, if the Securityholder does not effectively exercise

the Securities on or before the latest possible Exercise Date, the Securities will expire worthless. **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Additional risk that Securityholder may not be able to exercise the Securities unless they hold the Minimum Exercise Size of Securities

Potential investors should be aware that any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case).

The risks associated with selling the Securities are as described under "Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities" above.

(2) Specific risks with respect to Put Warrants

Potential investors in Put Warrants should be aware that, on the Maturity Date, Securityholders of Put Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Put Warrants, falls short of the Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Put Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Put Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Put Warrants expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with an exercise of the Securities

Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities

The Securityholder's right vested in the Securities must be exercised by the respective Securityholder on one or more Exercise Date(s), as specified in the applicable Final Terms, in each case, in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. The Securityholder bears the risk that it does not effectively exercise the Securities (including, in particular, that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date), in which case the Securities cannot be exercised until the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities.

In such case and prior to the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities, the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof) is only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the (full) value of the Securities may not be realised. Securityholders should be aware that there may not be a liquid market for trading in the

Securities at any time, as described in section "3.3 *Specific risks related to the illiquidity of the Securities*" below. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

If the price at which a Securityholder is able to sell the Securities to market participants, is lower than the capital invested by such Securityholder for purchasing the Securities (including the transaction costs), the Securityholder will not only be unable to realise the (full) value of the Securities, but may even suffer a total loss of the invested capital.

Further, potential investors should be aware that unless the applicable Final Terms of the Securities specify that any Securities which have not been validly exercised by the Securityholder would be automatically exercised on the Automatic Exercise Date, if the Securityholder does not effectively exercise the Securities on or before the latest possible Exercise Date, the Securities will expire worthless. **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Additional risk that Securityholder may not be able to exercise the Securities unless they hold the Minimum Exercise Size of Securities

Potential investors should be aware that any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case).

The risks associated with selling the Securities are as described under "Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities" above.

(3) Specific risks with respect to Call Warrants (with physical delivery)

Potential investors in Call Warrants (with physical delivery) should be aware that, upon exercise of the Call Warrants (with physical delivery) and, if so specified in the relevant Final Terms, payment of the Strike or such other amount as specified in the applicable Product Terms by the Securityholder, the Securityholder has the right to receive on the Maturity Date delivery of the Physical Underlying in a number equal to the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

The application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

In case of delivery of a Physical Underlying, Securityholders are exposed to the issuer- and security-specific risks related to such Physical Underlying. The equivalent value of the Physical Underlying to be delivered in the appropriate number, is subject to considerable fluctuations and Securityholders bear the risk of price losses of the Physical Underlying. Under certain circumstances, the value of the Physical Underlying to be delivered in the appropriate number may be very low and may even be zero (0). **In such case, the Securityholders will suffer a total loss of the invested capital.**

Potential investors in the Securities do also bear the risk of price losses of the Physical Underlying between the end of the term of the Securities and the actual delivery of the Physical Underlying on the Maturity Date. Any decrease in value of the Physical Underlying after the end of the term of the Securities might, consequently, result in the value of the Physical Underlying being very low or even be zero (0) when being actually delivered to the Securityholder.

The risk of price losses of the Physical Underlying does not end with its delivery to the Securityholder, but only with its (subsequent) sale by the Securityholder. In this context, investors might not be able to sell the Physical Underlying after redemption of the Securities at a certain price, in particular not at a price, which corresponds to the capital invested for the acquisition of the Securities. If the value of the

Physical Underlying continues to fall between the time of delivery to the Securityholder and the (subsequent) sale by the Securityholder, the loss of the Securityholder increases accordingly. In addition, the Securityholder also bears the other risks associated with the relevant type of Underlying (see "5. Material risks related to a specific type of Underlying" below) beyond the Maturity Date until the delivered quantity of the Physical Underlying is actually sold.

Further, potential investors should be aware that the holding or sale of the delivered quantity of the Physical Underlying may result in fees or other costs which reduce the potential return or increase the loss of the Securityholder. Ongoing costs (for example, custody fees) have a higher impact the longer the delivered quantity of the Physical Underlying is held by the Securityholder after its delivery. As a rule, if the value of the Physical Underlying delivered, less all costs in connection with its holding and disposal, is less than the capital invested by the Securityholder for purchasing the Securities (including the transaction costs), **the Securityholder may even suffer a total loss of the invested capital.**

Additional risks in connection with rights arising out of or in connection with the Physical Underlying

Securityholders should be aware that they would become entitled to certain rights arising out of or in connection with the Physical Underlying only when such Physical Underlying is actually delivered to them. For example, where the Physical Underlying is a share, all rights and entitlements of the Issuer in its capacity as shareholder of such share would remain with the Issuer until such time that the Issuer actually delivers such share to the relevant Securityholder's securities account. Such rights and entitlements include, without limitation, voting rights and the rights to receive dividends or any other distributions in respect of such share. The Issuer is not obliged to account to or, as the case may be, compensate the Securityholders for any such rights and entitlements. That is also the case where such rights and entitlements give rise to a benefit for the Issuer between the end of the term of the Securities and the actual delivery of the Physical Underlying on the Maturity Date. If the issuer of a share as the Physical Underlying pays any dividends between the end of the term of the Securities and the actual delivery of such share on the Maturity Date, the Issuer is entitled to retain such dividends for its own account. In such case, the Securityholders would receive actual delivery of the relevant share, but not of any dividends paid in respect of such share prior to such actual delivery.

Additional risks in connection with an exercise of the Securities

Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities

The Securityholder's right vested in the Securities must be exercised by the respective Securityholder on one or more specific Exercise Date(s), as specified in the applicable Final Terms, in each case, in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. The Securityholder bears the risk that it does not effectively exercise the Securities (including, in particular, that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date), in which case the Securities cannot be exercised until the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities.

In such case and prior to the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities, the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof) is only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the (full) value of the Securities may not be realised. Securityholders should be aware that there may not be a liquid market for trading in the Securities at any time, as described in section "3.3 *Specific risks related to the illiquidity of the Securities*" below. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

If the price at which a Securityholder is able to sell the Securities to market participants, is lower than the capital invested by such Securityholder for purchasing the Securities (including the transaction costs), the Securityholder will not only be unable to realise the (full) value of the Securities, but may even suffer a total loss of the invested capital.

Further, potential investors should be aware that, if the Securityholder does not effectively exercise the Securities on or before the latest possible Exercise Date, the Securities will expire worthless. **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Additional risk that Securityholder may not be able to exercise the Securities unless they hold the Minimum Exercise Size of Securities

Potential investors should be aware that any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case).

The risks associated with selling the Securities are as described under "Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities" above.

(4) Specific risks with respect to Discount Call Warrants

Potential investors in Discount Call Warrants should be aware that, on the Maturity Date, Securityholders of Discount Call Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Discount Call Warrants, exceeds the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Discount Call Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Discount Call Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Discount Call Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risk of no participation in the performance of the Underlying, or, as the case may be, Basket Components beyond the Cap

The Redemption Amount will, however, in any case, be capped to the difference between the Cap and the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms. Therefore, the Securityholder should be aware that, in contrast to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, the Securityholder does not participate in the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components beyond the Cap and the potential profit of the Securities is, therefore, limited to the Cap.

(5) Specific risks with respect to Discount Put Warrants

Potential investors in Discount Put Warrants should be aware that, on the Maturity Date, Securityholders of Discount Put Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Discount Put Warrants, falls short of the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Discount Put Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Discount Put Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Discount Put Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risk of no participation in the performance of the Underlying, or, as the case may be, Basket Components below the Floor

The Redemption Amount will, however, in any case, be capped to the difference between the Strike and the Floor multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms. Therefore, the Securityholder should be aware that, in contrast to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, the Securityholder does not participate in the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components below the Floor and the potential profit of the Securities is, therefore, limited to the Floor.

(6) Specific risks with respect to Turbo Call Warrants

Potential investors in Turbo Call Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Knock Out Event has occurred, Securityholders of Turbo Call Warrants are entitled to receive a pre-defined Redemption Amount in the Redemption Currency, which depends on the performance of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Turbo Call Warrants should be aware that an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. In certain cases, the Redemption Amount could be equal to zero and the Turbo Call Warrants could expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Knock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Turbo Call Warrants is automatically terminated. In such case, the

Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities* " and "2.5 *Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities*" below.

(7) Specific risks with respect to Turbo Put Warrants

Potential investors in Turbo Put Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Knock Out Event has occurred, Securityholders of Turbo Put Warrants are entitled to receive a pre-defined Redemption Amount in the Redemption Currency, which depends on the performance of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Turbo Put Warrants should be aware that an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. In certain cases, the Redemption Amount could be equal to zero and the Turbo Put Warrants could expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Knock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Turbo Put Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities* " and "2.5 *Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities* " below.

(8) Specific risks with respect to Open End Turbo Call Warrants

Potential investors in Open End Turbo Call Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Knock Out Event has occurred, Securityholders of Open End Turbo Call Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Open End Turbo Call Warrants, exceeds the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Open End Turbo Call Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Open End Turbo Call Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Open End Turbo Call Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as

specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Knock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Open End Turbo Call Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities*" and "2.5 *Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities*" below.

Additional risk of reduction of Redemption Amount and/or increased likelihood of the occurrence of a Knock Out Event following adjustment of Knock Out Barrier and Strike

The Calculation Agent shall regularly adjust the Knock Out Barrier and the Strike in accordance with the Conditions of the Securities (e.g., in case of a **share** as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, to reflect any dividend payments made by the issuer of such share) and such adjustments could have an impact on (i) the Redemption Amount payable under the Open End Turbo Call Warrants and (ii) whether a Knock Out Event occurs in respect of the Open End Turbo Call Warrants. Therefore, Securityholders bear the risk that such adjustments reduce the value of the Open End Turbo Call Warrants by (i) reducing the Redemption Amount payable under the Open End Turbo Call Warrants and/or (ii) increasing the likelihood of the occurrence of a Knock Out Event even if all other factors determining the value of the Open End Turbo Call Warrants remain unchanged.

Additional risks in connection with an exercise of the Securities

Additional risks in connection with an exercise of the Securities by the Issuer

Potential investors in the Securities should further be aware that the Issuer is entitled to exercise the Securities in full on certain dates as specified in the applicable Final Terms, subject to giving notice to the Securityholders, if specified in the applicable Final Terms. In particular, the Issuer may exercise the Securities at a point in time which is unfavourable to the Securityholder. This may be because the Securityholder expects that the value of the Securities would rise at the time when the Issuer terminates and redeems the Securities. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities*" and "2.5 *Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities*" below.

Additional risk in case of failure by the Securityholders to exercise the Securities

The Securities have - in contrast to securities with a fixed term - no pre-determined expiration date, and thus no defined term. As a result, the Securityholder's right vested in the Securities must be exercised by the respective Securityholder on one or more Exercise Date(s), as specified in the applicable Final Terms, in each case, in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. The Securityholder bears the risk that it does not effectively exercise the Securities (including, in particular, that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date), in which case the Securities cannot be exercised until the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities.

In such case and prior to the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities, the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof) is only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the (full) value of the Securities may not be realised. Securityholders should be aware that there may not be a liquid market for trading in the Securities at any time, as described in section "3.3 *Specific risks related to the illiquidity of the Securities*" below. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

If the price at which a Securityholder is able to sell the Securities to market participants, is lower than the capital invested by such Securityholder for purchasing the Securities (including the transaction costs), the Securityholder will not only be unable to realise the (full) value of the Securities, but may even suffer a total loss of the invested capital.

Additional risk that Securityholder may not be able to exercise the Securities unless they hold the Minimum Exercise Size of Securities

Potential investors should be aware that any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case).

The risks associated with selling the Securities are as described under "Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities" above.

(9) Specific risks with respect to Open End Turbo Put Warrants

Potential investors in Open End Turbo Put Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Knock Out Event has occurred, Securityholders of Open End Turbo Put Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Open End Turbo Put Warrants, falls short of the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Open End Turbo Put Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Open End Turbo Put Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Open End Turbo Put Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Knock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Open End Turbo Put Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities*" and "2.5 *Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities*" below.

Additional risk of reduction of Redemption Amount and/or increased likelihood of the occurrence of a Knock Out Event following adjustment of Knock Out Barrier and Strike

The Calculation Agent shall regularly adjust the Knock Out Barrier and the Strike in accordance with the Conditions of the Securities (e.g., in case of a **share** as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, to reflect any dividend payments made by the issuer of such share) and such adjustments could have an impact on (i) the Redemption Amount payable under the Open End Turbo Put Warrants and (ii) whether a Knock Out Event occurs in respect of the Open End Turbo Put Warrants. Therefore, Securityholders bear the risk that such adjustments reduce the value of the Open End Turbo Put Warrants by (i) reducing the Redemption Amount payable under the Open End Turbo Put Warrants and/or (ii) increasing the likelihood of the occurrence of a Knock Out Event even if all other factors determining the value of the Open End Turbo Put Warrants remain unchanged.

Additional risks in connection with an exercise of the Securities

Additional risks in connection with an exercise of the Securities by the Issuer

Potential investors in the Securities should further be aware that the Issuer is entitled to exercise the Securities in full on certain dates as specified in the applicable Final Terms, subject to giving notice to the Securityholders, if specified in the applicable Final Terms. In particular, the Issuer may exercise the Securities at a point in time which is unfavourable to the Securityholder. This may be because the Securityholder expects that the value of the Securities would rise at the time when the Issuer terminates and redeems the Securities. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities*" and "2.5 *Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities*" below.

Additional risk in case of failure by the Securityholders to exercise the Securities

The Securities have - in contrast to securities with a fixed term - no pre-determined expiration date, and thus no defined term. As a result, the Securityholder's right vested in the Securities must be exercised by the respective Securityholder on one or more Exercise Date(s), as specified in the applicable Final Terms, in each case, in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. The Securityholder bears the risk that it does not effectively exercise the Securities (including, in particular, that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date), in which case the Securities cannot be exercised until the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities.

In such case and prior to the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities, the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof) is only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the (full) value of the Securities may not be realised. Securityholders should be aware that there may not be a liquid market for trading in the Securities at any time, as described in section "3.3 *Specific risks related to the illiquidity of the Securities*" below. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

If the price at which a Securityholder is able to sell the Securities to market participants, is lower than the capital invested by such Securityholder for purchasing the Securities (including the transaction costs), the Securityholder will not only be unable to realise the (full) value of the Securities, but may even suffer a total loss of the invested capital.

Additional risk that Securityholder may not be able to exercise the Securities unless they hold the Minimum Exercise Size of Securities

Potential investors should be aware that any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case).

The risks associated with selling the Securities are as described under "Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities" above.

(10) Specific risks with respect to Mini-Future Long Warrants

Potential investors in Mini-Future Long Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Stop Loss Event has occurred, Securityholders of Mini-Future Long Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Mini-Future Long Warrants, exceeds the Current Financing Level multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Mini-Future Long Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Mini-Future Long Warrants, is equal to or below the Current Financing Level, the Redemption Amount will be equal to zero and the Mini-Future Long Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Stop Loss Event

Potential investors should also be aware that, in case a Stop Loss Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Mini-Future Long Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

Additional risk of reduction of Redemption Amount and/or increased likelihood of the occurrence of a Stop Loss Event following adjustment of Stop Loss Level and Financing Level

The Calculation Agent shall regularly adjust the Stop Loss Level and the Financing Level in accordance with the Conditions of the Securities (e.g., in case of a **share** as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, to reflect any dividend payments made by the issuer of such share) and such adjustments could have an impact on (i) the Redemption Amount payable under the Mini-Future Long Warrants and (ii) whether a Stop Loss Event occurs in respect of the Mini-Future Long Warrants. Therefore, Securityholders bear the risk that such adjustments reduce the value of the Mini-Future Long Warrants by (i) reducing the Redemption Amount payable under the Mini-Future Long Warrants and/or (ii) increasing the likelihood of the occurrence of a Stop Loss Event even if all other factors determining the value of the Mini-Future Long Warrants remain unchanged.

Additional risks in connection with an exercise of the Securities

Additional risks in connection with an exercise of the Securities by the Issuer

Potential investors in the Securities should further be aware that the Issuer is entitled to exercise the Securities in full on certain dates as specified in the applicable Final Terms, subject to giving notice to the Securityholders, if specified in the applicable Final Terms. In particular, the Issuer may exercise the Securities at a point in time which is unfavourable to the Securityholder. This may be because the Securityholder expects that the value of the Securities would rise at the time when the Issuer terminates and redeems the Securities. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities

The Securityholder's right vested in the Securities must be exercised by the respective Securityholder on one or more Exercise Date(s), as specified in the applicable Final Terms, in each case, in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. The Securityholder bears the risk that it does not effectively exercise the Securities (including, in particular, that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date), in which case the Securities cannot be exercised until the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities.

In such case and prior to the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities, the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof) is only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the (full) value of the Securities may not be realised. Securityholders should be aware that there may not be a liquid market for trading in the Securities at any time, as described in section "3.3 Specific risks related to the illiquidity of the Securities" below. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

If the price at which a Securityholder is able to sell the Securities to market participants, is lower than the capital invested by such Securityholder for purchasing the Securities (including the transaction costs), the Securityholder will not only be unable to realise the (full) value of the Securities, but may even suffer a total loss of the invested capital.

Additional risk that Securityholder may not be able to exercise the Securities unless they hold the Minimum Exercise Size of Securities

Potential investors should be aware that any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case).

The risks associated with selling the Securities are as described under "Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities" above.

(11) Specific risks with respect to Mini-Future Short Warrants

Potential investors in Mini-Future Short Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Stop Loss Event has occurred, Securityholders of Mini-Future Short Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Mini-Future Short Warrants, exceeds the Current Financing Level multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Mini-Future Short Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Mini-Future Short Warrants, is equal to or above the Current Financing Level, the Redemption Amount will be equal to zero and the Mini-Future Short Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Stop Loss Event

Potential investors should also be aware that, in case a Stop Loss Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Mini-Future Short Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

Additional risk of reduction of Redemption Amount and/or increased likelihood of the occurrence of a Stop Loss Event following adjustment of Stop Loss Level and Financing Level

The Calculation Agent shall regularly adjust the Stop Loss Level and the Financing Level in accordance with the Conditions of the Securities (e.g., in case of a **share** as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, to reflect any dividend payments made by the issuer of such share) and such adjustments could have an impact on (i) the Redemption Amount payable under the Mini-Future Short Warrants and (ii) whether a Stop Loss Event occurs in respect of the Mini-Future Short Warrants. Therefore, Securityholders bear the risk that such adjustments reduce the value of the Mini-Future Short Warrants by (i) reducing the Redemption Amount payable under the Mini-Future Short Warrants and/or (ii) increasing the likelihood of the occurrence of a Stop Loss Event even if all other factors determining the value of the Mini-Future Short Warrants remain unchanged.

Additional risks in connection with an exercise of the SecuritiesAdditional risks in connection with an exercise of the Securities by the Issuer

Potential investors in the Securities should further be aware that the Issuer is entitled to exercise the Securities in full on certain dates as specified in the applicable Final Terms, subject to giving notice to the Securityholders, if specified in the applicable Final Terms. In particular, the Issuer may exercise the Securities at a point in time which is unfavourable to the Securityholder. This may be because the Securityholder expects that the value of the Securities would rise at the time when the Issuer terminates and redeems the Securities. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities

The Securityholder's right vested in the Securities must be exercised by the respective Securityholder on one or more Exercise Date(s), as specified in the applicable Final Terms, in each case, in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. The Securityholder bears the risk that it does not effectively exercise the Securities (including, in particular, that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date), in which case the Securities cannot be exercised until the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities.

In such case and prior to the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities, the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof) is only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the (full) value of the Securities may not be realised. Securityholders should be aware that there may not be a liquid market for trading in the Securities at any time, as described in section "3.3 Specific risks related to the illiquidity of the Securities" below. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

If the price at which a Securityholder is able to sell the Securities to market participants, is lower than the capital invested by such Securityholder for purchasing the Securities (including the transaction costs), the Securityholder will not only be unable to realise the (full) value of the Securities, but may even suffer a total loss of the invested capital.

Additional risk that Securityholder may not be able to exercise the Securities unless they hold the Minimum Exercise Size of Securities

Potential investors should be aware that any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case).

The risks associated with selling the Securities are as described under "Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities" above.

(12) Specific risks with respect to Factor (Long) Warrants

Potential investors in Factor (Long) Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Knock Out Event has occurred, Securityholders of Factor (Long) Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Factor (Long) Warrants, exceeds the Strike multiplied by the Conversion Ratio.

Therefore, Securityholders of Factor (Long) Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the

Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Factor (Long)Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Factor (Long) Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Leverage Factor within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Leverage Factor.

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Knock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Factor (Long) Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

Additional risk of reduction of Redemption Amount and/or increased likelihood of the occurrence of a Knock Out Event following adjustment of Strike Level and Conversion Ratio

The Calculation Agent shall regularly adjust the Strike and the Conversion Ratio in accordance with the Conditions of the Securities (e.g., in case of a **share** as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, to reflect any dividend payments made by the issuer of such share) and such adjustments could have an impact on (i) the Redemption Amount payable under the Factor (Long) Warrants and (ii) whether a Knock Out Event occurs in respect of the Factor (Long)Warrants. Therefore, Securityholders bear the risk that such adjustments reduce the value of the Factor (Long) Warrants by (i) reducing the Redemption Amount payable under the Factor (Long) Warrants and/or (ii) increasing the likelihood of the occurrence of a Knock Out Event even if all other factors determining the value of the Factor (Long) Warrants remain unchanged.

Additional risks in connection with the occurrence of a Reset Event

Potential investors should also consider that in case of the occurrence of a Reset Event in accordance with the Conditions of the Securities, the Strike and the Conversion Ratio applicable to the Securities would also be adjusted as determined by the Calculation Agent in accordance with the Conditions of the Securities. However, such adjustment does not eliminate the risk of a total loss of the capital invested. The Securityholder, therefore, bears the risk of total loss of the capital invested.

For the purposes of an adjustment of the Conversion Ratio following the occurrence of a Reset Event, the Calculation Agent should take into account a Reset Event Price instead of the last available closing price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component. However, such Reset Event Price is to be determined by the Calculation Agent in its reasonable discretion and may be equal to or lower than the Strike. Following the occurrence of a Reset Event, if the Calculation Agent determines the Reset Event Price to be equal to or lower than the Strike, the corresponding Conversion Ratio could also be zero and, accordingly, if the Securities were redeemed at such time, the Redemption Amount could also be zero or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, close to zero and the Securities will expire worthless or almost worthless. In these particular circumstances, therefore, **the Securityholder bears the risk that there will be a total or almost total loss of the capital invested.**

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event while a market disruption event occurs or is subsisting

Further and in addition, potential investors should be aware that if, at any time, the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component could reach or fall below the Strike and a Knock Out Event could occur, but, at such time, a market disruption event occurs or is subsisting, the Calculation Agent shall determine the price of the affected Underlying or, as the case may be, Basket Component in its reasonable discretion. In such circumstances, the Calculation Agent could determine that the price of the affected Underlying or, as the case may be, Basket Component is equal to or below the Strike. If such price is determined to be equal to or below the Strike, a Knock Out Event will occur and the Securities will expire worthless or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, almost worthless. In these particular circumstances, therefore, **the Securityholder bears the risk that there will be a total or almost total loss of the capital invested.**

Additional risk of adverse effect of the Leverage Factor on the value of the Securities

The application of the Leverage Factor within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Leverage Factor as described below.

The application of the Leverage Factor can compound any potential gains as well as losses realised in respect of the Securities (i.e., overproportional participation). Accordingly, if there is a positive performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Component, the proportion by which the Securityholder would participate in such positive development may not be a fixed proportion, but could be increasing or decreasing on a compounding basis. By way of example, if the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component increases by 1% over the course of 2 consecutive business days and if the Leverage Factor is 2 (disregarding, for the purposes of this example, all variables in the factor mechanism), the increase of the value of the Securities during the first business day would be 2%, but the increase of the value of the Securities during the second business day would be 2% of the value of the Securities as increased on the first business day (and, therefore, more than 2%). Conversely, if the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component decreases by 1% over the course of 2 consecutive business days and if the Leverage Factor is 2 (disregarding, for the purposes of this example, all variables in the factor mechanism), the decrease in the value of the Securities during the first business day would be 2%, but the decrease of the value of the Securities during the second business day would be 2% of the value of the Securities as decreased on the first business day (and, therefore, less than 2%).

Potential investors should further be aware that a number of variables in the factor mechanism (including, without limitation, the Conversion Ratio, the Reference Price, the Settlement Price and Fee Adjustment Ratio) used to determine the Security Right could further increase the overproportional participation (i.e., in addition to the overproportional participation as a result of the application of the Leverage Factor) and therefore could further increase the amount of any potential gains as well as losses realised by the Securityholders as a result of the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component.

However, potential investors should be aware that such compounding is not a simple geometric progression. In particular, any movements in the values of these variables in the factor mechanism may not correspond to the performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components either in terms of the direction of such performance (i.e., positive or negative) or in terms of the quantum of such performance (i.e., the change in value). In particular, the variables in the factor mechanism could operate in a direction opposite to the Leverage Factor and could therefore dampen the effect of any overproportional participation. Therefore, the performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components and the Leverage Factor may not directly correlate to the performance of the variables in the factor mechanism and, therefore, may not directly correlate to any potential gains as well as losses realised by the Securityholders in respect of the Securities. The correlation between the performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components and the Leverage Factor on the one hand and the performance of the variables in the factor mechanism on the other hand shall be calculated on the basis described in the Conditions of the Securities.

Potential investors should further be aware that if the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component moves in different directions (i.e., alternate increases and decreases) and, at the end of a period of time, returns to the same level as at the beginning of such period of time, the effect of the Leverage Factor and the variables in the factor mechanism would be that the value of the Securities at the end of such period of time would not necessarily be the same as at the beginning of such period of time – and could be (significantly) lower.

Additional risks in connection with an exercise of the Securities

Additional risks in connection with an exercise of the Securities by the Issuer

Potential investors in the Securities should further be aware that the Issuer is entitled to exercise the Securities in full on certain dates as specified in the applicable Final Terms, subject to giving notice to the Securityholders, if specified in the applicable Final Terms. In particular, the Issuer may exercise the Securities at a point in time which is unfavourable to the Securityholder. This may be because the Securityholder expects that the value of the Securities would rise at the time when the Issuer terminates and redeems the Securities. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities

The Securityholder's right vested in the Securities must be exercised by the respective Securityholder on one or more Exercise Date(s), as specified in the applicable Final Terms, in each case, in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. The Securityholder bears the risk that it does not effectively exercise the Securities (including, in particular, that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date), in which case the Securities cannot be exercised until the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities.

In such case and prior to the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities, the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof) is only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the (full) value of the Securities may not be realised. Securityholders should be aware that there may not be a liquid market for trading in the Securities at any time, as described in section "3.3 Specific risks related to the illiquidity of the Securities" below. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

If the price at which a Securityholder is able to sell the Securities to market participants, is lower than the capital invested by such Securityholder for purchasing the Securities (including the transaction costs), the Securityholder will not only be unable to realise the (full) value of the Securities, but may even suffer a total loss of the invested capital.

Additional risk that Securityholder may not be able to exercise the Securities unless they hold the Minimum Exercise Size of Securities

Potential investors should be aware that any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case).

The risks associated with selling the Securities are as described under "Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities" above.

(13) Specific risks with respect to Factor (Short) Warrants

Potential investors in Factor (Short) Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Knock Out Event has occurred, Securityholders of Factor (Short) Warrants are entitled to receive a

Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Factor (Short) Warrants, falls short of the Strike multiplied by the Conversion Ratio.

Therefore, Securityholders of Factor (Short) Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Factor (Short) Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Factor (Short) Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Leverage Factor within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Leverage Factor.

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Knock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Factor (Short) Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

Additional risk of reduction of Redemption Amount and/or increased likelihood of the occurrence of a Knock Out Event following adjustment of Strike and Conversion Ratio

The Calculation Agent shall regularly adjust the Strike and the Conversion Ratio in accordance with the Conditions of the Securities (e.g., in case of a **share** as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, to reflect any dividend payments made by the issuer of such share) and such adjustments could have an impact on (i) the Redemption Amount payable under the Factor (Short) Warrants and (ii) whether a Knock Out Event occurs in respect of the Factor (Short) Warrant. Therefore, Securityholders bear the risk that such adjustments reduce the value of the Factor (Short) Warrants by (i) reducing the Redemption Amount payable under the Factor (Short) Warrants and/or (ii) increasing the likelihood of the occurrence of a Knock Out Event even if all other factors determining the value of the Factor (Short) Warrants remain unchanged.

Additional risks in connection with the occurrence of a Reset Event

Potential investors should also consider that in case of the occurrence of a Reset Event in accordance with the Conditions of the Securities, the Strike and the Conversion Ratio applicable to the Securities would also be adjusted as determined by the Calculation Agent in accordance with the Conditions of the Securities. However, such adjustment does not eliminate the risk of a total loss of the capital invested. The Securityholder, therefore, bears the risk of total loss of the capital invested.

For the purposes of an adjustment of the Conversion Ratio following the occurrence of a Reset Event, the Calculation Agent should take into account a Reset Event Price instead of the last available closing price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component. However, such Reset Event Price is to be determined by the Calculation Agent in its reasonable discretion and may be equal to or greater

than the Strike. Following the occurrence of a Reset Event, if the Calculation Agent determines the Reset Event Price to be equal to or greater than the Strike, the corresponding Conversion Ratio could be zero and, accordingly, if the Securities were redeemed at such time, the Redemption Amount could also be zero or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, close to zero and the Securities will expire worthless or almost worthless. **In these particular circumstances, therefore, the Securityholder bears the risk that there will be a total or almost total loss of the capital invested.**

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event while a market disruption event occurs or is subsisting

Further and in addition, potential investors should be aware that if, at any time, the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component could reach or rise above the Strike and a Knock Out Event could occur, but, at such time, a market disruption event occurs or is subsisting, the Calculation Agent shall determine the price of the affected Underlying or, as the case may be, Basket Component in its reasonable discretion. In such circumstances, the Calculation Agent could determine that the price of the affected Underlying or, as the case may be, Basket Component is equal to or higher than the Strike. If such price is determined to be equal to or higher than the Strike, a Knock Out Event could occur and the Securities would expire worthless or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, almost worthless. In these particular circumstances, therefore, **the Securityholder bears the risk that there will be a total or almost total loss of the capital invested.**

Additional risk of adverse effect of the Leverage Factor on the value of the Securities

The application of the Leverage Factor within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Leverage Factor as described below.

The application of the Leverage Factor can compound any potential gains as well as losses realised in respect of the Securities (*i.e.*, overproportional participation). Accordingly, if there is a negative performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Component, the proportion by which the Securityholder would participate in such negative development may not be a fixed proportion but could be increasing or decreasing on a compounding basis. By way of example, if the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component increases by 1% over the course of 2 consecutive business days and the Leverage Factor is 2 (disregarding, for the purposes of this example, all variables in the factor mechanism), the decrease of the value of the Securities during the first business day would be 2%, but the decrease of the value of the Securities during the second business day would be 2% of the value of the Securities as decreased on the first business day (and, therefore, less than 2%). Conversely, if the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component decreases by 1% over the course of 2 consecutive business days and if the Leverage Factor is 2 (disregarding, for the purposes of this example, all variables in the factor mechanism), the increase in the value of the Securities during the first business day would be 2%, but the increase of the value of the Securities during the second business day would be 2% of the value of the Securities as increased on the first business day (and, therefore, more than 2%).

Potential investors should further be aware that a number of variables in the factor mechanism (including, without limitation, the Conversion Ratio, the Reference Price, the Settlement Price and Fee Adjustment Ratio) used to determine the Security Right could further increase the overproportional participation (*i.e.*, in addition to the overproportional participation as a result of the application of the Leverage Factor) and therefore could further increase the amount of any potential gains as well as losses realised by the Securityholders as a result of the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component.

However, potential investors should also be aware that such compounding is not a simple geometric progression. In particular, any movements in the values of these variables in the factor mechanism may not correspond to the performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components either in terms of the direction of such performance (*i.e.*, positive or negative) or in terms of the quantum of such performance (*i.e.*, the change in value). In particular, the variables in the factor mechanism could

operate in a direction opposite to the Leverage Factor and could therefore dampen the effect of any overproportional participation. Therefore, the performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components and the Leverage Factor may not directly correlate to the performance of the variables in the factor mechanism and, therefore, may not directly correlate to any potential gains as well as losses realised by the Securityholders in respect of the Securities. The correlation between the performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components and the Leverage Factor on the one hand and the performance of the variables in the factor mechanism on the other hand shall be calculated on the basis described in the Conditions of the Securities.

Potential investors should further be aware that if the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component moves in different directions (i.e., alternate increases and decreases) and, at the end of a period of time, returns to the same level as at the beginning of such period of time, the effect of the Leverage Factor and the variables in the factor mechanism would be that the value of the Securities at the end of such period of time would not necessarily be the same as at the beginning of such period of time – and could be (significantly) lower.

Additional risks in connection with an exercise of the Securities

Additional risks in connection with an exercise of the Securities by the Issuer

Potential investors in the Securities should further be aware that the Issuer is entitled to exercise the Securities in full on certain dates as specified in the applicable Final Terms, subject to giving notice to the Securityholders, if specified in the applicable Final Terms. In particular, the Issuer may exercise the Securities at a point in time which is unfavourable to the Securityholder. This may be because the Securityholder expects that the value of the Securities would rise at the time when the Issuer terminates and redeems the Securities. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities

The Securityholder's right vested in the Securities must be exercised by the respective Securityholder on one or more Exercise Date(s), as specified in the applicable Final Terms, in each case, in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. The Securityholder bears the risk that it does not effectively exercise the Securities (including, in particular, that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date), in which case the Securities cannot be exercised until the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities.

In such case and prior to the next Exercise Date stated in the Conditions of the Securities, the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof) is only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the (full) value of the Securities may not be realised. Securityholders should be aware that there may not be a liquid market for trading in the Securities at any time, as described in section "3.3 Specific risks related to the illiquidity of the Securities" below. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

If the price at which a Securityholder is able to sell the Securities to market participants, is lower than the capital invested by such Securityholder for purchasing the Securities (including the transaction costs), the Securityholder will not only be unable to realise the (full) value of the Securities, but may even suffer a total loss of the invested capital.

Additional risk that Securityholder may not be able to exercise the Securities unless they hold the Minimum Exercise Size of Securities

Potential investors should be aware that any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the

specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case).

The risks associated with selling the Securities are as described under "Additional risk in case of failure by the Securityholder to exercise the Securities" above.

(14) Specific risks with respect to Lock Out Call Warrants

Potential investors in Lock Out Call Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Lock Out Event has occurred, Securityholders of Lock Out Call Warrants are entitled to receive a pre-defined Redemption Amount in the Redemption Currency, which depends on the performance of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Lock Out Call Warrants should be aware that an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. In certain cases, the Redemption Amount could be equal to zero and the Lock Out Call Warrants could expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Lock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Lock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Lock Out Call Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities*" and "2.5 *Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities*" below.

(15) Specific risks with respect to Lock Out Put Warrants

Potential investors in Lock Out Put Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Lock Out Event has occurred, Securityholders of Lock Out Put Warrants are entitled to receive a pre-defined Redemption Amount in the Redemption Currency, which depends on the performance of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Lock Out Put Warrants should be aware that an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. In certain cases, the Redemption Amount could be equal to zero and the Lock Out Put Warrants could expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the

Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Lock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Lock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Lock Out Put Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities*" and "2.5 *Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities*" below.

(16) Specific risks with respect to Double Lock Out Warrants

Potential investors in Double Lock Out Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Lock Out Event has occurred, Securityholders of Double Lock Out Warrants are entitled to receive a pre-defined Redemption Amount in the Redemption Currency, which depends on the performance of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Double Lock Out Warrants should be aware that an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. In certain cases, the Redemption Amount could be equal to zero and the Double Lock Out Warrants could expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Lock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Lock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Double Lock Out Warrants is automatically terminated.

However, in comparison to Lock Out Call Warrants and Lock Out Put Warrants where a Knock Out Event will occur if the price of the Underlying or, as the case may be, Basket Component reaches or exceeds or, as the case may be, reaches or falls below the Knock Out Barrier, in the case of Double Lock Out Warrants a Knock Out Event will occur if the price of the Underlying or, as the case may be, Basket Component reaches to or exceeds the Upper Lock Out Threshold or reaches or falls below the Lower Lock Out Threshold. Accordingly, Securityholders of Double Lock Out Warrants bear the risk that the Securities can automatically terminate if the price of the Underlying or, as the case may be, Basket Component develops in either direction.

In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components,*

following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

(17) Specific risks with respect to Down & Out Call Warrants

Potential investors in Down & Out Call Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Knock Out Event has occurred, Securityholders of Down & Out Call Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Down & Out Call Warrants, exceeds the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Down & Out Call Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Down & Out Call Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Down & Out Call Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Knock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Down & Out Call Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

(18) Specific risks with respect to Down & Out Put Warrants

Potential investors in Down & Out Put Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Knock Out Event has occurred, Securityholders of Down & Out Put Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Down & Out Put Warrants, falls short of the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Down & Out Put Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Down & Out Put Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Down & Out Put Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to

a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Knock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Down & Out Put Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities*" and "2.5 *Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities*" below.

(19) Specific risks with respect to Up & Out Call Warrants

Potential investors in Up & Out Call Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Knock Out Event has occurred, Securityholders of Up & Out Call Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Up & Out Call Warrants, exceeds the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Up & Out Call Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Up & Out Call Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Up & Out Call Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Knock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Up & Out Call Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further*

participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities" and "2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities" below.

(20) Specific risks with respect to Up & Out Put Warrants

Potential investors in Up & Out Put Warrants should be aware that, on the Maturity Date and unless a Knock Out Event has occurred, Securityholders of Up & Out Put Warrants are entitled to receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Up & Out Put Warrants, falls short of the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

Therefore, Securityholders of Up & Out Put Warrants should be aware that the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. In particular, an unfavourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components could reduce the Redemption Amount payable to the Securityholders. If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, or, as the case may be, the Basket Components, as specified in the relevant Product Terms of the Up & Out Put Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Up & Out Put Warrants will expire worthless (if specified in the applicable Product Terms, subject to a minimum re-payment of 0.001 units of the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms). **In such case, the Securityholder will suffer a total loss of the invested capital.**

Further, potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, as the case may be, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

Additional risks in connection with the occurrence of a Knock Out Event

Potential investors should also be aware that, in case a Knock Out Event occurs either (i) during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, or (ii) on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes, the term of all outstanding Up & Out Put Warrants is automatically terminated. In such case, the Securityholders bear the risks described in sections "2.4 *Specific risks related to no further participation in the performance Underlying or, as the case may be, Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities*" and "2.5 *Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities*" below.

2.2 Specific risks in connection with converting values into the Redemption Currency

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Currency Conversion**" or the product feature "**Quanto**" is specified to be applicable, potential investors should be aware that the Securityholder's right vested in the Securities as well as the value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components are determined on the basis of a currency other than the Redemption Currency.

In case the product feature "**Currency Conversion**" applies to the Securities, any value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components determined on the basis of a currency other than the Redemption Currency needs to be converted into the Redemption Currency by using a currency exchange rate prevailing at the time of such conversion. However, currency exchange rates are at times subject to considerable fluctuations and can change significantly over time. Any unfavourable developments in the value of the currency in which the value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components is determined against the Redemption Currency may therefore reduce the value

of the Securities and may even result in total loss of invested capital even in case of a favourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component.

Conversely, in case the product feature "**Quanto**" applies to the Securities, any value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components determined on the basis of a currency other than the Redemption Currency needs to be converted into the Redemption Currency by using a currency exchange rate fixed at the time of issuance of the Securities (so-called "quanto"-feature). Potential investors should be aware that there may be favourable developments in the value of the currency in which the value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components against the Redemption Currency. Therefore, the "quanto"-feature of the Securities may preclude the investors from participating in such favourable developments (i.e., because the fixed currency exchange rate used for the purposes of valuing the Underlying or, as the case may be, the Basket Component in the Redemption Currency is less favourable than the currency exchange rate prevailing in the market at such time) and, therefore, reduce the value of the Securities.

2.3 Specific risks in connection with the product feature "Relevant Underlying", as specified in the applicable Final Terms

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Relevant Underlying**" is specified to be applicable, potential investors should be aware that the calculation of the level of the Redemption Amount or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, the value of the Physical Underlying to be delivered in an appropriate number, if any, in respect of Securities linked to a portfolio of Underlyings solely refers to the performance of a single Underlying from such portfolio of Underlyings, as specified in the applicable Final Terms (the "**Relevant Underlying**"). Such Relevant Underlying is the Underlying from the portfolio of Underlyings which shows a certain pre-determined performance, e.g. the worst performance during an observation period.

Potential investors should, consequently, be aware that compared to Securities which refer to only one Underlying, these Securities linked to a portfolio of Underlyings show a higher exposure to loss. This risk may not be reduced by a positive or, as the case may be, negative performance of the remaining Underlyings, because the remaining Underlyings are not taken into account when calculating the level of the Redemption Amount or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, the value of the Physical Underlying to be delivered in an appropriate number.

2.4 Specific risks related to no further participation in the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, following the termination and early redemption of the Securities

Potential investors should be aware that the Securities may in accordance with the Conditions of the Securities be terminated and redeemed early in a number of circumstances. In particular, the Securities may be terminated automatically following the occurrence of a Knock Out Event, a Stop Loss Event or a Lock Out Event, if applicable, as specified in the relevant Final Terms. Further, the Issuer may exercise the Securities in full on certain dates, as specified in the applicable Final Terms. Additionally, in accordance with the Conditions of the Securities, the Issuer is entitled to terminate and redeem the Securities in full prior to the scheduled Maturity Date under certain circumstances, e.g. in case that (i) the determination and/or publication of the price of the Underlying or, as the case may be, a Basket Component is discontinued permanently or (ii) that due to the coming into effect of changes in laws or regulations (including but not limited to tax laws) or a change in relevant case law or administrative practice (including but not limited to the administrative practice of the tax authorities, e.g., the administrative practice of the U.S. Internal Revenue Service as to whether Section 871(m) should apply to the Securities (see the risks described in section "3.9 Specific risks related to US withholding tax" below)) at the reasonable discretion of the Issuer the holding, acquisition or sale of the Underlying or, as the case may be, a Basket Component is or becomes wholly or partially illegal.

In case of a **share** as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the Issuer is pursuant to the Conditions of the Securities also entitled to termination, if the liquidity of the shares of the affected company is, in the Issuer's opinion, significantly affected by a take-over of the relevant shares, even without the occurrence of a delisting of the stock company. If so specified in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the Issuer is, pursuant to the Conditions of the

Securities, even entitled to terminate and redeem the Securities in total prior to the scheduled maturity of the Securities in case that it obtains knowledge about the intention of the underlying company to distribute a dividend in relation to the share as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, where the ex dividend day of this distribution falls within the term of the Securities.

In case of a termination and early redemption of the Securities prior to the Maturity Date, the Securityholder is in accordance with the Conditions of the Securities entitled to demand the payment of an amount in the Redemption Currency in relation to this termination and early redemption. However, such amount can be considerably below the amount which would be payable at the scheduled end of the term of the Securities. If the amount payable to the Securityholder following the termination and early redemption of the Securities is lower than the invested capital, **Securityholders may even suffer a total loss of the invested capital.**

In certain circumstances as specified in the Conditions of the Securities, such amount payable to the Securityholders in case of a termination and early redemption of the Securities would be determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion and considering the then prevailing Price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components and the expenses of the Issuer caused by the termination, as the fair market price of a Security at the occurrence of the termination. When determining a fair market price of a Security, the Calculation Agent is entitled to consider all factors, including any adjustments of option contracts on the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, without being bound to any third party measures or assessments, in particular any measures or assessments of any futures or options exchange. Due to the fact that the Calculation Agent may take into consideration the market factors it considers to be relevant at its reasonable discretion without being bound to third party measures or assessments, there is the risk that the amount determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion as the fair market price of the Security at the occurrence of the termination – and, hence, the amount payable to the Securityholders - may differ from the market price of comparable Securities relating to the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, as determined by a third party.

Finally, the Securityholder is not entitled to request any further payments on the Securities after the relevant termination and early redemption date of the Securities. The Securityholder, therefore, bears the risk of not participating in the performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, to the expected extent and during the expected period.

2.5 Specific risks related to reinvestment following the termination and early redemption of the Securities

In case of the termination and early redemption of the Securities, the Securityholder bears the risk of a reinvestment. The reinvestment risk is the risk that the cash amount received by the Securityholder following such termination and early redemption (if any) can only be reinvested by such Securityholder for a term comparable with the scheduled term of the Securities only at market conditions which are less favourable (such as a lower return or an increased risk) than those prevailing at the time of the acquisition of the Securities.

As a result, the yield achieved by this re-investment, i.e. new investment, over the respective term may be significantly lower than the return expected by the Securityholder with the purchase of the Securities. Moreover and depending on market conditions prevailing at the time of the new investment, the likelihood of a loss of such amounts re-invested may have increased significantly.

2.6 Specific risks related to adjustments of the Security Right

There is the risk that certain events occur or certain measures are taken (by parties other than the Issuer) in relation to the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, which potentially lead to changes to the Underlying or, as the case may be, the Basket Components or result in the underlying concept of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components being changed, so-called Potential Adjustment Events and Replacement Events. In the case of the occurrence of a Potential Adjustment Event, the Issuer shall be entitled to adjust the Conditions of the Securities to account for these events or measures and shall, in the case of the occurrence of a Replacement Event, even be entitled to replace the Underlying or, as the case may be, the Basket Component, of the Securities. These adjustments might have a negative impact on the value of the Securities.

Further, there is the risk that any other variable whose price, amount or level is used to determine any amount payable under these Conditions or the value of the Securities (e.g., the Rate relevant for the calculation of the Financing Spread, if any, applicable to the Securities, as specified in the relevant Final Terms) is no longer displayed or is discontinued permanently without an official legal successor or, as the case may be, the administrator of such variable fails to obtain or maintain any necessary approvals or registrations. In such circumstances, the Issuer shall be entitled to replace such variable. Such adjustment might also have a negative impact on the value of the Securities.

In case of any such replacement, Securityholders bear the risk that the return on or, as the case may be, increase in value of the successor Underlying may be significantly lower than the return on or, as the case may be, increase in value of the original Underlying. Conversely, Securityholders bear the risk that the increase in value of the successor variable may be significantly higher than the increase in value of the original variable. In each such case, the return realised over the respective term of the Securities may be significantly lower than the return expected by the Securityholders with the purchase of the Securities. It is also possible that the successor Underlying even decreases in value. This could reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders.

2.7 Specific risks related to the substitution of the Issuer

A substitution of the Issuer in accordance with the Terms and Conditions of the Securities may affect any existing admission of the Securities to trading on any stock exchange and, therefore, may have an adverse effect on the liquidity and/or trading of the Securities which, in turn, could make it more difficult for Securityholders to dispose of the Securities and realise their investment.

Under the Terms and Conditions of the Securities, the Issuer is entitled, without the consent of the Securityholders, to substitute another company that is an Affiliate or another company with which it consolidates, into which it merges or to which it sells, leases, transfers or conveys all or substantially all of its property as issuer (the "**Substitute Issuer**") with respect to all obligations under or in connection with the Securities. Such Substitute Issuer will assume all obligations of the Issuer under or in connection with the Securities, including the obligation to pay any Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount. The Securityholder would therefore be exposed to the credit risk of the Substitute Issuer. As a consequence, a substitution of the Issuer by the Substitute Issuer may reduce the value of the Securities and the amounts payable to the Securityholders under the Terms and Conditions of the Securities.

A substitution of the Issuer may affect any existing admission of the Securities to trading on any stock exchange. The Substitute Issuer may be required to reapply for such admission. A substitution of the Issuer may therefore also have an adverse effect on the liquidity and/or trading of the Securities which, in turn, could make it more difficult for Securityholders to dispose of the Securities and realise their investment.

2.8 Specific risks related to determinations by the Calculation Agent

Any exercise of discretion by the Calculation Agent in accordance with the Terms and Conditions of the Securities need not take into account the interests of the Securityholders and, therefore, may be detrimental to the value of the Securities. Securityholders generally cannot challenge such exercise of discretion save in the case of manifest error. This could diminish the economic returns of an investment in the Securities and, in extreme circumstances, even result in a partial loss of the invested capital.

The Calculation Agent has certain discretion under the Terms and Conditions of the Securities. This includes, in particular, the ability of the Calculation Agent:

- to determine whether certain events have occurred (in particular, the occurrence of a Potential Adjustment Event or a Market Disruption in accordance with the Conditions of the Securities);
- to determine any resulting adjustments and calculations;
- also to make adjustments to the Underlying or, as the case may be, the Basket Components;

- to postpone valuations or payments under the Securities. The Calculation Agent will make any such determination at its reasonable discretion and in a commercially reasonable manner,

The Calculation Agent will make any such determination in its reasonable discretion. However, where the Calculation Agent is required to make a determination it may do so without taking into account the interests of the Securityholders. Potential investors should be aware that any determination made by the Calculation Agent may have an impact on the value and financial return of the Securities. Any such discretion exercised by, or any determination made by, the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders and may, as a consequence, have an adverse impact on the value of the Securities and the amounts payable to the Securityholders under the Terms and Conditions of the Securities.

2.9 Specific risks related to a potential restructuring of the Issuer's business

The Terms and Conditions of the Securities do not contain any restrictions on the Issuer's or UBS's ability to restructure its business. Any such restructuring of the Issuer's or UBS's business, should it occur, could adversely affect the credit rating of the Issuer and/or increase the likelihood of the occurrence of an Event of Default. An Issuer default could result in Securityholders losing some or all of the invested capital.

The Terms and Conditions of the Securities contain no restrictions on change of control events or structural changes, such as consolidations or mergers or demergers of the Issuer or the sale, assignment, spin-off, contribution, distribution, transfer or other disposal of all or any portion of the Issuer's or its subsidiaries' properties or assets in connection with the announced changes to its legal structure or otherwise and no event of default, requirement to repurchase the Securities or other event will be triggered under the Terms and Conditions of the Securities as a result of such changes. There can be no assurance that such changes, should they occur, would not adversely affect the credit rating of the Issuer and/or increase the likelihood of the occurrence of an event of default. An Issuer default could result in investors losing some or all of the invested capital.

3. Material risks in connection with investing in, holding and selling the Securities

In this risk category, the specific material risks in connection with investing in, holding and selling the Securities are presented, where the most material risk factors, in the assessment of the Issuer as of the date of this Securities Note, are presented first: These are "3.1 Specific risks related to the "leverage" effect of the Securities", "3.2 Specific risks related to the market price of the Securities" and "3.3 Specific risks related to the illiquidity of the Securities".

3.1 Specific risks related to the "leverage" effect of the Securities

Due to the so-called "leverage" effect of the Securities, potential investors bear the risk that any change in the value of the Underlying or the Basket Components may result in a disproportionate change in the value of the Securities. The Securities, consequently, also involve disproportionate loss exposure

One of the key features of the Securities is its so-called "leverage" effect: Any change in the value of the Underlying or the Basket Components may result in a disproportionate change in the value of the Securities. **The Securities, consequently, also involve disproportionate loss exposure**, if the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, develops unfavourably.

It should be noted that the higher the leverage effect of a Security, the higher the loss exposure involved. In addition, it should be noted that, typically, the shorter the (remaining) maturity of the Security, the higher the leverage effect.

3.2 Specific risks related to the market price of the Securities

Potential investors bear the risk that the market price of the Securities may fluctuate during the term of the Securities, including, without limitation, as a result of the performance of the Underlying or, as the case may be, one or more Basket Components. Accordingly, Securityholders bear the risk that if they sell any Securities prior to their maturity, the sale

proceeds may fall below (including significantly below) the purchase price of the Securities (including the transaction costs) initially invested in the Securities and investors would then lose some or all of the invested capital.

The price of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components and, therefore, of the price of the Securities during the term of the Securities may be subject to severe fluctuations. This may result in the value of the Securities falling below the purchase price of the Securities (including the transaction costs) which Securityholders initially invest in the Securities. Accordingly, in the event of any Securityholders sell their Securities prior to their maturity, the proceeds generated from the sale may fall well below the purchase price of the Securities (including the transaction costs) initially invested in the Securities. This would result in the Securityholders incurring a loss.

The following factors may have an effect on the market price for the Securities:

- the remaining term of the Securities,
- any changes in the value of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components (including, without limitation, following any declaration or payment of any distribution or dividend by the issuer of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components),
- any changes in the volatility of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components (including, without limitation, and in case of a **share** as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, following any take-over bid in relation to these shares),
- any changes in the creditworthiness of, or credit rating for, the Issuer or
- any changes in the market interest rate.

Several individual market factors may also arise at the same time and no assurance can be given with regard to the effect that any combination of market factors may have on the value of the Securities.

The value of the Securities may fall even in the event that the price of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components remains constant or rises slightly. Conversely, the value of the Securities may remain constant or rises slightly even if the price of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components increases.

Further, the Issuer, acting as market maker, may determine the buying and selling prices for the Securities ("**Market Making**") on a regular basis under normal market conditions. A market maker may also be one of the Issuer's affiliates or another financial institution. The market maker does not, however, provide any guarantee that the prices specified by it are appropriate. Nor does the market maker guarantee that prices for the Securities will be available at all times during their term.

The market maker is also entitled to change the method it uses for determining prices at any time and at its own discretion. This means, for instance, that the market maker can change its calculation models and/or increase or reduce the spread between the bid and the offer price. It is also the case that the availability of the relevant electronic trading platforms may become limited, or that such platforms may become completely unavailable, in the event of a Market Disruption or technical difficulties. The market maker tends not to determine any bid or offer prices in the event of exceptional market conditions or extreme price fluctuations. Securityholders therefore bear the risk that in certain circumstances they will not be provided with a price for the Securities. This means that Securityholders would not always be in a position to sell their Securities on the market at an appropriate price. If potential investors sell their Securities at an undervalue, they may suffer a partial loss of the invested capital.

The opening times for a market for the Securities are often different to the opening times for the market for the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components. This means that the market maker may be required to estimate the price for the Underlying or, as the case may be, such one or more Basket Components in order to be able to determine the price for the Securities. These estimates may turn out to be inaccurate. They may also have adverse effects for the Securityholders.

Investors should also be aware that the Issue Size for the Securities which is specified in the Terms and Conditions of the Securities does not provide any reliable indication of the volume of the Securities actually issued or outstanding. This means that it is not possible to draw any conclusions from the Issue Size in terms of the liquidity of the Securities in the context of potential trading.

In connection with Market Making, some costs will be deducted over the term of the Securities when the market maker determines the price of the Securities. However, such deductions would not always be evenly distributed over the term of the Securities. Costs may be deducted in full from the fair value of the Securities at an early date to be stipulated by the market maker. The prices determined by the market maker can therefore vary considerably from the fair value of the Securities or their expected value based on economic considerations. In addition, the market maker can change the methods used for determining the price of the Securities at any time after pricing. For instance, the market maker can increase or decrease the bid/offer spread.

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Minimum Amount**" is specified **not** to be applicable,

potential investors should be aware that the Securities are not capital-protected and do not provide for any minimum repayment value. This means that Securityholders are exposed to a significant risk of loss as a result of fluctuations in the market price of the Securities. In extreme circumstances, the total loss of the amount of capital which Securityholders initially invest in the Securities is also possible.

3.3 Specific risks related to the illiquidity of the Securities

Potential investors bear the risk that there is no liquid market for trading in the Securities. This means that they may not be able to sell the Securities at a time of their own choosing. This could, in turn, result in potential investors receiving a lower sale price than they would have received had a liquid market existed.

It is not possible to predict if and to what extent a secondary market may develop in the Securities or at what price the Securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid.

If so specified in the relevant Final Terms, applications will be or have been made to the securities exchange(s) specified for admission or listing of the Securities. If the Securities are admitted or listed, there is the risk that any such admission or listing will not be maintained. The fact that the Securities are admitted to trading or listed does not necessarily denote greater liquidity than if this were not the case. If the Securities are not listed or traded on any securities exchange(s), pricing information for the Securities may be more difficult to obtain and the liquidity of the Securities, if any, may be adversely affected. The liquidity of the Securities, if any, may also be affected by restrictions on the purchase and sale of the Securities in some jurisdictions. Additionally, the Issuer has the right (but no obligation) to purchase Securities at any time and at any price in the open market or by tender or private agreement. Any Securities so purchased may be held or resold or surrendered for cancellation.

In addition, there is the risk that the number of Securities actually issued and purchased by investors is less than the intended Issue Size or, as the case may be, the intended Aggregate Nominal Amount of the Securities. Consequently, there is the risk that due to the low volume of Securities actually issued the liquidity of the Securities is lower than if all Securities were issued and purchased by investors.

The Manager(s) intend, under normal market conditions, to provide bid and offer prices for the Securities of an issue on a regular basis. However, the Manager(s) make no firm commitment to the Issuer to provide liquidity by means of bid and offer prices for the Securities, and assumes no legal obligation to quote any such prices or with respect to the level or determination of such prices. The Manager(s) determine(s) any bid and offer prices of the Securities by using common pricing models taking into account the changes in parameters that determine market prices. Unlike stock exchange trading prices (of shares, for example) these prices are not directly determined by the principle of offer and demand in relation to Securities. In case of extraordinary market conditions or technical problems, it may be temporarily complicated or impossible to purchase or sell the Securities. In such case of illiquidity of the Securities, a Securityholder will not be able to sell the Securities held by it at a specific time or at a specific price.

3.4 Specific risks related to the Offer Period or the Subscription Period

Potential investors bear the risk that the Issuer cancels or withdraws the invitation to investors to make offers during the Offer Period or, as the case may be, Subscription Period. In such case, there may be a time lag between the cancellation or withdrawal and the return of any amounts already paid by investors to any Authorised Offeror. In certain cases, no compensation will be payable to investors in respect of such cancellation or withdrawals and investors may be exposed to a reinvestment risk in respect of any amounts so received.

The Issuer reserves the right to refrain from commencing the invitation to make offers regarding the Securities prior to the commencement of the Offer Period or, as the case may be and as specified in the relevant Final Terms, the Subscription Period or withdrawing the invitation to make offers regarding the Securities at any time during the Offer Period or, as the case may be and as specified in the relevant Final Terms, the Subscription Period. If the invitation to make offers regarding such Securities is withdrawn, no such purchase offers regarding the Securities will be accepted. In such case, any amounts paid by an investor to the Authorised Offeror in relation to the purchase of any Securities will be returned to such investor by the Authorised Offeror but, depending on the agreement(s) in place between the investor and the Authorised Offeror and/or the Authorised Offeror's distribution policies, interest may or may not accrue on such amounts. There may also be a time lag between the cancellation or withdrawal of the invitation to make offers as applicable, and the return of any such amounts and, unless otherwise agreed with, and paid by, the Authorised Offeror, no amount will be payable to investors as compensation in respect thereof and investors may be subject to reinvestment risk. The reinvestment risk is as described under "2.24 Additional risk of reinvestment following early termination of the Securities" above.

In addition, the Issuer may close the Offer Period or, as the case may be and as specified in the relevant Final Terms, the Subscription Period early, whether or not subscriptions have reached the maximum size of the offer, by immediately suspending the acceptance of further subscription requests and by giving notice thereof. In such circumstances, the early closure of the Offer Period or, as the case may be and as specified in the relevant Final Terms, the Subscription Period will have an impact on the Issue Size of the Securities issued and therefore may have a negative effect on the liquidity of the Securities.

Furthermore, in certain circumstances, the Issuer may have the right to postpone the originally scheduled Issue Date of the Securities. In the event that the Issue Date is so delayed, no compensation or other amount in respect of interest shall accrue and be payable in relation to the Securities, unless otherwise agreed with the Authorised Offeror and/or specified in its distribution policies, and paid by the Authorised Offeror. Investors will have the right, within a prescribed time period, to withdraw their offer as a result of such postponement.

3.5 Specific risks related to potential conflicts of interest of the Issuer and its affiliates

The Issuer and its affiliates may have commercial interests that conflict with those of the Securityholders and that may impact the value and/or trading of the Securities. In turn, this could result in Securityholders receiving less when selling any Securities they hold than they would have received but for such conflicts of interest and/or even suffering a partial loss of the invested capital. Such conflicts of interest may arise in connection with the Issuer's involvement in other transactions, the Issuer's existing business relationship with the issuer of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components or with the Issuer acting in any other capacity.

Specific risks related to other transactions entered into by the Issuer

The Issuer operates on the domestic and international securities, forex, credit derivatives and commodity markets on a daily basis. It may therefore enter into transactions directly or indirectly related to the Securities for its own account or for the account of customers. Moreover, the Issuer may also enter into transactions relating to the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components. These may have an adverse effect on the performance of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components. Therefore, they can also have an adverse effect on the value and/or trading of the Securities. In this context, the Issuer may pursue commercial interests that conflict with those of the Securityholders.

The value of the Securities may also be impaired by the termination of some or all of these transactions.

The Issuer can buy and sell Securities for its own account or for the account of third parties. It can also issue further Securities. Such transactions in the Securities may reduce the value of the Securities. Further, the launch of other rival products by the Issuer can impair the value of the Securities.

Specific risks related to the Issuer's business relationships

The Issuer and its affiliates may have business relationships with the issuers of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components. Such business relationships can involve advisory or trading activities. In this context, the Issuer may take steps that it considers necessary to safeguard its interests in respect of these business relationships. In doing so, the Issuer is not obliged to consider the impact of such steps on the Securities and on Securityholders.

The Issuer may perform, enter into and participate in transactions influencing the value of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components. Such business relationships to issuers of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components may have an adverse effect on the value of the Securities. This may lead to a conflict of interests for the Issuer.

Specific risks related to receipt of information relating to the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components

The Issuer and its affiliates may have or obtain significant confidential information about the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components. The Issuer and its affiliates are under no obligation to disclose such information to the Securityholders. Securityholders may therefore make incorrect decisions relating to the Securities as a result of missing, incomplete or incorrect information with respect to the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components. In the worst case scenario, this can lead to the loss of the Securityholders' entire investment in the Securities.

Specific risks related to acquisition, holding or sale of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components by the Issuer

It is possible that the Issuer or any of its affiliates hold shares comprising the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components from time to time which may result in conflicts of interest. The Issuer and any of its affiliates may also decide not to hold any shares comprising the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components, or not to conclude any derivative contracts linked to such shares. Neither the Issuer nor any of its affiliates are limited in selling, pledging or otherwise assigning rights, claims and holdings regarding any shares comprising the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components from time to time or any derivative contracts relating to such shares. This could lead to a worse performance of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components overall and, therefore, to lower returns realised by Securityholders.

Specific risks related to pricing of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components

The Issuer and its affiliates can also act as market maker in respect of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components. Such Market Making may have a decisive impact on the price of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components and, therefore, to lower returns realised by Securityholders.

3.6 Specific risks related to hedging transactions entered into by Securityholders

Because of the structured nature of the Securities, potential investors bear the risk that they may not be able to fully hedge the risks arising from the Securities. If any of the risks which potential investors have not been able to fully hedge materialise, potential investors could suffer a loss of some or all of the invested capital.

Because of the structured nature of the Securities, potential investors cannot rely on being able to enter into transactions to fully hedge the risks arising from the Securities. If any of the risks which potential investors have not been able to fully hedge materialise, potential investors could suffer a loss of some or all of the invested capital. Whether or not potential investors are able to enter into hedging transactions depends on the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, the market situation and

the prevailing conditions. Transactions designed to offset or limit risks might only be possible at an unfavourable market price that will entail a loss for investors. Potential investors should further be aware that hedging transactions generate additional costs and may lead to significant losses.

3.7 Specific risks related to the unwinding of hedging transactions entered into by the Issuer

If the Issuer enters into hedging transactions in connection with the Securities and such hedging transactions are unwound, this could have an impact on the price of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components and, therefore, on any Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities. In such cases, Securityholders could even suffer a partial loss of the invested capital.

The Issuer may use all or some of the proceeds received from the sale of the Securities to enter into hedging transactions relating to the risks incurred in issuing the Securities. If the Securities are terminated and redeemed early, such hedging transactions would be generally closed out or terminated. The number of hedging transactions to be closed out or terminated depends on the number of Securities to be redeemed. If a large number of hedging transactions are closed out or terminated, this could have an impact on the price of the Underlying or, as the case may be, any one or more Basket Components and, therefore, on any Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities. In such cases, Securityholders could even suffer a partial loss of the invested capital.

For example, the Underlying in respect of the Securities may comprise a certain share. The Issuer may hedge its future payment obligations in respect of the Securities by purchasing such share (i.e., a hedging transaction). Prior to the Maturity Date in respect of the Securities, the Issuer may sell such share on the Relevant Exchange (i.e., a termination of the hedging transaction). This sale would take place on the relevant Valuation Date, Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes in the relevant Final Terms. If a large number of shares are sold, because a large number of Securities are due to be terminated and redeemed on the relevant Valuation Date, Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes in the relevant Final Terms, such sale could put downward pressure on the price of the relevant share on the Relevant Exchange. However, since the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities depends on the price of such share on the relevant Valuation Date, Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes in the relevant Final Terms, the termination of the hedging transaction may have an adverse effect on the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities.

3.8 Specific risks related to taxation

Potential investors bear the risk that the tax treatment of the Securities may change. This could reduce the gains potential investors realise in respect of their holding of the Securities.

Tax law and practices are subject to changes, including changes with retroactive effect. Any changes to tax law and practices may reduce the value of the Securities and/or the market price of the Securities. In particular, the tax treatment of the Securities may change after a Securityholder invests in the Securities. Any potential investor therefore bears the risk that the tax treatment of the Securities differs from the tax treatment anticipated at the time when such potential investor decides to invest in the Securities and/or that the tax treatment of the Securities becomes disadvantageous to the Securityholder. Changes in the tax treatment may reduce the value of the Securities and may also significantly reduce any yield achieved under the Securities. Securityholders may even suffer a partial loss of the amounts invested.

3.9 Specific risks related to US withholding tax

Since the Underlying or, as the case may be, one or more Basket Components could comprise one or more dividend-paying U.S. equity securities, potential investors bear the risk that payments under the Securities are subject to U.S. tax on dividend-equivalent payments. This could reduce the gains potential investors realise in respect of their holding of the Securities.

Payments under the Securities may be subject to U.S. withholding under the U.S. Internal Revenue Code

A 30 per cent. withholding tax is imposed on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to a non-U.S. Securityholder with respect to a "specified equity-linked instrument" that references one or more dividend-paying U.S. equity securities. The withholding tax can apply even if the instrument does not provide for payments that reference dividends. U.S. Treasury Department regulations provide that the withholding tax applies to all dividend equivalents paid or deemed paid on specified equity-linked instruments that have a delta of one ("**Delta-One Securities**") issued after 2016 and to all dividend equivalents paid or deemed paid on all other specified equity-linked instruments issued after 2024.

The Issuer will determine whether dividend equivalents on the Securities are subject to withholding as of the close of the relevant market(s) on the Fixing Date. If withholding is required, the Issuer (or the applicable paying agent) will withhold 30 per cent. in respect of dividend equivalents paid or deemed paid on the Securities and will not pay any additional amounts to the Securityholders with respect to any such taxes withheld. If the Terms and Conditions of the Securities provide that all or a portion of the dividends on U.S. underlying equity securities are reinvested in the underlyings during the term of the Securities, the Terms and Conditions of the Securities may also provide that only 70 per cent. of a deemed dividend equivalent will be reinvested. The remaining 30 per cent. of such deemed dividend equivalent will be treated, solely for U.S. federal income tax purposes, as having been withheld from a gross dividend equivalent payment due to the investor and remitted to the U.S. Internal Revenue Service on behalf of the investor. The Issuer will withhold this amount regardless of whether an investor is a United States person for U.S. federal income tax purposes or a non-United States person that may otherwise be entitled to an exemption or reduction of tax on U.S. source dividend payments pursuant to an income tax treaty.

Even if the Issuer determines that a Securityholder's Securities are not specified equity-linked instruments that are subject to withholding on dividend equivalents, it is possible that a Securityholder's Securities could be deemed to be reissued for tax purposes upon the occurrence of certain events affecting the relevant Underlying or Basket Component or a Securityholder's Securities, and following such occurrence a Securityholder's Securities could be treated as specified equity-linked instruments that are subject to withholding on dividend equivalent payments. It is also possible that withholding tax or other tax under Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, ("**Section 871(m)**") could apply to the Securities under these rules if a non-U.S. Securityholder enters, or has entered, into certain other transactions in respect of the relevant Underlying or Basket Component. As described above, if withholding is required, the Issuer will withhold 30 per cent. in respect of dividend equivalents paid or deemed paid on the Securities and will not pay any additional amounts to the Securityholders with respect to any such taxes withheld.

Additionally, in the event that withholding is required, the Issuer hereby notifies each Securityholder that for purposes of Section 871(m), that the Issuer will withhold in respect of dividend equivalents paid or deemed paid on the Securities on the dividend payment date as described in U.S. Treasury Department regulations section 1.1441-2(e)(4) and section 3.03(B) of the form of Qualified Intermediary Agreement contained in Revenue Procedure 2017-15, as applicable, regardless of whether such investor would otherwise be entitled to an exemption from or reduction of withholding on such payments (e.g., a United States person for U.S. federal income tax purposes or a non-United States person eligible for an exemption from or reduction in withholding pursuant to an income tax treaty). **There is the risk that a Securityholder will not be able to successfully claim a refund of the tax withheld in excess of the tax rate that would otherwise apply to such payments.**

Each Securityholder acknowledges and agrees that, in the event that a Security references an index as the Underlying or Basket Component, as the case may be, then, regardless of whether the relevant Underlying or Basket Component is a net price return, a price return or a total return index, the payments on the Securities (including any amounts deemed reinvested in the Security) will reflect the gross dividend payments paid by the issuers of the securities comprising the index less applicable withholding tax amounts in respect of such gross dividends, which in the case of U.S. source dividends, will be paid by or on behalf of the Issuer to the U.S. Internal Revenue Service in accordance with the U.S. withholding tax rules under Section 871(m).

Payments under the Securities may be subject to U.S. withholding under FATCA

The Foreign Account Tax Compliance Act ("FATCA") generally imposes a 30% U.S. withholding tax on payments of certain U.S. source interest, dividends and certain other fixed or determinable annual or periodical income, on the gross proceeds from the sale, maturity, or other disposition of certain assets after 31 December 2018 and on certain "foreign passthru payments" made after 31 December 2018 (or, if later, the date that final regulations defining the term "foreign passthru payments" are published) made to certain foreign financial institutions (including most foreign hedge funds, private equity funds and other investment vehicles) unless the payee foreign financial institution agrees to disclose the identity of any U.S. individuals and certain U.S. entities that directly or indirectly maintain an account with, or hold debt or equity interests in, such institution (or the relevant affiliate) and to annually report certain information about such account or interest directly, or indirectly, to the IRS (or to a non-U.S. governmental authority under a relevant Intergovernmental Agreement entered into between such non-U.S. governmental authority and the United States, which would then provide this information to the IRS). FATCA also requires withholding agents making certain payments to certain non-financial foreign entities that fail to disclose the name, address, and taxpayer identification number of any substantial direct or indirect U.S. owners of such entity to withhold a 30% tax on such payments.

Accordingly, the Issuer and other foreign financial institutions may be required under FATCA to report certain account information about holders of the Securities directly to the IRS (or to a non-U.S. governmental authority as described above). Moreover, the Issuer may be required to withhold on a portion of payments made on the Securities to (i) holders who do not provide any information requested to enable the Issuer to comply with FATCA, or (ii) foreign financial institutions who fail to comply with FATCA.

Securityholders holding their Securities through a foreign financial institution or other foreign entity should be aware that any payments under the Securities may be subject to 30% withholding tax under FATCA. If an amount in respect of such withholding tax under FATCA were to be deducted or withheld from payments on the Securities, none of the Issuer, 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. **Securityholders should, consequently, be aware that payments under the Securities may under certain circumstances be subject to U.S. withholding under FATCA, which will reduce any amounts received by the Securityholders under the Conditions of the Securities.**

3.10 Specific risks arising from the involvement of Clearing Systems in transfer, payments and communication

Securityholders bear the performance risk of the Clearing System. If the Clearing System becomes insolvent, Securityholders may suffer a complete loss of the invested capital.

The Issuer shall be discharged from its redemption obligations or any other payment or delivery obligations under the Conditions of the Securities by adequate payment or, as the case may be, delivery to the Clearing System. In case of a default of a Clearing System, the Issuer will not repeat its payment or, as the case may be, delivery. The Securityholders, consequently, need to rely on the procedures of the relevant Clearing System to receive payments or, as the case may be, delivery under the relevant Securities. In the event that a Clearing System fails to execute the payments under the Securities or makes them late, Securityholders are at risk of late payments or loss of invested capital. If the Clearing System becomes insolvent, a **complete loss of the invested capital** can occur.

4. Material risks related to Securities using distributed ledger technology

Potential investors in Securities which are based on or are dependent upon distributed ledger technology, particularly if and when Securities are tokenized as Ledger-Based Securities (as defined below) and represented by digital tokens on a distributed ledger (e.g. a blockchain), should be aware that this technology is new, widely untested and subject to a number of material risks.

In this risk category, the specific material risks related to Securities using distributed ledger technology are presented, where the most material risk factors, in the assessment of the Issuer as of the date of the Base Prospectus, are presented first: These are "4.1 Convertibility by the Issuer", "4.2 Risks of software

weaknesses", "4.3 Legal and regulatory risk", "4.4 Risks associated with uncertain regulations and enforcement actions by securities and financial authorities" and "4.5 Risk of mining attacks and forks".

4.1 Convertibility by the Issuer

Potential investors should be aware that the Issuer may or may not reserve the right to convert the Securities represented by digital tokens recorded on the applicable distributed ledger specified in the relevant Final Terms to Securities in a traditional (non-tokenized) form at any time and at its sole discretion.

4.2 Risks of software weaknesses

Potential investors should understand and accept the risk that a smart contract system concept which may be used with respect to the Securities, the underlying software application, the software platform and the ecosystem architecture may be at an early developmental state and not yet proven. There are no warranties or guarantees that the process for creating digital tokens will be uninterrupted or error-free and there is an inherent risk that the software could contain weaknesses, vulnerabilities or bugs causing, inter alia, the complete loss of the digital tokens.

4.3 Legal and regulatory risk

Potential investors should understand and accept that the distributed ledger technology allows new forms of interaction. There is a possibility that certain jurisdictions will apply existing regulations, or introduce new regulations addressing distributed ledger technology based applications, which may be contrary to the current setup of the applicable terms and the digital tokens themselves as specified in the relevant Final Terms and which may, inter alia, result in substantial modifications of the smart contract system and/or the protocol, including its termination and the loss of digital tokens for the Securityholders.

In addition to the above, the legal and regulatory regime applicable in case of use of the distributed ledger technology in the financial sector remains debated in many jurisdictions, and regulatory actions by the Swiss or foreign governments restricting the ability to use the technology in the manner contemplated by the Issuer cannot be excluded. To associate the Securities with digital tokens, the Issuer is relying on a legal tokenization model which it believes to be sound and reasonable. The legal aspects of the tokenization of securities are however debated in Switzerland, and no court decision has been published on the topic. Disputes regarding certain aspects of the acquisition and transfer of the Securities in the form of digital tokens, such as for example the validity of transfers, cannot therefore be excluded. Court decisions, depending on their content, may result in the Issuer having to cancel the digital tokens associated with the Securities, and to issue the Securities in a different form. This could restrict the ability of the Securityholders to transfer such Securities.

4.4 Risks associated with uncertain regulations and enforcement actions by securities and financial authorities

Potential investors should be aware that the regulatory status of digital tokens and distributed ledger technology is unclear or unsettled in many jurisdictions. It is difficult to predict how or whether regulatory authorities may apply existing regulation with respect to such technology and its applications, including specifically (but without limitation) to digital tokens. It is likewise difficult to predict how or whether any legislative or regulatory authorities may implement changes to law and regulation affecting distributed ledger technology and its applications, including digital tokens. Regulatory actions, including but not limited to, the imposition regulations on digital tokens could negatively impact digital tokens in various ways, including the legality of the digital tokens and their sale or transfer to certain jurisdictions.

4.5 Risk of mining attacks and forks

Potential investors should understand and accept, that the distributed ledger, used for the digital tokens, as specified in the relevant Final Terms, is susceptible to mining attacks, including but not limited to double-spend attacks, majority mining power attacks, selfish-mining attacks, hard forks and race condition attacks. Any successful attack presents a risk to the digital tokens, the expected proper execution and sequencing of digital token transactions and the expected proper execution and

sequencing of contract computations. In case of a hard fork, the Issuer shall choose the version to proceed with at its sole discretion.

4.6 Transfer restrictions

Depending on the relevant Final Terms and the terms and conditions of the relevant registration agreement, potential investors should be aware that Securities represented by digital tokens recorded on a distributed ledger may only be transferred to another eligible blockchain address. Potential investors should note that in such case and as specified in the relevant Final Terms, tokens may not be transferred to addresses that are not included in the smart contract.

4.7 Transfers subject to legal uncertainty

To date, there are no court precedents regarding the acquisition or transfer of tokenized securities. In addition, the Swiss legislator may adopt new rules regarding the acquisition or transfer of tokenized securities, the impact of which cannot be predicted. Such acquisition or transfer is therefore subject to legal uncertainties that are more significant than for non-tokenized securities.

If a court were to decide that a transfer on the relevant distributed ledger is not sufficient to transfer the rights and obligations associated with Securities represented by digital tokens, the validity of transfers of Securities effected by transferring the relevant Securities on the applicable distributed ledger may be challenged.

These factors, and the resulting uncertainty regarding Securities represented by digital tokens and tokenized securities in general, may significantly affect the price and ability of Securityholders to acquire or dispose of Securities held by them.

4.8 Risks related to the distributed ledger technology

Securities represented by digital tokens will be created and managed under the terms of a so-called "smart contract", i.e. a computer code that defines the manner in which digital tokens can be created, transferred and cancelled. Smart contracts are non-trivial pieces of computer code and their interactions with the distributed ledger for which they have been created are complex. It cannot be excluded that the computer code for the smart contract used by the Issuer contains flaws, errors, defects and bugs, which may disable some functionality of the digital tokens, expose Securityholders' information or otherwise be harmful to the Securityholders or the Issuer. Investors contemplating an investment in Securities represented by digital tokens should review the functioning of the smart contract underpinning the tokens and seek advice from third party experts, if necessary, to understand it before acquiring Securities.

Should the smart contract based on which the digital tokens are operated cease to function for any reason, the ability of existing Securityholders to transfer the Securities held by them to third parties or the ability of the acquirers of Securities to exercise the rights associated with such Securities may be impaired. The regulations that the Issuer has adopted to associate the Securities with the digital tokens make it possible for the Issuer to cancel existing tokens and to issue replacement tokens or to issue the Securities in a different form. Such an operation may however complicate the transfer of the Securities or the exercise of the rights associated with newly acquired Securities.

4.9 Risk of loss or theft of the digital tokens

Control over Securities represented by digital tokens requires a so-called "private key", i.e. a code that is paired with the blockchain address on which the digital tokens associated with the relevant Securities have been recorded. Loss or theft of the private key associated with a particular blockchain address makes it impossible for the owner of such private key to identify itself as the legitimate owner of the digital tokens recorded on the relevant blockchain address. Accordingly, the loss or theft of a Securityholder's private key may result in the loss of the digital tokens as well as the Securities associated therewith.

4.10 The complete trading history of each digital wallet will be available to the general public and it may be possible for members of the public to determine the identity of the Securityholders

If the Securities are represented by or converted into digital tokens, any trades of Securities will be public to anyone participating in the distributed ledger shortly after such trades are broadcasted. Although the data made available on the distributed ledger is anonymous, it includes the distributed ledger address of each Securityholder transacting in Securities, and the entire trading history of each distributed ledger address (including the number of Securities traded by each digital wallet, the price of each trade and the balance of the Securities held in each digital wallet). As a result, the trading history of each distributed ledger address is available to the general public (or a certain part of it). It may be possible for members of the public to determine the identity of the holders of certain distributed ledger addresses based on publicly available information.

Potential investors who desire to execute their trades in relative anonymity may find these aspects of the Securities unattractive, which may further limit the liquidity in the Securities and may have a material adverse effect on the development of any trading market in the Securities.

4.11 Unanticipated risks

Cryptographic tokens on the basis of the distributed ledger technology, as specified in the relevant Final Terms, are a new and untested technology. In addition to the risks set out herein, there are other risks associated with an acquisition, storage, transfer and use of the digital token by potential investors, including risks that the Issuer may not be able to anticipate. Such risks may further materialize as unanticipated variations or combinations of the risks set out herein.

II. MATERIAL RISKS RELATING TO THE UNDERLYINGS

The Securities offered and/or listed on a regulated or another equivalent market under the Base Prospectus may be linked to a share, a certificate representing shares, a non-equity security, a precious metal, a commodity, an index, an exchange traded fund unit, a not exchange traded fund unit, a futures contract, a currency exchange rate, an interest rate or a reference rate. The Securities may relate to one or more of these Underlyings or a combination of them.

Some or all of the amounts payable or the Physical Underlying to be delivered on exercise, redemption or periodically under the Securities will be determined by reference to the price or value of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, of the Basket Components. Accordingly, investing in the Securities also involves certain specific material risks that are related to the Underlying.

5. Material risks related to all Underlyings

Investors should be aware that some risks are related to the Underlying or, as the case may be, the Basket Components in general:

In this risk category, the specific material risks related to all Underlyings are presented, where the most material risk factors, in the assessment of the Issuer as of the date of this Securities Note, are presented first: These are "5.1 Risk of fluctuations in the value of the Underlying or the Basket Components", "5.2 Uncertainty about future performance of the Underlying or the Basket Components", "5.3 Currency risk contained in the Underlying", "5.4 Risks associated with the regulation and reform of benchmarks" and "5.5 Issuer's conflicts of interest with regard to the Underlying".

5.1 Risk of fluctuations in the value of the Underlying or the Basket Components

By investing in Securities linked to an Underlying, Securityholders are subject to the risks related to such Underlying. The performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components is subject to fluctuations. Therefore, Securityholders cannot foresee what consideration they can expect to receive for the Securities on a certain day in the future. When the Securities are redeemed, exercised or otherwise disposed of on a certain day, substantial losses in value might occur in comparison to a disposal at a later or earlier point in time. The more volatile the Underlying or, as the case may be, the Basket Components

are, the less predictable the amount to be received by the Securityholders following redemption, exercise or otherwise disposal of the Securities would be. In case of an unfavourable development of the Price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components, the amount received by the Securityholders in connection with such disposal may be very low or even be equal to zero.

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Time-lagged Valuation**" is specified to be applicable, the Securityholders are exposed to an additional risk in connection with the fluctuating performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component. In particular, potential investors should be aware that the Valuation Date or the Final Valuation Date relevant for determining the Price of the Underlying or, as the case may be, of the Basket Components by reference to which the Redemption Amount is calculated may, in accordance with the Conditions of the Securities, be a day following a significant period after the relevant Exercise Date, as specified to be applicable in the Product Terms. In such circumstances, Securityholders are exposed to any adverse fluctuations in the Price of the Underlying or, as the case may be, of the Basket Components between the Exercise Date and the Valuation Date or the Final Valuation Date, as specified in the Final Terms, without being able to bring forward the Valuation Date or, as the case may be, the Final Valuation Date and generally without being able to dispose of the Securities.

5.2 Uncertainty about future performance of the Underlying or the Basket Components

The value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components may vary over time and may increase or decrease by reference to a variety of factors, e.g. corporate actions, macroeconomic factors and speculation. Potential investors should note that an investment in Securities linked to an Underlying may be subject to similar risks than a direct investment in the Underlying or, as the case may be, the Basket Components.

It is not possible to reliably predict the future performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components. Likewise, the historical data of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components does not allow for any conclusions to be drawn about the future performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components and the Securities. The Underlying or Basket Components may have only a short operating history or may have been in existence only for a short period of time and may deliver results over the longer term that may be lower than originally expected.

5.3 Currency risk contained in the Underlying

The assets or investments reflected in an Underlying or, as the case may be, Basket Component may be traded or calculated in a currency other than the Underlying itself. This is the case in particular with cross-border indices and funds where the fund units are used as the Underlying or, as the case may be, Basket Component. A company whose shares are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component might also have a significant portion of its assets denominated in currencies other than the currency in which the share value is calculated

For the purpose of determining the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component (e.g. the relevant share value), the currency of the relevant assets is converted into the currency of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component. This is usually done on the basis of an currency exchange rate. Currency exchange rates are at times subject to considerable fluctuations and can change significantly over time. Consequently, the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component may rise or fall even if the value of the relevant assets contained in the Underlying remains stable.

Any unfavourable developments in the value of the currency in which the assets or investments reflected in an Underlying or, as the case may be, Basket Component are traded or calculated against the currency of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component may reduce the value of the Securities and may even result in partial loss of invested capital even in case of a favourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component.

5.4 Risks associated with the regulation and reform of benchmarks

Indices, reference rates, interests rates used as Underlying or, as the case may be, a Basket Component generally constitute benchmarks and as such may be subject to supervisory law regulations and reform

proposals; the same applies to certain other Underlyings or, as the case may be, Basket Components used for the purposes of the Securities, e.g. currency exchange rates or certain baskets (such Underlying or, as the case may be, Basket Component is also referred to as "**Benchmark**").

Innovations such as the ones introduced by IOSCO's Principles for Financial Benchmarks (the "**IOSCO Principles**") and the Regulation (EU) 2016/1011 on indices used as benchmarks in certain financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds (the "**EU Benchmarks Regulation**") may result in the different performance of the relevant Benchmarks. It may exclude Benchmarks from being used as Underlying or, as the case may be, Basket Component for example, because the indices may incur higher costs if regulatory requirements for the administrator are tightened or because certain uses by EU supervised entities of Benchmarks provided by administrators that are not authorised or registered (or, if located outside the EU, deemed equivalent or recognised or endorsed) is prohibited by the EU Benchmarks Regulation.

Specific risks related to the discontinuation of Benchmarks

Benchmarks such as indices, reference rates or interest rates used as Underlying or, as the case may be, Basket Component may also be affected by regulatory guidance and reform or changes in policy at national, as well as at international level. Some of these reforms are already effective whilst others are still to be implemented. These reforms may cause such benchmarks to perform differently than in the past, to disappear entirely, or have other consequences which cannot be predicted. Further national or international regulatory reforms may have other effects which are not foreseeable at present.

To avoid the problems associated with the potential manipulation and financial stability risks of interbank offered rates ("**IBORs**"), regulatory authorities in a number of key jurisdictions have re-quired or are requiring financial markets to transition away from IBORs to alternative risk free rates ("**RFRs**") which exclude the element of interbank lending. RFRs may differ from IBORs in a number of material respects. In particular, in the majority of relevant jurisdictions, the chosen RFR is an over-night rate (for example, the Sterling Overnight Index Average in respect of GBP, the Secured Over-night Financing Rate ("**SOFR**") in respect of USD and the Swiss Average Rate Overnight in respect of CHF), with the interest rate for floating rate securities for a relevant period generally calculated on a backward looking (compounded or simple weighted average) basis, rather than on the basis of a forward looking term. As such, investors should be aware that RFRs may behave materially differently from LIBOR, EURIBOR and other IBORs as interest reference rates for the Securities. Further-more, SOFR is a secured rate that represents overnight secured funding transactions, and therefore will perform differently over time to an unsecured rate.

More generally, any of the above changes or any other consequential changes to IBORs or any other Benchmark as a result of international, national, or other proposals for reform or other initiatives or investigations, or any further uncertainty in relation to the timing and manner of implementation of such changes, may have the effect of discouraging market participants from continuing to administer or participate in certain Benchmarks, trigger changes in the rules or methodologies used in certain Benchmarks or lead to the disappearance of certain Benchmarks. The disappearance of a Benchmark or changes in the manner of administration of a Benchmark could result in adjustments to the Conditions of the Securities, early redemption or termination, subject to discretionary valuation by the Calculation Agent, delisting or other consequences in relation to Securities linked to such Benchmark. In addition, fallback provisions specified in the Conditions of the Securities may apply or the Issuer may adjust the Conditions of the Securities in the event a Benchmark materially changes or ceases to be provided in order to comply with the provisions of the EU Benchmarks Regulation. Any such consequence could have a material adverse effect on the value, volatility of and return on any Securities based on or linked to a Benchmark. Potential investors should be aware that each of these changes may have a material adverse effect on the level or availability of the Benchmark and consequently on the value of the Securities.

Specific risks related to the substitution of term rates with risk-free rates

Potential investors should be aware that IBORs (or any other term rate used as Underlying or which constitutes a Basket Component) may be substituted with a risk-free rate – such as the Sterling Overnight Index Average ("**SONIA**"), the Secured Overnight Financing Rate ("**SOFR**") and the euro short-term rate ("**€STR**").

Risk-free rates may differ from IBORs and other term rates in a number of material respects. These include (without limitation) being backwards-looking, in most cases, calculated on a compounded or weighted

average basis, risk-free, overnight rates and, in the case of SOFR, secured, whereas such interbank offered rates are generally expressed on the basis of a forward-looking term, are unsecured and include a risk-element based on interbank lending. As such, investors should be aware that risk-free rates may behave materially differently to interbank offered rates as interest reference rates for the Notes. Furthermore, SOFR is a secured rate that represents overnight secured funding transactions, and therefore will perform differently over time to an unsecured rate. For example, since publication of SOFR began on 3 April 2018, daily changes in SOFR have, on occasion, been more volatile than daily changes in comparable benchmarks or other market rates.

Risk-free rates offered as alternatives to term rates also have a limited history. For that reason, future performance of such rates may be difficult to predict based on their limited historical performance. The level of such rates during the term of the Securities may bear little or no relation to historical levels. Prior observed patterns, if any, in the behaviour of market variables and their relation to such rates such as correlations, may change in the future. Investors should not rely on historical performance data as an indicator of the future performance of such risk-free rates nor should they rely on any hypothetical data.

Furthermore, any amounts payable under the Securities which reference a backwards-looking risk-free rate are only capable of being determined immediately prior to the relevant payment date. It may be difficult for investors in the Securities with risk-free rates as Underlying or, as the case may be, Basket Component reliably to estimate the amounts payable on the Securities, which could adversely impact the liquidity of the Securities. Further, in contrast to Securities with term rates as Underlying or, as the case may be, Basket Component if Securities with backwards-looking rates as Underlying or, as the case may be, Basket Component become due and payable prior to their scheduled maturity or are otherwise redeemed early on a date which is not a scheduled payment date, the final amount payable in respect of the Securities shall be determined by reference to a shortened period ending immediately prior to the date on which such final amount becomes due and payable.

5.5 Issuer's conflicts of interest with regard to the Underlying

The Issuer and its affiliates can, in the context of the interests followed in the course of their normal business activities (e.g. investment advisor or asset manager), enter into transactions (e.g. derivative transactions) in relation to an Underlying or, as the case may be, a Basket Component used for the purposes of the Securities. It is, e.g. possible that the Issuer or any of its affiliates holds shares in the company which has issued the Underlying or, as the case may be, the Basket Component.

Potential investors should be aware that the Issuer and its affiliates are not obligated, when dealing in the Underlying or, as the case may be, the Basket Component to take the interests of the Securityholders into account. As a consequence, conflicts of interest may arise for the Issuer or any of its affiliates in connection with any decision to acquire, hold, or, as the case may be, dispose of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component. In particular, at a certain point in time, it may be economically beneficial for the Issuer or any of its affiliates to dispose of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component, whilst such disposal may adversely affect the price of the Underlying or, as the case may be, Basket Component and, consequently, the value of the Securities.

5.6 Risks associated with a limited information basis regarding the Underlying and a possible information advantage of the Issuer

Information regarding the Underlying or the Basket Components, as the case may be may not be publicly available for Securityholders or only available to a certain extent. The relevant Underlying or, as the case may be, the Basket Components will not be held by the Issuer for the benefit of the Securityholders, and Securityholders will not obtain any ownership or direct information rights with respect to any Underlying or, as the case may be, Basket Component to which the Securities are related. Therefore, investors may have no or only limited access to detailed information regarding the relevant Underlying or the Basket Components, as the case may be, in particular on its current price or value, on its past and future performance and on its volatility.

In contrast, the Issuer may have access to information which is not publicly available and may thereby generate an information advantage. Neither the Issuer nor any of its affiliates undertakes to make this information available to Securityholders. In addition, one or more of the Issuer's affiliates may publish research reports on the Underlying(s) or, as the case may be, the Basket Components. In addition, any publicly available information may be published with delay and may not have been published or

published in full at the time the investors seeks the information or at the time the amounts payable or the Physical Underlying to be delivered on exercise, redemption or periodically under the Securities will be determined by reference to the price or value of the Underlying or the Basket Components, as the case may be.

5.7 Risks associated with Underlyings or a Basket Component, as the case may be, which are subject to emerging market jurisdictions

An Underlying or, as the case may be, a Basket Component may be subject to the jurisdiction of an emerging market. Investing in Securities with such an Underlyings or, as the case may be, Basket Component involves additional legal, political (e.g. rapid political upheavals) or economical (e.g. economic crises) risks.

Countries that fall into this category are usually considered to be "emerging" because of their developments and reforms and their economy being in the process of changing from those of a moderately developed country to an industrial country. In emerging markets, expropriation, taxation equivalent to confiscation, political or social instability or diplomatic incidents may have a negative impact on an investment in the Securities. The amount of publicly available information with respect to the Underlying or any components thereof may be less than that normally made available to Securityholders. Transparency requirements, accounting, auditing and financial reporting standards as well as regulatory standards are in many ways less stringent than standards in industrial countries.

Although they generally record rising volumes, some emerging financial markets have much lower trading volumes than developed markets and the securities of many companies are less liquid and their prices are subject to stronger fluctuations than those of similar companies in developed markets.

5.8 Consequence of the linkage to a basket as the Underlying or, as the case may be, a portfolio of Underlyings

In case of a basket as the Underlying or, as the case may be, a portfolio of Underlyings, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the level of the Redemption Amount depends on the performance of the Basket comprising the Basket Components or, as the case may be, a portfolio comprising the Underlyings.

As a result, fluctuations in the value of one Basket Component or, as the case may be, one Underlying may be offset or intensified by fluctuations in the value of other Basket Components comprised in the Basket or, as the case may be, Underlyings comprised in the portfolio. Even in the case of a positive performance of one or more Basket Components comprised in the Basket or Underlyings comprised in the portfolio, the performance of the Basket or the portfolio, respectively, as a whole may be negative if the performance of the other Basket Components or, as the case may be, Underlyings is negative to a greater extent. There can be a significant adverse effect on the calculation or specification of the redemption amount if the performance of one or more Basket Components comprised in the Basket or, as the case may be, Underlyings comprised in the portfolio, on which the calculation or specification of the redemption amount is based, has deteriorated significantly.

Furthermore, also the degree of the Basket Components' or the Underlyings' dependency from each other, so-called correlation, is of importance when calculating the level of the Redemption Amount. If all of the Basket Components or the Underlyings derive from the same economy sector or, as the case may be, the same country the development of the Basket Components or the Underlyings therefore depends on the development of a single economy sector or a single country. That implies that in the case of an unfavourable development of a single economy sector or a single country, which is represented by the Basket comprising the Basket Components or, as the case may be, the portfolio comprising the Underlyings, the Basket or the portfolio may be affected over proportionally by this unfavourable development.

In the case of an Underlying consisting of different shares (except those of the Issuer or of any of its affiliates), indices, currency exchange rates, precious metals, commodities, interest rates, non-equity securities, exchange traded fund units, not exchange traded fund units, futures contracts or reference rates (each a "**Basket**"), the Issuer may have the right, in certain circumstances as specified in the Final Terms, to subsequently adjust the Basket (i.e. remove a component of the Basket without replacing it or replace the component of the Basket in whole or in part by another basket component and/or if

necessary by adjusting the weighting of the Basket). The Securityholder may not assume that the composition of a Basket will remain constant during the life of the Securities.

Depending on the features of the relevant Securities, there can be a significant adverse effect on the calculation or specification of the redemption amount or interest amounts if the performance of one or more basket components, on which the calculation or specification of the redemption amount or interest amounts is based, has deteriorated significantly.

5.9 Relative performance of the Underlying to another Underlying used as benchmark

In case of a determination of a relative performance of the Underlying or, as the case may be, the Underlyings to another Underlying or, as the case may be, the Underlyings, as specified in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, investors should also note that the value of the Securities will even in case of a positive performance of the relevant Underlying or, as the case may be, Underlyings remain constant, if the other Underlying or, as the case may be, Underlyings perform(s) in parallel.

6. Material risks related to a specific type of Underlying

In addition, the following risks are specifically related to the Underlying or a Basket Component, as the case may be.

In this risk category, the specific material risks related to a specific type of Underlying are presented, where the most material risk factor, in the assessment of the Issuer as of the date of this Securities Note, is the first risk factor of each subcategory.

6.1 Specific risks related to shares as the Underlying or a Basket Component

In case of a **share as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

potential investors should consider the following **risks specifically related to shares as the Underlying or a Basket Component**:

Specific risks related to the performance of shares

The performance of a share used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component depends on the performance of the company issuing the shares. But even regardless of the financial position, cash flows, liquidity and results of operations of the company issuing the shares, the price of a share can be subject to fluctuations or adverse changes in value. In particular, the development of the share price can be influenced by the general economic situation and market sentiment.

The market price of Securities with a share as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component depends on (even if it does not directly correlate to) the performance of such share. The performance of a share may be subject to factors like the dividend or distribution policy, financial prospects, market position, corporate actions, shareholder structure and risk situation of the issuer of the share, short selling activities and low market liquidity as well as to political influences. Consequently, any risks related to a direct investment in shares may also have an impact on the Securities and reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders. In the worst case, this can lead to a total loss of the Securityholders' investment in the Securities.

The performance of a share may be subject to factors outside the Issuer's sphere of influence, such as the risk of the relevant company becoming insolvent, insolvency proceedings being opened over the company's assets or similar proceedings under the laws applicable to the company being commenced or similar events taking place with regard to the company, which may result in a total loss for the Securityholder, or the risk that the share price is highly volatile. The issuer's dividend or distribution policy, its financial prospects, market position, any capitalisation measures, shareholder structure and risk situation may also affect the share price.

In addition, the performance of a share depends particularly on the development of the capital markets, which in turn are dependent on the global situation and the specific economic and political environment. Shares in companies with low or average market capitalisation may be subject to even higher risks (e.g.

with regard to volatility or insolvency) than shares in larger companies. Furthermore, shares in companies with a low market capitalisation may be extremely illiquid due to smaller trading volumes. Shares in companies having their seat or exerting their relevant operations in countries with a high legal uncertainty are subject to additional risks, such as the risk of governmental measures being taken or nationalisation taking place. This may result in the partial or total loss of the share's value. The realisation of these risks may result in investors in Securities relating to such shares losing all or parts of the capital invested.

Specific risks related to investors having no shareholder rights

The Securities constitute no interest in a share as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component including any voting rights or rights to receive dividends, interest or other distributions, as applicable, or any other rights with respect to the share. The Issuer and any of its affiliates may choose not to hold the shares or any derivatives contracts linked to the shares used as Underlying or, as the case may be, a Basket Component. Neither the Issuer nor any of its affiliates is restricted from selling, pledging or otherwise conveying all right, title and interest in any shares or any derivatives contracts linked to the shares by virtue solely of it having issued the Securities. Further, in connection with all payments in respect of the Securities, the Securityholders are exposed solely to the credit risk of the Issuer and have no recourse to any underlying assets.

No registration in the register of members in the case of physical delivery of Registered Shares

If the share used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component is a share that is registered in the name of the holder or if the shares contained in an Underlying (e.g. in an index or a Basket) are registered in the name of the holder (each a "**Registered Share**"), and if the Issuer is obliged, as specified in the applicable Conditions of the Securities, to physically deliver these shares to the investor in accordance with the Conditions of the Securities, the rights under the shares (e.g. participation in the annual general meeting and exercise of voting rights) may only be exercised by shareholders that are registered in the register of members or a comparable official shareholder register of the issuer of such Registered Shares. In the case of Registered Shares, any obligation incumbent upon the Issuer to deliver the shares is limited solely to the provision of the shares in a form and with features that allow for stock-exchange delivery and does not cover entry into the register of members. In such cases, any claims due to non-performance, in particular reversal of the transaction or damages, are excluded.

Currency risks

In case of investments of the company, the shares of which are used as the Underlying or, as the case may be, Basket Component, being denominated in currencies other than the currency in which the share value is calculated, certain additional correlation risks may apply. These correlation risks depend on the degree of dependency of currency fluctuations of the relevant foreign currency to the currency in which the share value is calculated. Hedging transactions, if any, of the company may not exclude these risks.

Issuer's conflicts of interest with regard to the shares

It is possible that the Issuer or any of its affiliates hold shares in the company which has issued the shares which comprise the Underlying or, as the case may be, a Basket Component, which may result in conflicts of interest. The Issuer and any of its affiliates may also decide not to hold the shares which comprise the Underlying or, as the case may be, the Basket Component, or not to conclude any derivative contracts linked to the shares. Neither the Issuer nor any of its affiliates are limited in selling, pledging or otherwise assigning rights, claims and holdings regarding the shares which comprise the Underlying or, as the case may be, the Basket Component, or any derivative contracts relating thereto solely based on the fact that the Securities were issued.

6.2 Specific risks related to certificates representing shares as the Underlying or a Basket Component

In case of a **certificate representing shares as the Underlying or a Basket Component**, as the case may be, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

the level of the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount is determined by reference to the price of the certificate representing shares used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. A certificate representing shares represents shares of a stock corporation (each a "**Underlying Share**") and, as such, mirrors the performance of these Underlying Shares. Consequently, any investment in the Securities is, to a certain extent, subject to market risks similar to a direct investment in the certificate representing shares and the Underlying Shares respectively. In particular, any risks related to a direct investment in the Underlying Shares may also have an impact on the Securities and reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders. In the worst case, this can lead to a total loss of the Securityholders' investment in the Securities.

Potential investors should, as a result, also consider the **risks specifically related to shares as Underlying or a Basket Component**, as the case may be, related to the Underlying Shares when investing in the Securities.

6.3 Specific risks related to non-equity securities as the Underlying or a Basket Component

In case of a **non-equity security as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

the level of the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities is determined by reference to the price of any non-equity securities used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. Consequently, any risks related to a direct investment in the non-equity security may also have an impact on the Securities and reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders. In the worst case, this can lead to a total loss of the Securityholders' investment in the Securities. Potential investors should therefore consider the following risks **specifically related to non-equity securities**:

Specific risks related to market price developments

The market price development of Securities using non-equity securities as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component depends on the development of such non-equity securities which are subject to influences outside of the Issuer's sphere of influence, such as the risk that the issuer of such non-equity securities becoming insolvent or that the market price is subject to considerable fluctuations.

No endorsement by the issuer

Securities with non-equity securities used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the issuer of the underlying non-equity securities and such issuer makes no warranty or representation whatsoever, express or implied, as to the future performance of the non-equity securities. Furthermore, the issuer of the non-equity securities used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component does not assume any obligations to take the interest of the Issuer of the Securities or those of the Securityholders into consideration for any reason. None of the issuers of the underlying non-equity securities are responsible for, and have participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities.

6.4 Specific risks related to precious metals or commodities as the Underlying or a Basket Component

In case of a **precious metal or commodity as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

the level of the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities is determined by reference to the price of any precious metal or commodity used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. Consequently, any risks related to a direct investment in a precious metal or a commodity may also have an impact on the Securities and reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders. Commodities (e.g. oil, gas, wheat, corn) and precious metals (e.g. gold, silver) are

traded mainly on specialised exchanges or directly among market participants (over the counter). An investment in commodities and precious metals is associated with a greater risk than investments in e.g. bonds, currencies or stocks as prices in this asset category are subject to greater fluctuations (volatility) as trading in commodities and precious metals serves speculative reasons and may be less liquid than e.g. stock markets. In the worst case, this can lead to a total loss of the Securityholders' investment in the Securities. Potential investors should therefore consider the following risks **specifically related to precious metals or commodities as Underlying or a Basket Component**, as the case may be:

Dependence on the value of the precious metals or commodities

The following factors (which is a non-exhaustive list) may influence commodity and precious metal prices: supply and demand; speculations in the financial markets; production bottlenecks; delivery difficulties; few market participants; production in emerging markets (political disturbances, economic crises); political risks (war, terrorist actions); unfavourable weather conditions; natural disasters.

In cases of precious metals or commodities used as the Underlying, it should be noted that the values are traded 24 hours a day through the time zones of Australia, Asia, Europe and America. This may lead to a determination of different values of the relevant Underlying in different places. **Potential investors of the Securities should, therefore, be aware that a relevant limit, barrier or, as the case may be, threshold, if applicable, described in the Conditions of the Securities, may be reached, exceeded or fallen short at any time and even outside of local or the business hours of the Issuer, the Calculation Agent or the Managers.**

Cartels and regulatory changes

A number of companies or countries producing commodities and precious metals have formed organisations or cartels to control the offer and thus influence prices. On the other hand, the commodities and precious metals trade is subject to regulatory supervision or market rules the application of which may also have negative impacts on the pricing of the precious metals concerned.

Limited liquidity

Many commodities and precious metals markets are not particularly liquid and may therefore not be able to react swiftly and in a sufficient manner to changes to the offer or demand side. In case of a low liquidity, speculative investments of individual market participants may result in distorted prices.

Political risks

Precious metals are often extracted in emerging markets and acquired by industrialised nations. The political and economic situation of emerging markets, however, is less stable than in the industrialised nations. They are more likely to face risks of quick political change or cyclical downturns. Political crises may unsettle the confidence of Securityholders which, in turn, may affect the prices of the goods. Acts of war or conflicts may change the offer and demand sides of specific precious metals. It is also possible that industrialised nations lay an embargo on the import or export of precious metals and services which may directly or indirectly affect the price of a precious metal used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component.

6.5 Specific risks related to an index as the Underlying or a Basket Component

In case of an **index as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

the level of the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities is determined by reference to the performance of any index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. Consequently, any investment in the Securities is, to a certain extent, subject to market risks similar to direct investment in the relevant index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component and its respective components. Therefore, any risks related to a direct investment in the relevant index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component and its respective components may also have an impact on the Securities and reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders. In the worst case, this can lead to a total loss of the Securityholders' investment in the

Securities. Potential investors should therefore consider the following risks **specifically related to an index as Underlying or a Basket Component**, as the case may be:

Specific risks related to the value of the index components

The value of the index will be calculated on the basis of the value of its components. Changes to the prices of the index components, the composition of the index as well as other factors which (may) affect the value of the index components, will also affect the value of the Securities which are linked to the relevant index and may thus affect the return on any investment in such Securities. Fluctuations in the value of an index component may be set-off or enhanced by fluctuations in the value of other index components. The historic performance of the index does not constitute a guarantee of its future performance. An index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component might not be available during the full term of the Securities, might be exchanged or continued to be calculated by the Issuer itself. In such or other cases as mentioned in the Conditions of the Securities, the Issuer is in accordance with the Conditions entitled to terminate the Securities.

It is possible that the Index used as Underlying or, as the case may be, a Basket Component only reflects the performance of assets in certain countries or certain industry sectors. In that case, the Securityholders are facing concentration risks. In case of unfavourable economic developments in a country or with regard to one industry sector such development may have negative impacts for the Securityholder. If several countries or sectors are represented in one index, it is possible that these are weighted in an uneven manner. This means that an unfavourable development in a country or one industry sector with high weighting in the index will affect the value of the index in a disproportionately negative manner.

Securityholders should be aware that selecting an index is not based on the expectations or evaluations of the Issuer or the Calculation Agent with regard to the future performance of the selected index. Securityholders should therefore assess the future performance of an index based on their own knowledge and the information available to them.

Influence of the Issuer or the index sponsor on the index

If the Issuer or any of its affiliates is not the index sponsor, the index composition of the respective index as well as the method of calculating the index is determined by the index sponsor alone or in cooperation with other entities. In this case, the Issuer has no influence on the composition or method of calculating the index. An amendment of the index composition may have an adverse impact on its performance. If, after an amendment by the index sponsor, the index is no longer comparable to the original index the Issuer has the right to adjust or terminate the Securities, if so specified in the Final Terms. Such an adjustment or termination may lead to total or partial loss of the invested capital.

In accordance with the relevant index rules, the index sponsor may be entitled to make changes to the composition or calculation of the index or to permanently discontinue the calculation and publication of the index, which may have a negative effect on the performance of the Securities, or to permanently discontinue the calculation and publication of the index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component without issuing a successor index.

If the Issuer or any of its affiliates is not the index sponsor, the Securities with the index as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the index sponsor. Such index sponsor makes no warranty or representation whatsoever, express or implied, either as to the results to be obtained from the use of the index or the value at which the index stands at any particular time. Such an index is determined, composed and calculated by its respective index sponsor, without regard to the Issuer or the Securities. Such an index sponsor is not responsible or liable for the Securities to be issued, the administration, marketing or trading of the Securities. Therefore, any decisions regarding the index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component taken by the index sponsor could go directly against the interests of the Securityholders and adversely affect the value of the Securities.

If the Issuer or any of its affiliates acts as index sponsor or as index calculation agent, conflicts of interests may arise, since any calculation and/or determination of the index sponsor or as index calculation agent has immediate impact on the amount payable under the Securities.

Potential investors in the Securities should furthermore be aware that the Issuer is in case that the calculation and/or publication of any index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component is permanently discontinued, pursuant to the Conditions of the Securities, entitled to terminate and redeem the Securities in total prior to the scheduled maturity of the Securities. This could result in a partial or total loss of the invested capital.

Risks associated with new or not customary indices

Using a not customary or new index as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may involve a lower level of transparency as regards the composition, continuation and calculation of the index than using a customary index accepted in the financial markets would. Information concerning a not customary index may be less readily available and the composition of such an index may depend much more on subjective criteria than the composition of a customary index would.

Each of these risks may have a material adverse effect on the level or availability of the index and consequently on the value of the Securities.

Adverse effect of fees on the index

An index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may in accordance with its index rules include fees (e.g. calculation fees or fees related to changes in the composition of the index), which are taken into account when calculating the level of the index. As a result, any of these index fees reduce the level of the index and have an adverse effect on the index and reduce any amounts to be paid under the Securities. In certain cases, this could even lead to a partial or total loss of the invested capital.

Dividends are not taken into account / price index

If the index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component is calculated as a so-called price index, dividends or other distributions, if any, that are paid out from the index components are not taken into account when calculating the level of the index and may have a negative impact on the price of the index, because the index components will be traded at a discount after the pay-out of dividends or distributions. Thus, Securityholders generally do not participate in any dividends or other distributions paid out or made on components contained in the index used as an Underlying or, as the case may be, as a Basket Component.

Risks in relation to the comparison of the performance of a price index and a performance or total return index

If, for the calculation or specification of amounts payable under the Securities, the performance of a price index is compared with the performance of a total return index potential investors should note that the calculation of the price index does – in contrast to a total return index – not take into account dividends or other distributions, if any, that are paid out from the index components. As a result, the performance of a total return index will - compared to the performance of a price index – always look more positive than the performance of the price index.

Deduction of "synthetic dividends" / "decrement" index

If the index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component is calculated as a so-called "decrement" index, a predetermined amount (a so-called "synthetic dividend") is periodically deducted from the level of such index. The amount of such synthetic dividend may be expressed as a percentage of the prevailing index level or as a fixed number of index points.

Risks in relation to comparison of performance

A decrement index (after deduction of the predetermined synthetic dividend) will underperform the corresponding total return index (i.e. where realised dividends have been reinvested and without any deduction of synthetic dividend).

A decrement index (after deduction of the pre-determined synthetic dividend) may perform differently in comparison to the corresponding price index (i.e. where the realised dividends are not reinvested, and

without any deduction of a synthetic dividend). If the synthetic dividend is larger than the relevant realised level of dividends, the decrement index will underperform the corresponding price index. If the synthetic dividend is smaller than the relevant realised level of dividends, the decrement index will outperform an otherwise equivalent price index.

Specific risks in relation to decrement in index points

In respect of decrement indices where the synthetic dividend is expressed as a number of index points, the synthetic dividend yield (defined as the ratio of the fixed index point decrement to the relevant decrement index level) will increase in a negative market scenario as this is a fixed amount and not a percentage of the index level. As such, a decrement index is likely to underperform a corresponding price index when the index is decreasing and such underperformance will accelerate as the level of the decrement index decreases.

Further, since the amount of decrement expressed in index points will not vary with the level of the decrement index, such index level may become negative. This could adversely affect the value of and return on the Securities.

The basis of calculating the price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component may change during the term of the Securities

The basis of calculating the price of the index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component or of the index components may vary during the term of the Securities and may negatively affect the market value of the Securities.

Risk of country or sector related indices

It is possible that the index used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component only reflects the performance of assets in certain countries or certain industry sectors. In that case, the Securityholders are facing concentration risks. In case of unfavourable economic developments in a country or with regard to one industry sector such development may have negative impacts for the Securityholder. If several countries or sectors are represented in one index, it is possible that these are weighted in an uneven manner. This means that an unfavourable development in a country or one industry sector with high weighting in the index will affect the value of the index in an disproportionately negative manner. Such negative development could lead to a partial or total loss of the invested capital.

Currency exchange risk contained in indices

Index components may be listed in a different currency and therefore be exposed to different currency influences (this applies particularly for country or sector related indices). Also, it is possible that index components are converted first from one currency to the currency which is relevant for the calculation of the index only to then have to be converted again in order to calculate or specify an amount payable under the Securities. In such cases, Securityholders bear several currency risks, which may not be clearly recognisable for Securityholders.

Publication of the index composition not constantly updated

Some index sponsors publish the composition of the relevant indices not completely or only after a time lag on a website or in other media specified in the Final Terms. In this case the composition shown might not always be the current composition of the respective index used for calculating amounts payable under the Securities. The delay may be substantial, may under certain circumstances last several months and the calculation of amounts payable under the Securities may be negatively affected.

6.6 Specific risks related to a non-exchange traded fund as the Underlying or a Basket Component

In case of a **non-exchange traded fund as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

the level of the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities, if any, is determined by reference to the price of any

fund units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. Consequently, any risks related to a direct investment in the relevant fund units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may also have an impact on the Securities and reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders. In the worst case, this can lead to a total loss of the Securityholders' investment in the Securities. Potential investors should therefore consider the following risks **specifically related to fund units**:

Market risk

Given that reduced market prices or losses in value incurred by the securities or other investments held by any fund will be reflected in the price of individual fund units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component, there is a principal risk of a decrease in the unit prices. Even a broad variation and diversification of the fund's investments cannot avoid the risk that a decreasing overall development at certain markets or stock exchanges results in a decrease of fund unit prices.

Illiquid investments

The fund whose fund units comprise the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may invest in assets that are illiquid or subject to a minimum holding period. It may therefore be difficult for the fund to sell these assets at a reasonable price or at all if it is forced to do so in order to generate liquidity. The fund may suffer considerable losses if it needs to sell illiquid assets in order to redeem units and selling the illiquid assets is only possible at a very low price. This may negatively affect the value of the fund units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component and thus of the Securities and could even lead to partial or total loss of the invested capital.

Investments in illiquid assets may also result in difficulties when calculating the net asset value of the fund and thus delay distributions in connection with the Securities.

Delayed publication of the net asset value

It may be possible in certain situations that the publication of the net asset value by a fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component is delayed. This may result in a delay of the redemption of the Securities and have a disadvantageous effect on the value of the Securities, for instance, in case of a negative market development, potentially even leading to partial or total loss of the invested capital.

Liquidation of a fund

There is the risk that a fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component is liquidated during the term of the Securities. In such case, the Issuer shall be entitled to modify the relevant Conditions of the Securities accordingly. Such modifications may, in particular, consist of one fund being replaced by another fund. In addition, there is also the possibility of a premature termination of the Securities by the Issuer.

Concentration risks

The fund used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may in accordance with its fund rules concentrate its assets with a focus on certain countries, regions or industry sectors. This can result in the fund being subject to a higher volatility as compared to funds with a broader diversification as regards countries, regions or industry sectors. The value of investments in certain sectors, countries or regions may be subject to strong volatility within short periods of time. This also applies to funds focusing their investments on certain asset classes such as commodities. Funds investing their assets in less regulated, small and exotic markets, are subject to certain further risks. Such risks may include the risk of government interventions resulting in a total or partial loss of assets or of the ability to acquire or sell them at the fund's discretion. Such markets may not be regulated in a manner typically expected from more developed markets. If a fund concentrates its assets in emerging markets, this may involve a higher degree of risk as exchanges and markets in these emerging market countries or certain Asian countries such as Indonesia may be subject to stronger volatility than exchanges and markets in more developed countries. Political changes, foreign currency exchange restrictions, foreign exchange controls, taxes, restrictions on foreign investments and repatriation of invested capital can have a

negative impact on the investment result and therefore the value of the fund units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component.

Currency risks

In case of the investments of the fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component being denominated in different currencies or in case of the investment and the relevant fund units being denominated in a currency other than the currency in which the net asset value of the fund is calculated, certain additional correlation risks may apply. These correlation risks depend on the degree of dependency of currency fluctuations of the relevant foreign currency to the currency in which the net asset value is calculated. Hedging transactions, if any, of the fund may not exclude these risks.

Markets with limited legal certainty

The fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may invest in markets with a low legal certainty and will then be subject to additional risks, such as the risk of unpredictable governmental measures, which may entail a loss in the fund's value.

Dependence on investment manager

The performance of the fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component depends on the performance of the investments chosen by the investment manager in order to implement the applicable investment strategy. In practice, the fund's performance strongly depends on the expertise of the investment manager responsible for making the investment decisions. If such investment manager leaves the fund or is replaced, this may result in losses and/or a liquidation of the fund concerned.

The investment strategies, the investment restrictions and investment objectives of a fund may allow for considerable room for an investment manager's discretionary decision when investing the relevant assets and no warranty can be given that the investment manager's investment decisions will result in profits or that these constitute an effective hedging against market or other risks. No warranty can be given that the fund will be able to successfully implement its investment strategy as outlined in its documentation. It is therefore possible that, despite funds with a similar investment strategy experiencing a positive performance, the performance of the fund underlying the Securities (and thus the Securities) undergo a negative development.

Risks related to the fund management; Conflicts of interest

There is the risk that the fund manager or the investment advisor of the fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component will make wrong decisions in connection with investments by the fund. There even is a risk that the fund manager or the investment advisor of the fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component will make decisions to the detriment of the fund. There is furthermore the risk that the fund manager or the investment advisor violates the law or agreed investment strategies. Moreover, the fund manager or the investment advisor can act illegally, for example, by embezzling assets of the investment fund or violating provisions on market abuse. This can have a substantial, adverse impact on the value of the fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. In the operation of the fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component, certain conflicts of interest may arise that can have negative impact on the fund's performance. For example, persons involved in the fund management or advisory activities in relation to the fund may also act at the same time for companies, which they recommend for investment by the fund. Any of these risks related to the fund management may have a material adverse effect on the value of the fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component and, consequently, also on the value of the Securities.

Fees on different levels

Fees charged by the fund whose fund units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may have a significant negative impact on the value of such fund units and the net asset value of the fund. Fees charged in relation to a fund can be incurred on different levels. Usually fees,

e.g. management fees, are incurred at fund level. In addition, expenses and cost may be incurred when the services of third parties are commissioned in connection with the fund administration. With respect to investments made by the fund, such as investments in other funds or other collective investment vehicles, further charges might be incurred. This may have a negative impact on these investments and, consequently, in the fund's performance.

Performance fees may be agreed upon on the level of the fund. Such fee arrangements can create an inducement to invest assets in a more risk oriented or speculative manner than would be the case if no performance fee arrangement existed. Performance fees may even be incurred where the overall fund performance is negative. Consequently performance fees can be incurred on the level of the fund even if an investment in the Securities results in a loss to the investor. This could exacerbate partial losses of the invested capital and, in extreme circumstances, even result in total loss of the invested capital.

Limited supervision

Funds may not be regulated or may invest in investment vehicles that are not subject to supervision. If unregulated funds become subject to supervision, this may negatively impact the value of the fund units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component, and, consequently, of the Securities.

6.7 Specific risks related to an exchange traded fund as the Underlying or a Basket Component

In case of an **exchange traded fund as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

the level of the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities, if any, is determined by reference to the price of any exchange traded fund units in an exchange traded fund used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component, any risks related to a direct investment in such exchange traded fund units may also have an impact on the Securities and reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders. In the worst case, this can lead to a total loss of the Securityholders' investment in the Securities. Potential investors should therefore consider the following risks **specifically related to exchange traded fund units in an exchange traded fund used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component**:

Concept of an Exchange Traded Fund; Listing

An exchange traded fund ("**ETF**" or the "**Fund**") is a fund managed by a domestic or non-domestic management company or, as the case may be, an estate organised as a corporate fund, whose fund units ("**Fund Units**") are listed on a securities exchange. There is the risk that such admission or listing will not be maintained during the whole life of the Securities. In addition, a listing does not imply that the Fund Units are liquid at any time and, hence, may be sold via the securities exchange at any time, since trading in the securities exchange may be suspended in accordance with the relevant trading rules. Investors should be aware that if a Fund Unit is delisted or becomes illiquid, that could have an adverse effect on the value of the Securities and could lead to partial or total loss of the invested capital.

Pricing Factors; Use of Estimates

The price of any Fund Units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component mainly depends in the price per unit of the ETF and, consequently, on the aggregate value of assets held by the ETF less any liabilities, being the so-called net asset value. Any negative performance or losses of the securities or other investments made by the ETF for the purposes of replicating the performance of a benchmark (*cf.* below "Replication of the performance of a benchmark; tracking error") will result in a loss of the ETF and a decline in the value of the Fund Units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. Even a broad spread of its investments and a strong diversification of the ETF's investments cannot exclude the risk that any negative development on certain markets or exchanges will lead to a decline in the price per unit of the ETF.

As ETFs generally calculate their net asset value on a daily basis only, the price of the ETF as continuously published by the securities exchange is usually based on the estimated net asset values. These estimates may differ from the final net asset value as subsequently published by the Funds. Therefore, the general

risks during trading hours exists that the performance of the ETF and of its actual net asset value may deviate.

Replication of the performance of a benchmark; tracking error

ETFs are designed to replicate as closely as possible the performance of an index, basket or specific single assets (each an "**ETF-Benchmark**"). However, the ETF conditions can allow an ETF-Benchmark to be substituted. Therefore, an ETF might not always replicate the original ETF-Benchmark.

For the purpose of tracking an ETF-Benchmark, ETFs can use full replication and invest directly in all components comprised in the ETF-Benchmark, synthetic replication using for example a swap, or other tracking techniques such as sampling. The value of the ETFs is therefore in particular based on the performance of the holdings used to replicate the ETF-Benchmark. There is the risk that the performance of the ETF differs from the performance of the ETF-Benchmark (tracking error).

Unlike other collective investment schemes, ETFs are usually not actively managed by the management company of the ETF. In fact, investment decisions are determined by the relevant ETF-Benchmark and its components. In case that the underlying ETF-Benchmark shows a negative performance, ETFs are subject to an unlimited performance risk in particular when they are using full replication or synthetic replication techniques. This can have a negative impact on the performance of any Fund Units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component and, therefore, the performance of the Securities.

Tracking an ETF-Benchmark typically entails further risks:

- An ETF using a full replication technique for tracking the performance of the ETF-Benchmark may not be able to acquire all components of that ETF-Benchmark or sell them at reasonable prices. This can affect the ETF's ability to replicate the ETF-Benchmark and may have a negative effect on the ETF's overall performance.
- ETFs using swaps for synthetic replication of the ETF-Benchmark may be exposed to the risk of a default of their swap counterparties. ETFs might retain substituting contractual rights in case of default of the swap counterparty. However, there is the risk that the ETF does not receive or not receive the full amount due to it if the swap counterparty were not in default.
- ETFs replicating the ETF-Benchmark using sampling techniques (i.e. not using full replication and without using swaps) may create portfolios of assets which are not ETF-Benchmark components at all or do only comprise some components of the ETF-Benchmark. Therefore, the risk profile of such ETF is not necessarily consistent with the risk profile of the ETF-Benchmark.
- If ETFs use derivatives to replicate or to hedge its positions, this may result in losses which are significantly higher than any losses of the ETF-Benchmark (leverage effect).

Therefore, potential investors should be aware that an ETF Constituent may not perfectly track the relevant ETF-Benchmark. Accordingly, even if the value of the relevant ETF-Benchmark increases, it is possible that the value of the corresponding Fund Unit used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component decreases. This could lead to an overall decrease in the value of the Securities and to partial or total loss of the invested capital.

Concentration risks

An ETF whose Fund Units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may in accordance with its fund rules concentrate its assets with a focus on certain countries, regions or industry sectors while replicating the ETF-Benchmark. This can result in the ETFs being subject to a higher volatility as compared to funds with a broader diversification as regards countries, regions or industry sectors. The value of investments in certain sectors, countries or regions may be subject to strong volatility within short periods of time. This also applies to ETFs focusing their investments on certain asset classes such as commodities. ETFs investing their assets in less regulated, small and exotic markets, are subject to certain further risks. Such risks may include the risk of government interventions resulting in a total

or partial loss of assets or of the ability to acquire or sell them at the fund's discretion. Such markets may not be regulated in a manner typically expected from more developed markets. If an ETF concentrates its assets in emerging markets, this may involve a higher degree of risk as exchanges and markets in these emerging market countries or certain Asian countries such as Indonesia may be subject to stronger volatility than exchanges and markets in more developed countries. Political changes, foreign currency exchange restrictions, foreign exchange controls, taxes, restrictions on foreign investments and repatriation of invested capital can have a negative impact on the investment result and therefore the value of the Fund Units in the ETF.

Potential investors should be aware that, if any concentration risks in respect of a Fund Unit used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component materialise, this could have an adverse effect on the value of the corresponding Fund Unit. This could lead to an overall decrease in the value of the Securities and to partial or total loss of the invested capital.

Currency risks

In case of the investments of the ETF whose Fund Units are used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component being denominated in different currencies or in case of the investment and the Fund Units being denominated in a currency other than the currency in which the net asset value is calculated, certain additional correlation risks may apply. These correlation risks depend on the degree of dependency of currency fluctuations of the relevant foreign currency to the currency in which the net asset value is calculated. Hedging transactions, if any, of the ETF may not exclude these risks. Furthermore, it should be noted that the ETF-Benchmark may not be denominated in the fund's base currency. If the ETF-Benchmark is converted into the ETF currency in particular for determining fees and costs, currency exchange rate fluctuations may reduce the value of the ETF Constituents.

Conflicts of interest

In the operation of the ETF certain conflicts of interest may arise that can have negative impact on the ETF's performance. For persons involved in the fund management or advisory activities in relation to the ETF conflicts of interest can arise from retrocessions or other inducements. In addition, persons involved in the fund management or advisory activities to the ETF or their employees may provide services such as management, trading or advisory services for third parties at the same time. Although they will usually aim to distribute the investment opportunities equally to their clients, the fund portfolio and portfolios of other clients may differ even if their investment objectives are similar. Any of these persons might be induced to allocate lucrative assets first to a portfolio involving the highest fees. Persons providing management, trading or advisory services to the ETF may make recommendations or enter into transactions which are different to those of the ETF or may even compete with the ETF.

Fees on different levels

Fees charged by the ETF may have a significant negative impact on the value of any Fund Units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component and the net asset value of the ETF. Fees charged in relation to an ETF can be incurred on different levels. Usually fees, e.g. management fees, are incurred at fund level. In addition, expenses and cost may be incurred when the services of third parties are commissioned in connection with the fund administration. With respect to investments made by the ETF, such as investments in other funds or other collective investment vehicles, further charges might be incurred. This may have a negative impact on these investments and, consequently, on the value of the corresponding Fund Units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. This could lead to an overall decrease in the value of the Securities and to partial or total loss of the invested capital.

Performance fees may be agreed upon on the level of the ETF. Such fee arrangements can create an inducement to invest assets in a more risk oriented or speculative manner than would be the case if no performance fee arrangement existed. Performance fees may even be incurred where the ETF underperforms the ETF-Benchmark. Even if the ETF outperforms its ETF-Benchmark, performance fees might be triggered even though the overall fund performance is negative (for example where the ETF-Benchmark's performance is negative). Consequently performance fees can be incurred on the level of the ETF even if an investment in the Securities results in a partial or total loss of the invested capital. Such fees could therefore increase the loss suffered by an investor in the Securities.

Limited supervision

ETFs may not be regulated or may invest in investment vehicles that are not subject to supervision. If unregulated funds become subject to supervision, this may negatively impact the value of any Fund Units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component, and, consequently, of the Securities.

Liquidity risks

ETFs and Fund Units may be less liquid than the individual components of the relevant ETF-Benchmark. Consequently, in case of an early termination of the ETF, any Fund Units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component at such time may be more difficult to realise than if the Securities were linked directly to such individual components. In certain circumstances, it may only be possible to realise such Fund Units used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component at a loss. This could lead to an overall decrease in the value of the Securities and to partial or total loss of the invested capital.

6.8 Specific risks related to a futures contract as the Underlying or a Basket Component

In case of a **futures contract as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

the level of the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities, if any, is determined by reference to the price of any futures contracts used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. Consequently, any investment in the Securities is, to a certain extent, subject to market risks similar to direct investment in such futures contract used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. Consequently, any risks related to a direct investment in a futures contract used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may also have an impact on the Securities and reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders. In the worst case, this can lead to a total loss of the Securityholders' investment in the Securities. Potential investors should therefore consider the following risks **specifically related to futures contracts used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component**, as the case may be:

Difference between spot price and price of a futures contract used as Underlying

Futures contracts used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component are standardised transactions relating to financial instruments (e.g. shares, indices, interest rates, currencies) - so-called financial futures- or to commodities and precious metals (e.g. oil, wheat, sugar, gold, silver) - so-called commodities futures.

A futures contract represents a contractual obligation to buy or sell a fixed amount of the underlying commodities, precious metals or financial instruments on a fixed date at an agreed price. Futures contracts are traded on futures exchanges and are standardised with respect to contract amount, type, and quality of the underlying, as well as to delivery locations and dates (where applicable). Futures contracts, however, are normally traded at a discount or premium to the spot prices of their underlying.

Futures prices can differ substantially from the spot price of the underlying financial instrument (e.g. shares, indices, interest rates, currencies) or underlying commodity and precious metal (e.g. oil, wheat, sugar, gold, silver). Moreover, the investor in Securities linked to the futures price of a certain underlying (e.g. financial instrument, commodity or precious metal) must be aware of the fact that the futures price and, accordingly, the value of the Securities does not always move in the same direction or at the same rate as the spot price of such underlying. Therefore, the value of the Securities can fall substantially even if the spot price of the relevant underlying of the futures contract remains stable or rises. In such case, investors could suffer partial or total loss of the invested capital.

Contango and backwardation

For the purpose of trading on an exchange, futures contracts are standardised with respect to their term (e.g. 3, 6, 9 months). Futures contracts used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may have an expiration date different from the term of the Securities. In such a case, the

Issuer will replace any expired futures contracts used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component by futures contracts which - except for their expiration date, which will occur on a later date - has the same contract specifications as the initial futures contracts used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component (the "**Rollover**"). Such a Rollover can be repeated several times.

The prices of the longer-term and the shorter-term futures contracts used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component can differ even if all other contract specifications are the same. If the prices of longer-term futures contracts are higher than the price of the shorter-term futures contracts to be exchanged in a Rollover (so-called contango), the number of futures contracts held is reduced with such Rollover. Conversely, if the prices of short-term futures contracts are higher (so-called backwardation), the number of futures contracts held is increased with such Rollover (without taking into account rollover expenses). In addition, expenses for the Rollover itself are incurred. This could result in a worse performance of the Securities overall and, therefore, in lower returns realised by Securityholders.

Replacement or termination

If it is impossible to replace an expiring futures contract used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component with a futures contract with identical features (except for the term to maturity), the Final Terms may provide for replacement with another, potentially less advantageous, futures contract used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component or termination of the Securities by the Issuer. Therefore, the Securityholder cannot rely on participating in the performance of the original futures contract used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component throughout the entire term of the Securities. Moreover, any replacement or termination of the original futures contracts used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders.

6.9 Specific risks related to an interest rate or a reference rate as the Underlying or a Basket Component

In case of an **interest rate and a reference rate as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

the level of the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities is determined by reference to the price of the interest rate or, as the case may be, the reference rate used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. Consequently, any risks related to a direct investment in the interest rate or, as the case may be, the reference rate used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component may also have an impact on the Securities and reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders. Interest rates and reference rates used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component are determined by offer and demand on the international money and capital markets, which in turn are influenced by economic factors, speculation and interventions by central banks and governments as well as other political factors. The interest rate level on the money and capital markets is often highly volatile. In the worst case, this can lead to a total loss of the Securityholders' investment in the Securities.

6.10 Specific risks related to a currency exchange rate as the Underlying or a Basket Component

In case of an **currency exchange rate as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

the level of the Redemption Amount, Termination Amount or, as the case may be, Securityholder Termination Amount in respect of the Securities is determined by reference to the price of the currency exchange rate used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component. Consequently, any risks related to a direct investment in the underlying currency(ies) may also have an impact on the Securities and reduce the value of the Securities and of any amounts payable under the Securities to the Securityholders. In particular, this will apply if the relevant underlying currency is the currency of an emerging market jurisdiction. Therefore, potential investors should be familiar with foreign exchange rates as an asset class. Furthermore, legal restrictions on the free exchangeability may adversely affect

the value of the Securities. In the worst case, this can lead to a total loss of the Securityholders' investment in the Securities. Potential investors should therefore consider the following risks **specifically related to currency exchange rates used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component**:

Specific risks related to 24-hour trading in currency exchange rates

In cases of currency exchange rates used as the Underlying or, as the case may be, a Basket Component, it should be noted that the values are traded 24 hours a day through the time zones of Australia, Asia, Europe and America. Potential investors of the Securities should, therefore, be aware that a relevant limit or, as the case may be, threshold, if applicable, described in the Conditions of the Securities, may be reached, exceeded or fallen short at any time and even outside of local or the business hours of the Issuer, the Calculation Agent or the Manager.

C. RISK FACTORS (IN THE GERMAN LANGUAGE)

Die folgende Fassung der Risikofaktoren ist in der deutschen Sprache verfasst. Die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen geben an, welches die maßgebliche Sprachfassung in Bezug auf die Wertpapiere ist.

Geben die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen die englische Sprachfassung als verbindlich an, wird die unverbindliche Übersetzung in die deutsche Sprache lediglich aus Gründen der besseren Lesbarkeit zur Verfügung gestellt. Geben die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen die deutsche Sprachfassung als verbindlich an, wird die unverbindliche Übersetzung in die englische Sprache lediglich aus Gründen der besseren Lesbarkeit zur Verfügung gestellt.

Nachstehend werden die spezifischen Risikofaktoren in Hinblick auf die Wertpapiere (siehe Abschnitt "I. Wesentliche Risiken in Hinblick auf die Wertpapiere", vgl. Seiten 72 ff. dieser Wertpapierbeschreibung) und auf die Basiswerte (siehe Abschnitt "II. Wesentliche Risiken in Hinblick auf die Basiswerte", vgl. Seiten 116 ff. dieser Wertpapierbeschreibung) beschrieben, die für eine fundierte Anlageentscheidung in die Wertpapiere von wesentlicher Bedeutung sind. Welche Faktoren einen Einfluss auf die gemäß der Wertpapierbeschreibung angebotenen bzw. an einem geregelten oder anderen gleichwertigen Markt gelisteten Wertpapiere haben können, hängt von verschiedenen miteinander verbundenen Faktoren ab, insbesondere der Art der Wertpapiere und des Basiswerts bzw., falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "Korb" als anwendbar angegeben ist, der Korbbestandteile.

Für jede Kategorie werden die Risikofaktoren an erster Stelle genannt, die nach Einschätzung der Emittentin zum Datum dieser Wertpapierbeschreibung am wesentlichsten sind. Die Emittentin hat eine qualitative Einschätzung der Wesentlichkeit unter Berücksichtigung der negativen Auswirkungen für die Emittentin und die Wertpapiere infolge des Eintritts eines Risikos und der Wahrscheinlichkeit des Eintritts des Risikos vorgenommen. Die Tragweite der negativen Folgen jedes der nachstehend beschriebenen Risikofaktoren für die Wertpapiere wird unter Berücksichtigung des Umfangs der Verluste eingesetzten Kapitals (bis hin zum Totalverlust), anfallender weiterer Kosten in Bezug auf die Wertpapiere oder beschränkter Erträge aus den Wertpapieren beschrieben. Eine Beurteilung der Wahrscheinlichkeit des Eintritts von Risiken und der Tragweite der negativen Folgen ist auch vom Basiswert bzw., falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "Korb" als anwendbar angegeben ist, von den Korbbestandteilen, den jeweiligen Parametern und Produktmerkmalen, die bezüglich der Art der Wertpapiere in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben sind, sowie von den zum Datum der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen gegebenen Umständen abhängig.

I. WESENTLICHE RISIKEN IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE

Eine Anlage in die Wertpapiere unterliegt bestimmten wesentlichen Risiken. Diese Risiken können unter anderem aus Risiken aus dem Aktienmarkt, Rohstoffmarkt, Rentenmarkt, Devisenmarkt, Zinssätzen, Marktvolatilität, wirtschaftlichen und politischen Risikofaktoren bestehen, sowohl einzeln als auch als Kombination dieser und anderer Risikofaktoren. Die wesentlichen spezifischen Risikofaktoren in Hinblick auf die Wertpapiere werden nachstehend dargestellt.

Der Wert der Wertpapiere bzw. die Höhe des nach den in den Endgültigen Bedingungen enthaltenen Produktbedingungen zusammen mit den in dieser Wertpapierbeschreibung enthaltenen Allgemeinen Bedingungen, gemeinsam die "**Bedingungen**" der jeweiligen Wertpapiere, gegebenenfalls zu zahlenden Geldbetrags oder, falls in der Definition "Wertpapiere" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen das Produktmerkmal "**Physische Lieferung**" als anwendbar angegeben ist, des Werts des in einer entsprechenden Anzahl zu liefernden Physischen Basiswerts hängt insbesondere von den potenziellen künftigen Wertentwicklungen des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile ab. Da mehrere Risikofaktoren den Wert der Wertpapiere gleichzeitig beeinflussen können, lässt sich die Auswirkung eines einzelnen Risikofaktors nicht voraussagen. Zudem können mehrere Risikofaktoren auf bestimmte Art und Weise zusammenwirken, so dass 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. **Die Wertpapiere eignen sich nicht für eine langfristige Anlage.**

Bei den Wertpapieren handelt es sich um eine Risikoanlage, die mit der Möglichkeit von Totalverlusten hinsichtlich des von den Wertpapiergläubigern eingesetzten Kapitals verbunden ist.

Wertpapiergläubiger erleiden einen Verlust, wenn ein Betrag, soweit anwendbar, oder, falls in Definition "Wertpapiere" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen das Produktmerkmal "Physische Lieferung" als anwendbar angegeben ist, der Wert des erhaltenen Physischen Basiswerts unter dem Kaufpreis der Wertpapiere (einschließlich etwaiger Transaktionskosten) liegt. Auch wenn die Wertpapiere zum Ende der Laufzeit im Umfang des Mindestbetrags kapitalgeschützt sind und das Verlustrisiko zunächst auf den Mindestbetrag begrenzt ist, tragen Investoren das Risiko der Verschlechterung der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin und der daraus folgenden möglichen Unfähigkeit der Emittentin, ihren Verpflichtungen aus den Wertpapieren nachzukommen. **Potenzielle Erwerber müssen deshalb bereit und in der Lage sein, einen Totalverlust hinzunehmen.**

Die Wertpapiere verbrieften weder einen Anspruch auf feste oder variable Zinszahlungen noch auf Dividendenzahlung und **werfen keinen laufenden Ertrag ab**. Mögliche Wertverluste des Wertpapiers können daher nicht durch andere Erträge des Wertpapiers kompensiert werden.

1. Wesentliche Risiken im Hinblick auf den Rang und die Eigenschaften der Wertpapiere im Falle einer Insolvenz der Emittentin

In dieser Risikokategorie werden die spezifischen wesentlichen Risiken im Hinblick auf den Rang und die Eigenschaften der Wertpapiere im Falle einer Insolvenz der Emittentin dargestellt.

1.1 Wertpapiergläubiger sind dem Risiko eines Bail-In ausgesetzt

Falls die Eidgenössische Finanzmarktaufsicht ("FINMA") als Aufsichtsbehörde der Emittentin Abwicklungsmaßnahmen gegenüber der Emittentin anwendet und eine Herabschreibung oder Umwandlung von Schuldverschreibungen in Eigenkapital der Emittentin vornimmt, hätten Wertpapiergläubiger keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin.

Die Emittentin und die Wertpapiere unterliegen dem Schweizer Bankengesetz sowie der Bankeninsolvenzverordnung der FINMA, die die FINMA als zuständige Abwicklungsbehörde insbesondere ermächtigt, unter Umständen bestimmte Abwicklungsinstrumente gegenüber Kreditinstituten anzuwenden. Dies schließt die Herabschreibung oder die Umwandlung von Schuldverschreibungen in Eigenkapital (der so genannter Bail-In) ein. Eine Herabschreibung oder Umwandlung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen aus den Wertpapieren befreien. Wertpapiergläubiger hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Die Abwicklungsinstrumente können daher die Rechte der Wertpapiergläubiger deutlich nachteilig beeinflussen, indem sie Ansprüche aus den Wertpapieren aussetzen, modifizieren und ganz oder teilweise zum Erlöschen bringen können. Dies kann im ungünstigsten Fall zum **Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere** führen.

Die genannten rechtlichen Bestimmungen und/oder Verwaltungsmaßnahmen können die Rechte von Wertpapiergläubigern erheblich nachteilig beeinträchtigen und können, auch im Vorfeld einer Bestandsgefährdung oder Abwicklung der Emittentin, den Wert der Wertpapiere reduzieren.

1.2 Keine gesetzliche oder freiwillige Einlagensicherung

Die durch die Wertpapiere begründeten Verbindlichkeiten der Emittentin sind nicht durch ein gesetzliches oder freiwilliges System von Einlagensicherungen oder eine Entschädigungseinrichtung geschützt. Es besteht auch keine anderweitige Garantie oder Zusicherung eines Dritten für die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren. Anleger könnten folglich im Falle der Insolvenz der Emittentin einen Totalverlust ihrer Investition in die Wertpapiere erleiden.

2. Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit den Bedingungen der Wertpapiere und insbesondere dem Tilgungsprofil der Wertpapiere

In dieser Risikokategorie werden die spezifischen wesentlichen Risiken im Zusammenhang mit den Bedingungen der Wertpapiere und insbesondere dem Tilgungsprofil der Wertpapiere dargestellt, wobei die nach Einschätzung der Emittentin zum Datum dieser Wertpapierbeschreibung wesentlichsten Risiken an erster Stelle genannt werden: Diese sind "2.1 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Tilgungsprofil der Wertpapiere", "2.2 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Umrechnung von Werten in die Auszahlungswährung", "2.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Produktmerkmal "Maßgeblicher Basiswert", wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen

angegeben", "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere", und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere".

2.1 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Tilgungsprofil der Wertpapiere

(1) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Call Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Call Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Call Optionsscheine am Fälligkeitstag Anspruch auf einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Call Optionsscheine angegeben, den Basispreis übersteigt, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Call Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Zahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Call Optionsscheine angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null und die Call Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Zahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere

Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger

Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem oder mehreren Ausübungstag(en), wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt, ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Der Wertpapiergläubiger trägt das Risiko, dass er die Wertpapiere nicht wirksam ausübt (insbesondere, dass die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstag vorliegt), in welchem Fall eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag erfolgen kann.

In einem solchen Fall ist bis zum nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag die Realisierung des durch die Wertpapiere 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 gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden. Wertpapiergläubiger sollten sich darüber im Klaren sein, dass nicht zu jeder Zeit ein liquider Markt für den Handel in den Wertpapieren existieren muss, wie unter "3.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere" beschrieben. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt

sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, dafür einen Ausgleich vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Falls der Preis, zu dem ein Wertpapiergläubiger die Wertpapiere an Marktteilnehmer verkaufen kann, geringer ist als das von dem Wertpapiergläubiger für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendete Kapital (einschließlich der Transaktionskosten), besteht nicht nur die Möglichkeit, dass der Wert der Wertpapiere vom Wertpapiergläubiger gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden kann, sondern es kann sogar zu einem Totalverlust des aufgewendeten Kapitals beim Wertpapiergläubiger kommen.

Ferner sollten sich potentielle Anleger im Klaren sein, dass falls nicht in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt ist, dass alle Wertpapiere, die durch den Wertpapiergläubiger nicht wirksam ausgeübt wurden, automatisch am Automatischen Ausübungstag ausgeübt werden, die Wertpapiere wertlos verfallen, wenn sie vom Wertpapiergläubiger nicht wirksam am oder vor dem letztmöglichen Ausübungstag ausgeübt werden. **In solchen einem Falle erleidet der Wertpapiergläubiger einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Weiteres Risiko der Unmöglichkeit der Ausübung der Wertpapiere wegen Nichterreichens der Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäß den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen).

Die Risiken, die mit dem Verkauf der Wertpapiere verbunden sind, sind oben unter "Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger" beschrieben.

(2) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Put Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Put Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Put Optionsscheine am Fälligkeitstag Anspruch auf einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Put Optionsscheine angegeben, den Basispreis unterschreitet, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Put Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Zahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Put Optionsscheine angegeben, auf oder über dem Basispreis liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null und die Put Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Zahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere

Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger

Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem oder mehreren Ausübungstag(en), wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt, ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Der Wertpapiergläubiger trägt das Risiko, dass er die Wertpapiere nicht wirksam ausübt (insbesondere, dass die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstag vorliegt), in welchem Fall eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag erfolgen kann.

In einem solchen Fall ist bis zum nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag die Realisierung des durch die Wertpapiere 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. Wertpapiergläubiger sollten sich darüber im Klaren sein, dass nicht zu jeder Zeit ein liquider Markt für den Handel in den Wertpapieren existieren muss, wie unter "3.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere" beschrieben. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, dafür einen Ausgleich vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Falls der Preis, zu dem ein Wertpapiergläubiger die Wertpapiere an Marktteilnehmer verkaufen kann, geringer ist als das von dem Wertpapiergläubiger für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendete Kapital (einschließlich der Transaktionskosten), besteht nicht nur die Möglichkeit, dass der Wert der Wertpapiere vom Wertpapiergläubiger gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden kann, sondern es kann sogar zu einem Totalverlust des aufgewendeten Kapitals beim Wertpapiergläubiger kommen.

Ferner sollten sich potentielle Anleger im Klaren sein, dass falls nicht in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt ist, dass alle Wertpapiere, die durch den Wertpapiergläubiger nicht wirksam ausgeübt wurden, automatisch am Automatischen Ausübungstag ausgeübt werden, die Wertpapiere wertlos verfallen, wenn sie vom Wertpapiergläubiger nicht wirksam am oder vor dem letztmöglichen Ausübungstag ausgeübt werden. **In solchen einem Falle erleidet der Wertpapiergläubiger einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Weiteres Risiko der Unmöglichkeit der Ausübung der Wertpapiere wegen Nichterreichens der Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäß den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen).

Die Risiken, die mit dem Verkauf der Wertpapiere verbunden sind, sind oben unter "Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger" beschrieben.

(3) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Call Optionsscheinen (mit physischer Lieferung)

Potenziellen Erwerbern der Call Optionsscheine (mit physischer Lieferung) sollte bewusst sein, dass, nach Ausübung der Call Optionsscheine (mit physischer Lieferung) und, soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, Zahlung des Basispreises oder solch eines anderen Betrags wie in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegt, der Wertpapiergläubiger das Recht hat, am Fälligkeitstag Lieferung des Physischen Basiswerts in einer Anzahl zu verlangen, die dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, entspricht.

Die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts führt dazu, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Im Falle der Lieferung eines Physischen Basiswerts sind Wertpapiergläubiger den spezifischen Emittenten- und Wertpapierrisiken hinsichtlich des zu liefernden Physischen Basiswerts ausgesetzt. Der Gegenwert des in einer entsprechenden Anzahl zu liefernden Physischen Basiswerts ist erheblichen Schwankungen ausgesetzt und Wertpapiergläubiger unterliegen dem Risiko von Kursverlusten des Physischen Basiswerts. Unter bestimmten Umständen kann der Wert des in einer entsprechenden Anzahl zu liefernden Physischen Basiswerts sehr gering sein und sogar bei Null (0) liegen. **In diesem Falle erleiden die Wertpapiergläubiger einen Totalverlusts des eingesetzten Kapitals.**

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere tragen zudem das Risiko von Kursverlusten des Physischen Basiswerts zwischen der Beendigung der Laufzeit der Wertpapiere bis zur tatsächlichen Lieferung des Physischen Basiswerts zum Fälligkeitstag. Eine Wertminderung des Physischen Basiswerts nach Beendigung der Laufzeit der Wertpapiere könnte folglich dazu führen, dass der Wert des Physischen Basiswerts bei dessen tatsächlicher Lieferung an den Wertpapiergläubiger sehr gering sein und sogar bei Null (0) liegen könnte.

Das Risiko von Kursverlusten des Physischen Basiswerts endet nicht mit dessen Lieferung an den Wertpapiergläubiger, sondern erst mit dessen (späterem) Verkauf durch den Wertpapiergläubiger. In diesem Zusammenhang besteht die Möglichkeit, dass Anleger den Physischen Basiswert nach Rückzahlung der Wertpapiere zu einem bestimmten Preis nicht veräußern können, insbesondere nicht zu einem Preis, der dem für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendeten Kapital entspricht. Falls der Wert des Physischen Basiswerts zwischen dem Zeitpunkt von dessen Lieferung an den Wertpapiergläubiger und dem (späteren) Verkauf durch den Wertpapiergläubiger weiter fällt, steigt der Verlust des Wertpapiergläubigers entsprechend. Zusätzlich trägt der Wertpapiergläubiger auch über den Fälligkeitstag hinaus die anderen mit der relevanten Art von Basiswert verbundenen Risiken (siehe "5. Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit Basiswerten einer bestimmten Art" nachstehend) bis die gelieferte Anzahl des Physischen Basiswerts tatsächlich verkauft ist.

Darüber hinaus sollten sich interessierte Anleger im Klaren sein, dass das Halten oder der Verkauf der gelieferten Anzahl des physischen Basiswerts in Gebühren oder anderen Kosten resultieren können, die für den Wertpapiergläubiger die möglichen Erträge verringern oder den Verlust erhöhen können. Laufende Kosten (beispielsweise Verwahrgebühren) haben eine stärkere Auswirkung, je länger die gelieferte Anzahl des Physischen Basiswerts vom Wertpapiergläubiger nach der Lieferung gehalten wird. Falls der Wert des gelieferten Physischen Basiswerts abzüglich sämtlicher Kosten für dessen Besitz und Veräußerung geringer ist als das von dem Wertpapiergläubiger für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendete Kapital (einschließlich der Transaktionskosten), besteht sogar die Möglichkeit, dass es zu einem **Totalverlust des aufgewendeten Kapitals** beim Wertpapiergläubiger kommen kann.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit Rechten, die aus oder in Zusammenhang mit dem Physischen Basiswert bestehen

Wertpapiergläubiger sollten sich im Klaren darüber sein, dass Rechte, die aus oder in Zusammenhang mit dem Physischen Basiswert bestehen, dem Wertpapierinhaber erst mit der tatsächlichen Lieferung des Physischen Basiswerts zustehen. Ist beispielsweise Liefergegenstand eine Aktie, verbleiben alle Rechte und Ansprüche der Emittentin in ihrer Eigenschaft als Aktieninhaberin vor der Lieferung ausschließlich bei der Emittentin, bis zu dem Zeitpunkt an dem die Emittentin tatsächlich solch eine Aktie auf das Wertpapierkonto des jeweiligen Wertpapiergläubigers liefert. Solche Rechte und Ansprüche umfassen insbesondere Stimmrechte, Rechte auf Erhalt von Dividenden bzw. anderen Ausschüttungen in Bezug auf solch eine Aktie. Die Emittentin ist dem Wertpapiergläubiger gegenüber zu keiner Rechenschaft oder gegebenenfalls einem Ausgleich im Hinblick auf solche Rechte und Ansprüche verpflichtet. Dies gilt auch dann, wenn solche Rechte oder Ansprüche zu einem Vorteil für die Emittentin zwischen dem Ende der Laufzeit der Wertpapiere und der tatsächlichen Lieferung der Physischen Basiswerts am Fälligkeitstag führen. Falls der Emittent einer Aktie, als der Physische Basiswert, eine Dividende zahlt zwischen dem Ende der Laufzeit der Wertpapiere und der tatsächlichen Lieferung solch einer Aktie am Fälligkeitstag,

ist die Emittentin berechtigt solche eine Dividende für eigene Rechnung zu vereinnahmen. In solch einem Fall würde der Wertpapiergläubiger die tatsächliche Lieferung der relevanten Aktie erhalten, aber nicht die Dividenden, die in Bezug auf solch eine Aktie vor solch einer tatsächlichen Lieferung bezahlt wurden.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere

Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger

Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem oder mehreren Ausübungstag(en), wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt, ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Der Wertpapiergläubiger trägt das Risiko, dass er die Wertpapiere nicht wirksam ausübt (insbesondere, dass die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstag vorliegt), in welchem Fall eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag erfolgen kann.

In einem solchen Fall und bis zum nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag, ist die Realisierung des durch die Wertpapiere 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. Wertpapiergläubiger sollten sich darüber im Klaren sein, dass nicht zu jeder Zeit ein liquider Markt für den Handel in den Wertpapieren existieren muss, wie unter "3.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere" beschrieben. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, dafür einen Ausgleich vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Falls der Preis, zu dem ein Wertpapiergläubiger die Wertpapiere an Marktteilnehmer verkaufen kann, geringer ist als das von dem Wertpapiergläubiger für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendete Kapital (einschließlich der Transaktionskosten), besteht nicht nur die Möglichkeit, dass der Wert der Wertpapiere vom Wertpapiergläubiger gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden kann, sondern es kann sogar zu einem Totalverlust des aufgewendeten Kapitals beim Wertpapiergläubiger kommen.

Ferner sollten sich potenzielle Erwerber des Risiko bewusst sein, dass es, falls der Wertpapiergläubiger die Wertpapiere nicht am oder vor dem möglichen Ausübungstag wirksam ausübt, zu einem wertlosen Verfall der Wertpapiere kommt. **In diesem Falle erleiden die Wertpapiergläubiger einen Totalverlusts des eingesetzten Kapitals.**

Weiteres Risiko der Unmöglichkeit der Ausübung der Wertpapiere wegen Nichterreichens der Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäß den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen).

Die Risiken, die mit dem Verkauf der Wertpapiere verbunden sind, sind oben unter "Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger" beschrieben.

(4) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Discount Call Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Discount Call Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Discount Call Optionsscheine am Fälligkeitstag Anspruch auf einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Discount Call Optionsscheine angegeben, den Basispreis übersteigt,

multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Discount Call Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Auszahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Auszahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Discount Call Optionsscheine angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag null und die Discount Call Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weiteres Risiko der fehlenden Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile über den Cap hinaus

Der Auszahlungsbetrag ist jedoch in jedem Fall auf die Differenz zwischen dem Cap und dem Basispreis, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor oder dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, begrenzt. Der Wertpapiergläubiger sollte sich daher bewusst sein, dass er anders als bei einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. die Korbbestandteile nicht an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile über den Cap hinaus teilnimmt und die Ertragsmöglichkeit der Wertpapiere somit auf den Cap begrenzt ist.

(5) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Discount Put Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Discount Put Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Discount Put Optionsscheine am Fälligkeitstag Anspruch auf einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Discount Put Optionsscheine angegeben, den Basispreis unterschreitet, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Discount Put Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Auszahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Auszahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Discount Put Optionsscheine angegeben, auf oder über dem Basispreis liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag null und die Discount Put Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der

entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weiteres Risiko der fehlenden Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile unterhalb des Floors

Der Auszahlungsbetrag ist jedoch in jedem Fall auf die Differenz zwischen dem Floor und dem Basispreis, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor oder dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, begrenzt. Der Wertpapiergläubiger sollte sich daher bewusst sein, dass er anders als bei einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. die Korbbestandteile nicht an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile über den Floor hinaus teilnimmt und die Ertragsmöglichkeit der Wertpapiere somit auf den Floor begrenzt ist.

(6) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Turbo Call Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Turbo Call Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Turbo Call Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen festgelegten Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung haben, der von der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, abhängig ist.

Wertpapiergläubiger der Turbo Call Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass eine ungünstige Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile den an die Wertpapiergläubiger zu zahlenden Auszahlungsbetrag reduzieren kann. In bestimmten Fällen könnte der Auszahlungsbetrag null entsprechen und die Turbo Call Optionsscheine könnten wertlos verfallen (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Turbo Call Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

(7) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Turbo Put Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Turbo Put Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Turbo Put Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen festgelegten Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung haben, der von der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, abhängig ist.

Wertpapiergläubiger der Turbo Put Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass eine ungünstige Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile den an die Wertpapiergläubiger zu zahlenden Auszahlungsbetrag reduzieren kann. In bestimmten Fällen könnte der Auszahlungsbetrag null entsprechen und die Turbo Put Optionsscheine könnten wertlos verfallen (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Turbo Put Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

(8) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Open End Turbo Call Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Open End Turbo Call Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Open End Turbo Call Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Open End Turbo Call Optionsscheine angegeben, den Basispreis übersteigt, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Open End Turbo Call Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Auszahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Auszahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Open End Turbo Call Optionsscheine angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag null und die Open End Turbo Call Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Open End Turbo Call Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko der Reduzierung des Auszahlungsbetrags und/oder der erhöhten Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock Out Ereignisses nach Anpassung von Knock Out Barriere und Basispreis

Die Berechnungsstelle passt die Knock Out Barriere und den Basispreis regelmäßig gemäß den Bedingungen der Wertpapiere an (beispielsweise im Fall einer **Aktie** als Basiswert oder gegebenenfalls Korbbestandteil, wie in der Definition von "Basiswert" im Abschnitt "Produktbedingungen" der jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben, um eine Dividendenzahlung, die vom Emittenten einer solchen Aktie erfolgt, abzubilden); diese Anpassungen könnten Auswirkungen (i) auf den Auszahlungsbetrag haben, der aus den Open End Turbo Call Optionsscheinen zu zahlen ist, und (ii) darauf haben, ob ein Knock Out Ereignis bezüglich der Open End Turbo Call Optionsscheine eintritt. Daher tragen die Wertpapiergläubiger das Risiko, dass solche Anpassungen möglicherweise den Wert der Open End Turbo Call Optionsscheine senken, indem sie (i) den aus den Open End Turbo Call Optionsscheinen zu zahlenden Auszahlungsbetrag senken und/oder (ii) die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock Out Ereignisses erhöhen, selbst wenn alle anderen für den Wert der Open End Turbo Call Optionsscheine bestimmenden Faktoren unverändert bleiben.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere durch die Emittentin

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten zudem beachten, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu bestimmten, in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegten Terminen durch Mitteilung gegenüber den Wertpapiergläubigern, falls in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, vollständig auszuüben. Insbesondere kann die Emittentin die Wertpapiere zu einem für den Wertpapiergläubiger ungünstigen Zeitpunkt ausüben. Das kann der Fall sein, weil der Wertpapiergläubiger zu dem Zeitpunkt, zu dem die Emittentin die Wertpapiere kündigt und zurückzahlt, eine Steigerung des Werts der Wertpapiere erwartet. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch die Wertpapiergläubiger

Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem oder mehreren Ausübungstag(en), wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt, ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Der Wertpapiergläubiger trägt das Risiko, dass er die Wertpapiere nicht wirksam ausübt (insbesondere, dass die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstag vorliegt), in welchem Fall eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag erfolgen kann.

In einem solchen Fall ist bis zum nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag die Realisierung des durch die Wertpapiere 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 gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden. Wertpapiergläubiger sollten sich darüber im Klaren sein, dass nicht zu jeder Zeit ein liquider Markt für den Handel in den Wertpapieren existieren muss, wie unter "3.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere" beschrieben. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, dafür einen Ausgleich vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, dafür einen Ausgleich vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Falls der Preis, zu dem ein Wertpapiergläubiger die Wertpapiere an Marktteilnehmer verkaufen kann, geringer ist als das von dem Wertpapiergläubiger für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendete Kapital (einschließlich der Transaktionskosten), besteht nicht nur die Möglichkeit, dass der Wert der Wertpapiere vom Wertpapiergläubiger gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden kann, sondern es kann sogar zu einem Totalverlust des aufgewendeten Kapitals beim Wertpapiergläubiger kommen.

Weiteres Risiko der Unmöglichkeit der Ausübung der Wertpapiere wegen Nichterreichens der Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäß den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen).

Die Risiken, die mit dem Verkauf der Wertpapiere verbunden sind, sind oben unter "Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger" beschrieben.

(9) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Open End Turbo Put Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Open End Turbo Put Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Open End Turbo Put Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Open End Turbo Put Optionsscheine angegeben, den Basispreis unterschreitet, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Open End Turbo Put Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Zahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Open End Turbo Put Optionsscheine angegeben, auf oder über dem Basispreis liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null und die Open End Turbo Put Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Zahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestands - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Open End Turbo Put Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko der Reduzierung des Auszahlungsbetrags und/oder der erhöhten Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock Out Ereignisses nach Anpassung der Knock Out Barriere und des Basispreises

Die Berechnungsstelle passt die Knock Out Barriere und den Basispreis regelmäßig gemäß den Bedingungen der Wertpapiere an (beispielsweise im Fall einer **Aktie** als Basiswert oder gegebenenfalls Korbbestandteil, wie in der Definition von "Basiswert" im Abschnitt "Produktbedingungen" der jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben, um eine Dividendenzahlung, die vom Emittenten einer solchen Aktie erfolgt, abzubilden); diese Anpassungen könnten Auswirkungen (i) auf den Auszahlungsbetrag haben, der aus den Open End Turbo Put Optionsscheinen zu zahlen ist, und (ii) darauf haben, ob ein Knock Out Ereignis bezüglich der Open End Turbo Put Optionsscheine eintritt. Daher tragen die Wertpapiergläubiger das Risiko, dass solche Anpassungen möglicherweise den Wert der Open End Turbo Put Optionsscheine senken, indem sie (i) den aus den Open End Turbo Put Optionsscheinen zu zahlenden Auszahlungsbetrag senken und/oder (ii) die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock Out Ereignisses erhöhen, selbst wenn alle anderen für den Wert der Open End Turbo Put Optionsscheine bestimmenden Faktoren unverändert bleiben.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere durch die Emittentin

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten zudem beachten, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu bestimmten, in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegten Terminen durch Mitteilung gegenüber den Wertpapiergläubigern, falls in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, vollständig auszuüben. Insbesondere kann die Emittentin die Wertpapiere zu einem für den Wertpapiergläubiger ungünstigen Zeitpunkt ausüben. Das kann der Fall sein, weil der Wertpapiergläubiger zu dem Zeitpunkt, zu dem die Emittentin die Wertpapiere kündigt und zurückerhält, eine Steigerung des Werts der Wertpapiere erwartet. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch die Wertpapiergläubiger

Die Wertpapiere haben – im Gegensatz zu Wertpapieren mit einer festen Laufzeit – keinen festgelegten Fälligkeitstag und dementsprechend keine festgelegte Laufzeit.

Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem oder mehreren Ausübungstag(en), wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt, ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Der Wertpapiergläubiger trägt das Risiko, dass er die Wertpapiere nicht wirksam ausübt (insbesondere, dass die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstag vorliegt), in welchem Fall eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag erfolgen kann.

In einem solchen Fall ist bis zum nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag die Realisierung des durch die Wertpapiere 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 gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden. Wertpapiergläubiger sollten sich darüber im Klaren sein, dass nicht zu jeder Zeit ein liquider Markt für den Handel in den Wertpapieren existieren muss, wie unter "3.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere" beschrieben. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, dafür einen Ausgleich vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Falls der Preis, zu dem ein Wertpapiergläubiger die Wertpapiere an Marktteilnehmer verkaufen kann, geringer ist als das von dem Wertpapiergläubiger für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendete Kapital (einschließlich der Transaktionskosten), besteht nicht nur die Möglichkeit, dass der Wert der Wertpapiere vom Wertpapiergläubiger gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden kann, sondern es kann sogar zu einem Totalverlust des aufgewendeten Kapitals beim Wertpapiergläubiger kommen.

Weiteres Risiko der Unmöglichkeit der Ausübung der Wertpapiere wegen Nichterreichens der Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäß den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen).

Die Risiken, die mit dem Verkauf der Wertpapiere verbunden sind, sind oben unter "Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger" beschrieben.

(10) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Mini-Future Long Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Mini-Future Long Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Mini-Future Long Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Stop Loss Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Mini-Future Long Optionsscheine angegeben, das Aktuelle Finanzierungslevel übersteigt, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Mini-Future Long Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Zahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Mini-Future Long Optionsscheine angegeben, auf oder unter dem Aktuellen Finanzierungslevel liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null und die Mini-Future Long Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Zahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Mini-Future Long Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko der Reduzierung des Auszahlungsbetrags und/oder der erhöhten Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses nach Anpassung des Stop Loss Levels und des Finanzierungslevels

Die Berechnungsstelle passt das Stop Loss Level und das Finanzierungslevel regelmäßig gemäß den Bedingungen der Wertpapiere an (beispielsweise im Fall einer **Aktie** als Basiswert oder gegebenenfalls Korbbestandteil, wie in der Definition von "Basiswert" im Abschnitt "Produktbedingungen" der jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben, um eine Dividendenzahlung, die vom Emittenten einer solchen Aktie erfolgt, abzubilden); diese Anpassungen könnten Auswirkungen (i) auf den Auszahlungsbetrag haben, der aus den Mini-Future Long Optionsscheinen zu zahlen ist, und (ii) darauf haben, ob ein Stop Loss Ereignis bezüglich der Mini-Future Long Optionsscheine eintritt. Daher tragen die Wertpapiergläubiger das Risiko, dass solche Anpassungen möglicherweise den Wert der Mini-Future Long Optionsscheine senken, indem sie (i) den aus den Mini-Future Long Optionsscheinen zu zahlenden Auszahlungsbetrag senken und/oder (ii) die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses erhöhen, selbst wenn alle anderen für den Wert der Mini-Future Long Optionsscheine bestimmenden Faktoren unverändert bleiben.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere durch die Emittentin

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten zudem beachten, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu bestimmten, in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegten Terminen durch Mitteilung gegenüber den Wertpapiergläubigern, falls in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, vollständig auszuüben. Insbesondere kann die Emittentin die Wertpapiere zu einem für den Wertpapiergläubiger ungünstigen Zeitpunkt ausüben. Das kann der Fall sein, weil der Wertpapiergläubiger zu dem Zeitpunkt, zu dem die Emittentin die Wertpapiere kündigt und zurückzahlt, eine Steigerung des Werts der Wertpapiere erwartet. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch die Wertpapiergläubiger

Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem oder mehreren Ausübungstag(en), wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt, ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Der Wertpapiergläubiger trägt das Risiko, dass er die Wertpapiere nicht wirksam ausübt (insbesondere, dass die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstag vorliegt), in welchem Fall eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag erfolgen kann.

In einem solchen Fall ist bis zum nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag die Realisierung des durch die Wertpapiere 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 gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden. Wertpapiergläubiger sollten sich darüber im Klaren sein, dass nicht zu jeder Zeit ein liquider Markt für

den Handel in den Wertpapieren existieren muss, wie unter "3.3 *Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere*" beschrieben. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, dafür einen Ausgleich vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Falls der Preis, zu dem ein Wertpapiergläubiger die Wertpapiere an Marktteilnehmer verkaufen kann, geringer ist als das von dem Wertpapiergläubiger für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendete Kapital (einschließlich der Transaktionskosten), besteht nicht nur die Möglichkeit, dass der Wert der Wertpapiere vom Wertpapiergläubiger gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden kann, sondern es kann sogar zu einem Totalverlust des aufgewendeten Kapitals beim Wertpapiergläubiger kommen.

Weiteres Risiko der Unmöglichkeit der Ausübung der Wertpapiere wegen Nichterreichens der Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäß den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen).

Die Risiken, die mit dem Verkauf der Wertpapiere verbunden sind, sind oben unter "Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger" beschrieben.

(11) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Mini-Future Short Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Mini-Future Short Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Mini-Future Short Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Stop Loss Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Mini-Future Short Optionsscheine angegeben, das Aktuelle Finanzierungslevel übersteigt, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Mini-Future Short Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Zahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Mini-Future Short Optionsscheine angegeben, auf oder über dem Aktuellen Finanzierungslevel liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null und die Mini-Future Short Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Zahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen

zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Mini-Future Short Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko der Reduzierung des Auszahlungsbetrags und/oder der erhöhten Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses nach Anpassung des Stop Loss Levels und des Finanzierungslevels

Die Berechnungsstelle passt das Stop Loss Level und das Finanzierungslevel regelmäßig gemäß den Bedingungen der Wertpapiere an (beispielsweise im Fall einer **Aktie** als Basiswert oder gegebenenfalls Korbbestandteil, wie in der Definition von "Basiswert" im Abschnitt "Produktbedingungen" der jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben, um eine Dividendenzahlung, die vom Emittenten einer solchen Aktie erfolgt, abzubilden); diese Anpassungen könnten Auswirkungen (i) auf den Auszahlungsbetrag haben, der aus den Mini-Future Short Optionsscheinen zu zahlen ist, und (ii) darauf haben, ob ein Stop Loss Ereignis bezüglich der Mini-Future Short Optionsscheine eintritt. Daher tragen die Wertpapiergläubiger das Risiko, dass solche Anpassungen möglicherweise den Wert der Mini-Future Short Optionsscheine senken, indem sie (i) den aus den Mini-Future Short Optionsscheinen zu zahlenden Auszahlungsbetrag senken und/oder (ii) die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses erhöhen, selbst wenn alle anderen für den Wert der Mini-Future Short Optionsscheine bestimmenden Faktoren unverändert bleiben.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere durch die Emittentin

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten zudem beachten, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu bestimmten, in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegten Terminen durch Mitteilung gegenüber den Wertpapiergläubigern, falls in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, vollständig auszuüben. Insbesondere kann die Emittentin die Wertpapiere zu einem für den Wertpapiergläubiger ungünstigen Zeitpunkt ausüben. Das kann der Fall sein, weil der Wertpapiergläubiger zu dem Zeitpunkt, zu dem die Emittentin die Wertpapiere kündigt und zurückzahlt, eine Steigerung des Werts der Wertpapiere erwartet. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch die Wertpapiergläubiger

Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem oder mehreren Ausübungstag(en), wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt, ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Der Wertpapiergläubiger trägt das Risiko, dass er die Wertpapiere nicht wirksam ausübt (insbesondere, dass die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstag vorliegt), in welchem Fall eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag erfolgen kann.

In einem solchen Fall ist bis zum nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag die Realisierung des durch die Wertpapiere 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 gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden. Wertpapiergläubiger sollten sich darüber im Klaren sein, dass nicht zu jeder Zeit ein liquider Markt für den Handel in den Wertpapieren existieren muss, wie unter "3.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere" beschrieben. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt

sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, dafür einen Ausgleich vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Falls der Preis, zu dem ein Wertpapiergläubiger die Wertpapiere an Marktteilnehmer verkaufen kann, geringer ist als das von dem Wertpapiergläubiger für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendete Kapital (einschließlich der Transaktionskosten), besteht nicht nur die Möglichkeit, dass der Wert der Wertpapiere vom Wertpapiergläubiger gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden kann, sondern es kann sogar zu einem Totalverlust des aufgewendeten Kapitals beim Wertpapiergläubiger kommen.

Weiteres Risiko der Unmöglichkeit der Ausübung der Wertpapiere wegen Nichterreichens der Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäß den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen).

Die Risiken, die mit dem Verkauf der Wertpapiere verbunden sind, sind oben unter "Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger" beschrieben.

(12) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Faktor (Long) Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Faktor (Long) Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Faktor (Long) Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Faktor (Long) Optionsscheine angegeben, den Basispreis übersteigt, multipliziert mit der Conversion Ratio.

Wertpapiergläubiger der Faktor (Long) Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Zahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Faktor (Long) Optionsscheine angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null und die Faktor (Long) Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Zahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Leverage Faktors innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Leverage Faktors teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Faktor (Long) Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen

Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko der Reduzierung des Auszahlungsbetrags und/oder der erhöhten Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock Out Ereignisses nach Anpassung des Basispreis Levels und der Conversion Ratio

Die Berechnungsstelle passt den Basispreis und die Conversion Ratio regelmäßig gemäß den Bedingungen der Wertpapiere an (beispielsweise im Fall einer **Aktie** als Basiswert oder gegebenenfalls Korbbestandteil, wie in der Definition von "Basiswert" im Abschnitt "Produktbedingungen" der jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben, um eine Dividendenzahlung, die vom Emittenten einer solchen Aktie erfolgt, abzubilden); diese Anpassungen könnten Auswirkungen (i) auf den Auszahlungsbetrag haben, der aus den Faktor (Long) Optionsscheinen zu zahlen ist, und (ii) darauf haben, ob ein Knock Out Ereignis bezüglich der Faktor (Long) Optionsscheine eintritt. Daher tragen die Wertpapiergläubiger das Risiko, dass solche Anpassungen möglicherweise den Wert der Faktor (Long) Optionsscheine senken, indem sie (i) den aus den Faktor (Long) Optionsscheinen zu zahlenden Auszahlungsbetrag senken und/oder (ii) die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock Out Ereignisses erhöhen, selbst wenn alle anderen für den Wert der Faktor (Long) Optionsscheine bestimmenden Faktoren unverändert bleiben.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Reset Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten zudem beachten, dass im Falle des Eintritts eines Reset Ereignisses gemäß den Bedingungen der Wertpapiere der auf die Wertpapiere anwendbare Basispreis und die Conversion Ratio nach der Festlegung der Berechnungsstelle gemäß den Bedingungen der Wertpapiere angepasst werden. Eine solche Anpassung beseitigt jedoch nicht das Risiko eines Totalverlusts des investierten Kapitals. Der Wertpapiergläubiger trägt daher das Risiko des Totalverlusts des investierten Kapitals.

Anstatt des letzten vorliegenden Schlusskurses eines Basiswerts bzw. Korbbestandteils sollte die Berechnungsstelle für die Zwecke der Anpassung der Conversion Ratio einen Reset Ereignis Preis heranziehen. Dieser Reset Ereignis Preis wird von der Berechnungsstelle jedoch nach billigem Ermessen festgelegt und kann dem Basispreis entsprechen oder ihn unterschreiten. Nach dem Eintritt eines Reset Ereignisses, wenn die Berechnungsstelle den Reset Ereignis Preis auf oder unter dem Basispreis festgelegt hat, kann die entsprechende Conversion Ratio auch null betragen und kann, bei Rückzahlung der Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt, der Auszahlungsbetrag auch null betragen oder gegebenenfalls, wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, fast null betragen und kann es zu einem wertlosen oder nahezu wertlosen Verfall der Wertpapiere kommen. **Unter diesen besonderen Umständen trägt der Wertpapiergläubiger damit das Risiko des Total- oder beinahe Totalverlusts des investierten Kapitals.**

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses während ein Marktstörungsereignis eintritt oder besteht

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem darüber im Klaren sein, dass, wenn der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils zu irgendeinem Zeitpunkt den Basispreis erreicht oder unterschreitet und ein Knock Out Ereignis eintritt, zu diesem Zeitpunkt jedoch eine Marktstörung eintritt oder bereits besteht, die Berechnungsstelle den Kurs des betroffenen Basiswerts bzw. Korbbestandteils nach billigem Ermessen festlegt. Unter solchen Umständen könnte die Berechnungsstelle den Kurs des betroffenen Basiswerts bzw. Korbbestandteils so festlegen, dass er dem Basispreis entspricht oder diesen unterschreitet. Wird der Preis so festgelegt, dass er dem Basispreis entspricht oder diesen unterschreitet, tritt ein Knock Out Ereignis ein und die Wertpapiere verfallen wertlos oder, wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, nahezu wertlos. Unter diesen besonderen Umständen trägt der Wertpapiergläubiger damit das Risiko des Total- oder beinahe Totalverlusts des investierten Kapitals.

Weiteres Risiko nachteiliger Auswirkungen des Leverage Faktors auf den Wert der Wertpapiere

Die Verwendung des Leverage Faktors bei der Bestimmung des Wertpapierrechts führt dazu, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Leverage Faktors teilnehmen, wie nachfolgend beschrieben.

Die Anwendung des Leverage Faktors kann mögliche Gewinne und Verluste, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren realisiert werden, kumulativ (d. h. überproportional) verändern. Bei einer positiven Entwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils ist demnach der Anteil, mit dem der Wertpapiergläubiger an einer solchen positiven Entwicklung partizipieren würde, möglicherweise kein fester Anteil, sondern kann kumulativ zu- oder abnehmen. Beispiel: Wenn der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils im Laufe von zwei aufeinanderfolgenden Geschäftstagen um 1 % steigt und falls der Leverage Faktor 2 beträgt (wobei in diesem Beispiel alle Variablen des Faktormechanismus unberücksichtigt bleiben), steigt der Wert der Wertpapiere am ersten Geschäftstag um 2 %, während er am zweiten Geschäftstag um 2 % des Wertes der Wertpapiere nach der Erhöhung am ersten Geschäftstag steigt (d. h. mehr als 2 %). Umgekehrt, wenn der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils im Laufe von zwei aufeinanderfolgenden Geschäftstagen um 1 % fällt und der Leverage Faktor 2 beträgt (wobei in diesem Beispiel alle Variablen des Faktormechanismus unberücksichtigt bleiben), fällt der Wert der Wertpapiere am ersten Geschäftstag um 2 %, während er am zweiten Geschäftstag um 2 % des Wertes der Wertpapiere nach der Verminderung am ersten Geschäftstag fällt (d. h. weniger als 2 %).

Potenzielle Erwerber sollten zudem beachten, dass eine Reihe von Variablen des Faktormechanismus (insbesondere die Conversion Ratio, der Referenzpreis, der Abrechnungskurs und der Gebührenanpassungsfaktor) zur Ermittlung des Wertpapierrechts die überproportionale Teilnahme (d. h. zusätzlich zur überproportionalen Teilnahme aufgrund der Anwendung des Leverage Faktors) und damit den Betrag möglicher Gewinne oder Verluste, den die Wertpapiergläubigern aufgrund der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile realisiert haben, weiter erhöhen können.

Potenzielle Erwerber sollten jedoch auch beachten, dass eine solche Kumulation keine einfache geometrische Progression darstellt. Insbesondere stimmen Wertverläufe dieser Variablen des Faktormechanismus möglicherweise nicht mit der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile überein, entweder hinsichtlich der Richtung der Entwicklung (d. h. positiv oder negativ) oder hinsichtlich des Quantums der Wertentwicklung (d. h. die Änderung des Wertes). Die Variablen des Faktormechanismus könnten insbesondere in eine Richtung entgegengesetzt zu dem Leverage Faktor verlaufen und somit die Wirkung einer überproportionalen Teilnahme abschwächen. Daher besteht die Möglichkeit, dass die Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile und des Leverage Faktors nicht unmittelbar der Wertentwicklung der Variablen des Faktormechanismus und damit nicht unmittelbar den von den Wertpapiergläubigern hinsichtlich der Wertpapiere realisierten möglichen Gewinnen und Verlusten entspricht. Die Korrelation zwischen der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile und des Leverage Faktors einerseits und dem Verlauf der Variablen des Faktormechanismus andererseits wird auf der Grundlage berechnet, die in den Bedingungen der Wertpapiere beschrieben ist.

Potenzielle Erwerber sollten zudem beachten, dass, wenn der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils sich in verschiedene Richtungen bewegt (d. h. abwechselnd steigt und fällt) und am Ende eines Zeitraums dasselbe Niveau wie zu Beginn dieses Zeitraums hat, der Leverage Faktor und die Variablen des Faktormechanismus sich dahingehend auswirken, dass der Wert der Wertpapiere am Ende des Zeitraums nicht zwangsläufig dem Wert zu Beginn dieses Zeitraums entspricht – und (wesentlich) niedriger sein könnte.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere durch die Emittentin

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten zudem beachten, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu bestimmten, in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegten Terminen durch Mitteilung gegenüber den Wertpapiergläubigern, falls in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, vollständig auszuüben. Insbesondere kann die Emittentin die Wertpapiere zu einem für den Wertpapiergläubiger ungünstigen Zeitpunkt ausüben. Das kann der Fall sein, weil der Wertpapiergläubiger zu dem Zeitpunkt, zu dem die Emittentin die Wertpapiere kündigt und zurückzahlt, eine Steigerung des Werts der Wertpapiere erwartet. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch die Wertpapiergläubiger

Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem oder mehreren Ausübungstag(en), wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt, ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Der Wertpapiergläubiger trägt das Risiko, dass er die Wertpapiere nicht wirksam ausübt (insbesondere, dass die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstag vorliegt), in welchem Fall eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag erfolgen kann.

In einem solchen Fall ist bis zum nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag die Realisierung des durch die Wertpapiere 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 gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden. Wertpapiergläubiger sollten sich darüber im Klaren sein, dass nicht zu jeder Zeit ein liquider Markt für den Handel in den Wertpapieren existieren muss, wie unter "3.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere" beschrieben. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, dafür einen Ausgleich vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Weiteres Risiko der Unmöglichkeit der Ausübung der Wertpapiere wegen Nichterreichens der Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäß den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen).

Die Risiken, die mit dem Verkauf der Wertpapiere verbunden sind, sind oben unter "Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger" beschrieben.

(13) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Faktor (Short) Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Faktor (Short) Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Faktor (Short) Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Faktor (Short) Optionsscheine angegeben, den Basispreis unterschreitet, multipliziert mit der Conversion Ratio.

Wertpapiergläubiger der Faktor (Short) Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Zahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Faktor (Short) Optionsscheine angegeben, auf oder über dem Basispreis liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null und die Faktor (Short) Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Zahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch

insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Leverage Faktors teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Faktor (Short) Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko der Reduzierung des Auszahlungsbetrags und/oder der erhöhten Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock Out Ereignisses nach Anpassung des Basispreises und der Conversion Ratio

Die Berechnungsstelle passt den Basispreis und die Conversion Ratio regelmäßig gemäß den Bedingungen der Wertpapiere an (beispielsweise im Fall einer **Aktie** als Basiswert oder gegebenenfalls Korbbestandteil, wie in der Definition von "Basiswert" im Abschnitt "Produktbedingungen" der jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben, um eine Dividendenzahlung, die vom Emittenten einer solchen Aktie erfolgt, abzubilden); diese Anpassungen könnten Auswirkungen (i) auf den Auszahlungsbetrag haben, der aus den Faktor (Short) Optionsscheinen zu zahlen ist, und (ii) darauf haben, ob ein Knock Out Ereignis bezüglich der Faktor (Short) Optionsscheine eintritt. Daher tragen die Wertpapiergläubiger das Risiko, dass solche Anpassungen möglicherweise den Wert der Faktor (Short) Optionsscheine senken, indem sie (i) den aus den Faktor (Short) Optionsscheinen zu zahlenden Auszahlungsbetrag senken und/oder (ii) die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock Out Ereignisses erhöhen, selbst wenn alle anderen für den Wert der Faktor (Short) Optionsscheine bestimmenden Faktoren unverändert bleiben.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Reset Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten zudem beachten, dass im Falle des Eintritts eines Reset Ereignisses gemäß den Bedingungen der Wertpapiere der auf die Wertpapiere anwendbare Basispreis und die Conversion Ratio nach der Festlegung der Berechnungsstelle gemäß den Bedingungen der Wertpapiere angepasst werden. Eine solche Anpassung beseitigt jedoch nicht das Risiko eines Totalverlusts des investierten Kapitals. Der Wertpapiergläubiger trägt daher das Risiko des Totalverlusts des investierten Kapitals.

Anstatt des letzten vorliegenden Schlusskurses eines Basiswerts bzw. Korbbestandteils sollte die Berechnungsstelle für die Zwecke der Anpassung der Conversion Ratio einen Reset Ereignis Preis heranziehen. Dieser Reset Ereignis Preis wird von der Berechnungsstelle jedoch nach billigem Ermessen festgelegt und kann dem Basispreis entsprechen oder ihn unterschreiten. Nach dem Eintritt eines Reset Ereignisses, wenn die Berechnungsstelle den Reset Ereignis Preis auf oder unter dem Basispreis festgelegt hat, kann die entsprechende Conversion Ratio auch null betragen und kann, bei Rückzahlung der Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt, der Auszahlungsbetrag auch null betragen oder gegebenenfalls, wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, fast null betragen und kann es zu einem wertlosen oder nahezu wertlosen Verfall der Wertpapiere kommen. **Unter diesen besonderen Umständen trägt der Wertpapiergläubiger damit das Risiko des Total- oder beinahe Totalverlusts des investierten Kapitals.**

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses während ein Marktstörungsereignis eintritt oder besteht

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem darüber im Klaren sein, dass, wenn der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils zu irgendeinem Zeitpunkt den Basispreis erreicht oder unterschreitet und ein Knock Out Ereignis eintritt, zu diesem Zeitpunkt jedoch eine Marktstörung eintritt oder bereits besteht, die Berechnungsstelle den Kurs des betroffenen Basiswerts bzw. Korbbestandteils nach billigem Ermessen festlegt. Unter solchen Umständen könnte die Berechnungsstelle den Kurs des betroffenen Basiswerts

bzw. Korbbestandteils so festlegen, dass er dem Basispreis entspricht oder diesen unterschreitet. Wird der Preis so festgelegt, dass er dem Basispreis entspricht oder diesen unterschreitet, tritt ein Knock Out Ereignis ein und die Wertpapiere verfallen wertlos oder, wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, nahezu wertlos. Unter diesen besonderen Umständen trägt der Wertpapiergläubiger damit das Risiko des Total- oder beinahe Totalverlusts des investierten Kapitals.

Weiteres Risiko nachteiliger Auswirkungen des Leverage Faktors auf den Wert der Wertpapiere

Die Verwendung des Leverage Faktors bei der Bestimmung des Wertpapierrechts führt dazu, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Leverage Faktors teilnehmen, wie nachfolgend beschrieben.

Die Anwendung des Leverage Faktors kann mögliche Gewinne und Verluste, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren realisiert werden, kumulativ (d.h. überproportional) verändern. Bei einer negativen Entwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils ist demnach der Anteil, mit dem der Wertpapiergläubiger an einer solchen negativen Entwicklung partizipieren würde, möglicherweise kein fester Anteil, sondern kann auf kumulativ zu- oder abnehmen. Beispiel: Wenn der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils im Laufe von zwei aufeinanderfolgenden Geschäftstagen um 1 % steigt und der Leverage Faktor 2 beträgt (wobei in diesem Beispiel alle Variablen des Faktormechanismus unberücksichtigt bleiben), fällt der Wert des Wertpapiers während des ersten Geschäftstages um 2 %, während er am zweiten Geschäftstag um 2 % des Wertes der Wertpapiere nach der Verminderung am ersten Geschäftstag fällt (d. h. weniger als 2 %) fällt. Umgekehrt, wenn der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils im Laufe von zwei aufeinanderfolgenden Geschäftstagen um 1 % fällt und der Leverage Faktor 2 beträgt (wobei in diesem Beispiel alle Variablen des Faktormechanismus unberücksichtigt bleiben), steigt der Wert der Wertpapiere am ersten Geschäftstag um 2 %, während er am zweiten Geschäftstag um 2 % des Wertes des Wertpapiers nach der Erhöhung des Wertpapiers am ersten Geschäftstag steigt (d. h. mehr als 2 %).

Potenzielle Erwerber sollten zudem beachten, dass eine Reihe von Variablen des Faktormechanismus (insbesondere die Conversion Ratio, der Referenzpreis, der Abrechnungskurs und der Gebührenanpassungsfaktor) zur Ermittlung des Wertpapierrechts die überproportionale Teilnahme (d. h. zusätzlich zur überproportionalen Teilnahme aufgrund der Anwendung des Leverage Faktors) und damit den Betrag möglicher Gewinne oder Verluste, den die Wertpapiergläubiger aufgrund der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile realisiert haben, weiter erhöhen können.

Potenzielle Erwerber sollten jedoch auch beachten, dass eine solche Kumulation keine einfache geometrische Progression darstellt. Insbesondere stimmen Wertverläufe dieser Variablen des Faktormechanismus möglicherweise nicht mit der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile überein, entweder hinsichtlich der Richtung der Entwicklung (d. h. positiv oder negativ) oder hinsichtlich des Quantum der Wertentwicklung (d. h. die Änderung des Wertes). Die Variablen des Faktormechanismus könnten insbesondere in eine Richtung entgegengesetzt zu dem Leverage Faktor verlaufen und somit die Wirkung einer überproportionalen Teilnahme abschwächen. Daher besteht die Möglichkeit, dass die Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile und des Leverage Faktors nicht unmittelbar der Wertentwicklung der Variablen des Faktormechanismus und damit nicht unmittelbar den von den Wertpapiergläubigern hinsichtlich der Wertpapiere realisierten möglichen Gewinnen und Verlusten entspricht. Die Korrelation zwischen der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile und des Leverage Faktors einerseits und dem Verlauf der Variablen des Faktormechanismus andererseits wird auf der Grundlage berechnet, die in den Bedingungen der Wertpapiere beschrieben ist.

Potenzielle Erwerber sollten zudem beachten, dass, wenn der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils sich in verschiedene Richtungen bewegt (d. h. abwechselnd steigt und fällt) und am Ende eines Zeitraums das selbe Niveau wie zu Beginn dieses Zeitraums hat, der Leverage Faktor und die Variablen des Faktormechanismus sich dahingehend auswirken, dass der Wert der Wertpapiere am Ende des Zeitraums nicht zwangsläufig dem Wert zu Beginn dieses Zeitraums entspricht – und (wesentlich) niedriger sein könnte.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere

Weitere Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübung der Wertpapiere durch die Emittentin

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten zudem beachten, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu bestimmten, in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegten Terminen durch Mitteilung gegenüber den Wertpapiergläubigern, falls in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, vollständig auszuüben. Insbesondere kann die Emittentin die Wertpapiere zu einem für den Wertpapiergläubiger ungünstigen Zeitpunkt ausüben. Das kann der Fall sein, weil der Wertpapiergläubiger zu dem Zeitpunkt, zu dem die Emittentin die Wertpapiere kündigt und zurückzahlt, eine Steigerung des Werts der Wertpapiere erwartet. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch die Wertpapiergläubiger

Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem oder mehreren Ausübungstag(en), wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere festgelegt, ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Der Wertpapiergläubiger trägt das Risiko, dass er die Wertpapiere nicht wirksam ausübt (insbesondere, dass die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstag vorliegt), in welchem Fall eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag erfolgen kann.

In einem solchen Fall ist bis zum nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstag die Realisierung des durch die Wertpapiere 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 gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden. Wertpapiergläubiger sollten sich darüber im Klaren sein, dass nicht zu jeder Zeit ein liquider Markt für den Handel in den Wertpapieren existieren muss, wie unter "3.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere" beschrieben. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, dafür einen Ausgleich vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Falls der Preis, zu dem ein Wertpapiergläubiger die Wertpapiere an Marktteilnehmer verkaufen kann, geringer ist als das von dem Wertpapiergläubiger für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendete Kapital (einschließlich der Transaktionskosten), besteht nicht nur die Möglichkeit, dass der Wert der Wertpapiere vom Wertpapiergläubiger gegebenenfalls nicht (vollständig) realisiert werden kann, sondern es kann sogar zu einem Totalverlust des aufgewendeten Kapitals beim Wertpapiergläubiger kommen.

Weiteres Risiko der Unmöglichkeit der Ausübung der Wertpapiere wegen Nichterreichens der Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäß den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen).

Die Risiken, die mit dem Verkauf der Wertpapiere verbunden sind, sind oben unter "Weiteres Risiko im Falle einer Nichtausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger" beschrieben.

(14) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Lock Out Call Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Lock Out Call Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Lock Out Call Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Lock Out Ereignis eingetreten ist,

Anspruch auf einen festgelegten Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung haben, der von der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, abhängig ist.

Wertpapiergläubiger der Lock Out Call Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass eine ungünstige Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile den an die Wertpapiergläubiger zu zahlenden Auszahlungsbetrag reduzieren kann. In bestimmten Fällen könnte der Auszahlungsbetrag null entsprechen und die Lock Out Call Optionsscheine könnten wertlos verfallen (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Lock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Lock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Lock Out Call Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

(15) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Lock Out Put Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Lock Out Put Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Lock Out Put Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Lock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen festgelegten Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung haben, der von der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, abhängig ist.

Wertpapiergläubiger der Lock Out Put Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass eine ungünstige Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile den an die Wertpapiergläubiger zu zahlenden Auszahlungsbetrag reduzieren kann. In bestimmten Fällen könnte der Auszahlungsbetrag null entsprechen und die Lock Out Put Optionsscheine könnten wertlos verfallen (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Lock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Lock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Lock Out Put Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

(16) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Double Lock Out Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Double Lock Out Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Double Lock Out Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Lock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen festgelegten Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung haben, der von der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, abhängig ist.

Wertpapiergläubiger der Double Lock Out Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass eine ungünstige Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile den an die Wertpapiergläubiger zu zahlenden Auszahlungsbetrag reduzieren kann. In bestimmten Fällen könnte der Auszahlungsbetrag null entsprechen und die Double Lock Out Optionsscheine könnten wertlos verfallen (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Lock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Lock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Double Lock Out Optionsscheine automatisch beendet wird.

Im Vergleich zu den Lock Out Call Optionsscheinen und den Lock Out Put Optionsscheinen, bei denen ein Knock Out Ereignis eintritt, wenn der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils die Knock Out Barriere erreicht oder überschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet, tritt bei Double Lock Out Optionsscheinen ein Knock Out Ereignis dann ein, wenn der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils die Obere Lock Out Schwelle erreicht oder überschreitet bzw. die Untere Lock Out Schwelle erreicht oder unterschreitet. Dementsprechend tragen Wertpapiergläubiger der Double Lock Out Optionsscheine das Risiko, dass die Wertpapiere automatisch beendet werden können, falls sich der Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils in eine dieser Richtungen entwickelt.

In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

(17) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Down & Out Call Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Down & Out Call Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Down & Out Call Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Down & Out Call Optionsscheine angegeben, den Basispreis übersteigt, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Down & Out Call Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Zahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Down & Out Call Optionsscheine angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null und die Down & Out Call Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Zahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Down & Out Call Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

(18) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Down & Out Put Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Down & Out Put Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Down & Out Put Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Down & Put Optionsscheine angegeben, den Basispreis unterschreitet, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Down & Out Put Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Zahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Down & Out Put Optionsscheine angegeben, auf oder über dem Basispreis liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null

und die Down & Out Put Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Down & Out Put Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

(19) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Up & Out Call Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Up & Out Call Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Up & Out Call Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen Zahlungsbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Up & Out Call Optionsscheine angegeben, den Basispreis übersteigt, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Up & Out Call Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Zahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Up & Out Call Optionsscheine angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null und die Up & Out Call Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Up & Out Call Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

(20) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Up & Out Put Optionsscheinen

Potenziellen Erwerbern der Up & Out Put Optionsscheine sollte bewusst sein, dass Wertpapiergläubiger der Up & Out Put Optionsscheine am Fälligkeitstag, sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, Anspruch auf einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags haben, um den der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Up & Out Put Optionsscheine angegeben, den Basispreis unterschreitet, multipliziert mit dem Partizipationsfaktor, dem Leverage Faktor bzw. dem Bezugsverhältnis, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

Wertpapiergläubiger der Up & Out Put Optionsscheine sollten sich daher bewusst sein, dass der gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu zahlende Auszahlungsbetrag von der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Insbesondere könnte sich bei einer ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Auszahlungsbetrag reduzieren. Wenn der Referenzpreis bzw. der Abrechnungskurs des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, wie in den anwendbaren Produktbedingungen der Up & Out Put Optionsscheine angegeben, auf oder über dem Basispreis liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag null und die Up & Out Put Optionsscheine verfallen wertlos (falls in den anwendbaren Produktbedingungen entsprechend angegeben, mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 der Auszahlungswährung oder eines anderen in den anwendbaren Produktbedingungen festgelegten Betrags). **In diesem Fall entsteht dem Wertpapiergläubiger ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals.**

Zudem sollten potenzielle Erwerber beachten, dass die Verwendung des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors oder des Bezugsverhältnisses, soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert bzw. in die Korbbestandteile ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils - soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben - nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Partizipationsfaktors, des Leverage Faktors bzw. des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Weitere Risiken im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Potenzielle Erwerber sollten sich zudem bewusst sein, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses entweder (i) während der Laufzeit der Wertpapiere, des Beobachtungszeitraums oder eines anderen zu diesem Zweck festgelegten Zeitraums (ii) oder am Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen zu diesem Zweck festgelegten Tag die Laufzeit aller ausstehenden Up & Out Put Optionsscheine automatisch beendet wird. In diesem Fall tragen die Wertpapiergläubiger die Risiken, die nachstehend in Ziffer "2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" und "2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere" beschrieben sind.

2.2 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Umrechnung von Werten in die Auszahlungswährung

Sofern in der Definition "Wertpapiere" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen das Produktmerkmal "**Währungsumrechnung**" bzw. "**Quanto**" als anwendbar angegeben ist, sollten sich potenzielle Erwerber bewusst sein, dass der durch die Wertpapiere verbrieft Anspruch des Wertpapiergläubigers und/oder der Wert des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile in einer von der Auszahlungswährung abweichenden Währung bestimmt wird.

Falls das Produktmerkmal "**Währungsumrechnung**" für die Wertpapiere anwendbar ist, muss der Wert des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, der in einer von der Auszahlungswährung abweichenden Währung bestimmt wird, unter Verwendung eines zum Zeitpunkt der Umrechnung geltenden Währungswechselfurses in die Auszahlungswährung umgerechnet werden. Allerdings unterliegen Währungswechselfurse zeitweise deutlichen Schwankungen und können sich im Zeitverlauf erheblich ändern. Folglich kann der Wert der Wertpapiere sinken, was sogar zum Totalverlust des eingebrachten Kapitals führen kann, wenn sich der Wert der Währung, in der der Wert des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile bestimmt wird, im Verhältnis zur Auszahlungswährung ungünstig entwickelt; dies gilt selbst dann, wenn der Basiswert bzw. der Korbbestandteil sich günstig entwickelt.

Im umgekehrten Fall, falls das Produktmerkmal "**Quanto**" für die Wertpapiere anwendbar ist, muss der Wert des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile, der in einer von der Auszahlungswährung abweichenden Währung bestimmt wird, unter Verwendung eines zum Zeitpunkt der Emission der Wertpapiere festgelegten Währungswechselfurses in die Auszahlungswährung umgerechnet werden (so genanntes "quanto-Merkmal"). Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass sich der Wert der Währung, in der der Wert des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile bestimmt wird, im Verhältnis zur Auszahlungswährung günstig entwickeln kann. Daher kann das "quanto"-Merkmal der Wertpapiere dazu führen, dass die Anleger an solchen günstigen Entwicklungen nicht teilnehmen (beispielsweise wenn der feste Währungswechselfurs, der zur Bewertung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteil in der Auszahlungswährung vorgesehen ist, weniger günstig ist als der zum jeweiligen Zeitpunkt am Markt geltende Währungswechselfurs), wodurch der Wert der Wertpapiere sinkt.

2.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Produktmerkmal "**Maßgeblicher Basiswert**", wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben

Sofern in der Definition "Wertpapiere" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen das Produktmerkmal "**Maßgeblicher Basiswert**" als anwendbar angegeben ist, sollten sich potenzielle Erwerber bewusst sein, dass bei der Berechnung der Höhe des Auszahlungsbetrags bzw., soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben, des Werts des gegebenenfalls in einer entsprechenden Anzahl zu liefernden Physischen Basiswerts bei Wertpapieren, die an ein Portfolio von Basiswerten gebunden sind, allein auf die Wertentwicklung eines einzelnen Basiswerts aus dem Portfolio von Basiswerten abgestellt wird, wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt ("**Maßgeblicher Basiswert**"). Der Maßgebliche Basiswert ist der Basiswert aus dem Portfolio von Basiswerten, der eine bestimmte vorgegebene Wertentwicklung aufweist, wie beispielsweise die negativste Wertentwicklung während eines Beobachtungszeitraums.

Potenzielle Erwerber sollten sich deshalb bewusst sein, dass solche Wertpapiere, die an ein Portfolio von Basiswerten gebunden sind, im Vergleich zu Wertpapieren, die sich auf nur einen Basiswert beziehen, ein erhöhtes Verlustrisiko aufweisen. Dieses Risiko wird nicht dadurch verringert, dass sich die übrigen Basiswerte positiv bzw. negativ entwickeln, da diese bei der Berechnung der Höhe des Auszahlungsbetrags bzw., soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, des Werts des gegebenenfalls in einer entsprechenden Anzahl zu liefernden Physischen Basiswerts unberücksichtigt bleiben.

2.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden weiteren Teilnahme an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere

Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Wertpapiere gemäß den Bedingungen der Wertpapiere in einer Reihe von Fällen vorzeitig gekündigt und zurückgezahlt werden können. Insbesondere können die Wertpapiere automatisch beendet werden, falls ein Knock Out Ereignis, ein Stop Loss Ereignis bzw. ein Lock Out Ereignis eintritt, soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben. Zudem ist die Emittentin berechtigt, die Wertpapiere zu bestimmen, in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Terminen vollständig auszuüben. Zusätzlich ist die Emittentin gemäß den Bedingungen der Wertpapiere unter bestimmten Umständen berechtigt, die Wertpapiere insgesamt vor dem planmäßigen Fälligkeitstag zu kündigen und vorzeitig zurückzuzahlen, wie zum Beispiel in dem Fall, dass (i) die Ermittlung und/oder Veröffentlichung des Kurses des Basiswerts bzw. eines Korbbestandteils endgültig eingestellt wird, oder (ii) dass auf Grund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (insbesondere Steuergesetze) oder einer Änderung im relevanten Case Law oder der Verwaltungspraxis (insbesondere der Verwaltungspraxis der Steuerbehörden, beispielsweise der Verwaltungspraxis des U.S. Internal Revenue Service dazu, ob

Section 871(m) auf die Wertpapiere Anwendung findet (siehe die nachstehend in Ziffer "3.9 *Spezifische Risiken im Zusammenhang mit US-Quellensteuer*" beschriebenen Risiken)) nach billigem Ermessen der Emittentin das Halten, der Erwerb oder die Veräußerung des Basiswerts bzw. eines Korbbestandteils für die Emittentin ganz oder teilweise rechtswidrig ist oder wird.

Im Fall einer **Aktie** als Basiswert bzw. Korbbestandteil, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, ist die Emittentin gemäß den Bedingungen der Wertpapiere auch dann zu einer Kündigung berechtigt, wenn die Liquidität der Aktien der betreffenden Gesellschaft nach Ansicht der Emittentin durch eine Übernahme der betreffenden Aktien maßgeblich beeinträchtigt wird, ohne dass es zu einer Einstellung der Börsennotierung der maßgeblichen Aktiengesellschaft kommen muss. Falls in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen entsprechend festgelegt, ist die Emittentin gemäß den Bedingungen der Wertpapiere sogar berechtigt, die Wertpapiere insgesamt zu kündigen und vor dem Zeitpunkt der vorgesehenen Fälligkeit der Wertpapiere zurückzuzahlen, falls der Emittentin die Absicht der zu Grunde liegenden Gesellschaft bekannt wird, in Bezug auf die Aktie als Basiswert bzw. Korbbestandteil eine Dividende auszuschütten, sofern der ex-Dividende-Tag dieser Ausschüttung in die Laufzeit der Wertpapiere fällt.

Im Falle einer Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere vor dem Fälligkeitstag hat der Wertpapiergläubiger gemäß den Bedingungen der Wertpapiere das Recht, die Zahlung eines Geldbetrags in der Auszahlungswährung wegen dieser Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung zu verlangen. Ein solcher Betrag kann allerdings erheblich geringer sein als der Betrag, der zum planmäßigen Ende der Laufzeit der Wertpapiere zu zahlen wäre. Wenn der Betrag, der nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere an den Wertpapiergläubiger zu zahlen ist, geringer ist als das aufgewendete Kapital, **kann es sogar zu einem Totalverlust des aufgewendeten Kapitals beim Wertpapiergläubiger kommen.**

Unter bestimmten Umständen, wie in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehen, wäre ein solcher bei Kündigung und vorzeitiger Rückzahlung der Wertpapiere zu zahlender Betrag von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung des dann maßgeblichen Kurses des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile und der durch die Kündigung bei der Emittentin angefallenen Kosten als angemessener Marktpreis eines Wertpapiers bei Kündigung festzulegen. Bei der Ermittlung des angemessenen Marktpreises eines Wertpapiers kann die Berechnungsstelle sämtliche Faktoren, einschließlich etwaiger Anpassungen von Optionskontrakten auf den Basiswert bzw. die Korbbestandteile berücksichtigen, ohne aber an Maßnahmen und Einschätzungen Dritter, insbesondere an etwaige Maßnahmen und Einschätzung einer Termin- oder Optionsbörse, gebunden zu sein. Aufgrund des Umstandes, dass die Berechnungsstelle bei ihrer Entscheidung solche Marktfaktoren berücksichtigen kann, die sie nach billigem Ermessen für bedeutsam hält, ohne an etwaige Maßnahmen und Einschätzungen Dritter gebunden zu sein, besteht das Risiko, dass der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen als angemessener Marktpreis eines Wertpapiers bei Kündigung festgelegte Geldbetrag – und damit der an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Betrag – von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis von auf den Basiswert bzw. die Korbbestandteile bezogenen vergleichbaren Wertpapieren abweicht.

Schließlich hat der Wertpapiergläubiger keinen Anspruch auf irgendwelche weiteren Zahlungen auf die Wertpapiere nach dem maßgeblichen Tag der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere. Der Wertpapiergläubiger trägt damit das Risiko, dass er an der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile nicht in dem erwarteten Umfang und über den erwarteten Zeitraum partizipieren kann.

2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere

Im Fall der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere tragen die Wertpapiergläubiger das Wiederanlagerisiko. Das Wiederanlagerisiko ist das Risiko, dass der Wertpapiergläubiger den Geldbetrag, den er im Falle einer solchen Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung gegebenenfalls erhält, für eine Laufzeit, die mit der planmäßigen Laufzeit der Wertpapiere vergleichbar ist, nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen beim Erwerb der Wertpapiere (d. h. mit einem geringeren Ertrag oder einem höheren Risiko) wiederanlegen kann.

Im Ergebnis kann die Rendite aus dieser Wiederanlage, d. h., der neuen Anlage, über den entsprechenden Zeitraum deutlich geringer sein, als der vom Wertpapiergläubiger beim Kauf der

Wertpapiere erwartete Ertrag. Zudem kann abhängig von den Marktbedingungen zum Zeitpunkt der neuen Anlage die Wahrscheinlichkeit des Verlusts der neu angelegten Beträge erheblich gestiegen sein.

2.6 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Anpassungen des Wertpapierrechts

Es besteht das Risiko, dass gewisse Ereignisse eintreten oder (von Dritten, mit Ausnahme der Emittentin) in Bezug auf den Basiswert bzw. die Korbbestandteile Maßnahmen ergriffen werden, die möglicherweise zu Änderungen an dem Basiswert bzw. den Korbbestandteilen führen oder darin resultieren, dass das dem Basiswert bzw. den Korbbestandteilen zu Grunde liegende Konzept geändert wird, so genannte Potenzielle Anpassungsereignisse bzw. Ersetzungsereignisse. Die Emittentin ist gemäß den Bedingungen der Wertpapiere bei Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses berechtigt, Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, um diese Ereignisse oder Maßnahmen zu berücksichtigen. Im Fall des Eintritts eines Ersetzungsereignisses ist die Emittentin auch berechtigt, den Basiswert bzw. den Korbbestandteil der Wertpapiere auszutauschen. Diese Anpassungen können sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Darüber hinaus besteht das Risiko, dass andere Variablen deren Preis, Betrag oder Level benutzt wird, um den Betrag, der unter diesen Bedingungen zu zahlen ist oder den Wert der Wertpapiere zu bestimmen (beispielsweise der relevante Kurs zur Berechnung des Finanzierungsspreads, soweit auf die Wertpapiere anwendbar und wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen festgelegt) nicht länger angezeigt wird oder dauerhaft eingestellt wird ohne einen offiziellen rechtlichen Nachfolger oder es gegebenenfalls dem Administrator einer solchen Variable nicht gelingt die notwendigen Genehmigungen oder Registrierungen zu erhalten oder aufrechtzuerhalten. Unter solchen Umständen ist die Emittentin berechtigt die Variable zu ersetzen. Solch eine Anpassung könnte auch eine negative Auswirkung auf den Wert der Wertpapiere haben.

Im Fall einer solchen Ersetzung tragen die Wertpapiergläubiger das Risiko, dass die Erträge aus dem Nachfolgebasiswert oder dessen Wertzuwachs deutlich geringer ausfallen als die Erträge aus dem ursprünglichen Basiswert oder dessen Wertzuwachs. Entgegengesetzt tragen die Wertpapiergläubiger das Risiko, dass der Wertanstieg der Nachfolgevariablen deutlich höher ist, als der Wertanstieg der Originalvariablen. In beiden diesen Fällen kann der über die entsprechende Laufzeit der Wertpapiere realisierte Ertrag deutlich geringer sein als der vom Wertpapiergläubiger beim Kauf der Wertpapiere erwartete Ertrag. Es ist auch möglich, dass der Nachfolgebasiswert sogar an Wert verliert. Das könnte den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszahlenden Beträgen senken.

2.7 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Ersetzung der Emittentin

Eine Ersetzung der Emittentin gemäß den Bedingungen der Wertpapiere kann sich auf eine etwaige bestehende Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einer Börse und damit nachteilig auf die Liquidität und/oder den Handel mit den Wertpapieren auswirken, was es den Wertpapiergläubigern wiederum erschweren könnte, die Wertpapiere zu veräußern und ihre Investition zu verwerten.

Gemäß den Bedingungen der Wertpapiere ist die Emittentin berechtigt, ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger, an ihre Stelle eine andere Gesellschaft, die ein Verbundenes Unternehmen oder eine Gesellschaft ist, die sie konsolidiert, auf die sie verschmolzen wird oder an die sie ihr gesamtes Eigentum oder einen wesentlichen Teil davon verkauft, vermietet, überträgt oder übereignet, als Emittentin ("**Nachfolge-Emittentin**") hinsichtlich aller Verpflichtungen aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren einzusetzen. Die Nachfolge-Emittentin übernimmt sämtliche Verpflichtungen der Emittentin aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich der Verpflichtung zur Zahlung von Auszahlungsbeträgen, Kündigungsbeträgen bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbeträgen. Der Wertpapiergläubiger wäre daher dem Kreditrisiko der Nachfolge-Emittentin ausgesetzt. In der Folge könnte eine Ersetzung der Emittentin durch eine Nachfolge-Emittentin den Wert der Wertpapiere und die gemäß den Bedingungen der Wertpapiere an die Wertpapiergläubiger auszahlenden Beträge senken.

Die Ersetzung der Emittentin kann sich auf eine etwaige bestehende Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einer Börse auswirken. Möglicherweise muss die Nachfolge-Emittentin erneut die Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einer Börse beantragen. Eine Ersetzung der Emittentin kann sich damit nachteilig auf die Liquidität und/oder den Handel mit den Wertpapieren auswirken, was es den

Wertpapiergläubigern wiederum erschweren könnte, die Wertpapiere zu veräußern und ihre Investition zu verwerten.

2.8 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Festlegungen durch die Berechnungsstelle

Eine Ermessensausübung der Berechnungsstelle gemäß den Bedingungen der Wertpapiere muss die Interessen der Wertpapiergläubiger nicht berücksichtigen und kann daher nachteilig für den Wert der Wertpapiere sein. Wertpapiergläubiger können eine solche Ermessensausübung grundsätzlich nicht angreifen, sofern kein offenkundiger Irrtum vorliegt. Dies könnte die wirtschaftlichen Erträge einer Anlage in die Wertpapiere reduzieren und in extremen Fällen sogar einen teilweisen Verlust des investierten Kapitals zur Folge haben.

Die Berechnungsstelle hat nach Maßgabe der Bedingungen der Wertpapiere ein bestimmtes Ermessen. Dazu zählen insbesondere das Ermessen der Berechnungsstelle

- bei der Feststellung, ob bestimmte Ereignisse (insbesondere ein Potenzielles Anpassungsereignis oder eine Marktstörung gemäß den Bedingungen der Wertpapiere) eingetreten sind,
- bei der Feststellung der sich daraus ergebenden Anpassungen und Berechnungen,
- hinsichtlich der Anpassungen des Basiswert bzw. der Korbbestandteile,
- hinsichtlich des Verschiebens von Bewertungen oder Zahlungen in Bezug auf die Wertpapiere. Die Berechnungsstelle nimmt solche Feststellungen nach billigem Ermessen und in einer wirtschaftlich vernünftigen Weise vor.

Die Berechnungsstelle nimmt solche Feststellungen nach billigem Ermessen vor. Allerdings kann die Berechnungsstelle in Fällen, in denen sie verpflichtet ist, eine Feststellung zu treffen, dies tun, ohne die Interessen der Wertpapiergläubiger zu berücksichtigen. Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass eine von der Berechnungsstelle vorgenommene Feststellung sich auf den Wert der Wertpapiere und die finanziellen Erträge auswirken kann. Die Ausübung eines solchen Ermessens oder die Feststellung durch die Berechnungsstelle ist, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend, und könnte in der Folge nachteilige Auswirkungen auf den Wert der Wertpapiere und die gemäß den Bedingungen der Wertpapiere an die Wertpapiergläubiger auszuzahlenden Beträge haben.

2.9 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einer potenziellen Umstrukturierung der Emittentin

Die Bedingungen der Wertpapiere enthalten keine Beschränkungen der Fähigkeit der Emittentin oder von UBS, ihr Geschäft neu zu strukturieren. Sollte eine solche Umstrukturierung des Geschäfts der Emittentin oder UBS erfolgen, könnte sie das Rating der Emittentin beeinträchtigen und/oder die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Kündigungsgrunds erhöhen. Ein Emittentenausfall könnte zur Folge haben, dass Wertpapiergläubiger einen Teil des eingebrachten Kapitals oder das gesamte eingebrachte Kapital verlieren.

Die Bedingungen der Wertpapiere enthalten keine Beschränkungen zu Kontrollwechseln oder strukturellen Änderungen, wie gesellschaftsrechtliche Konsolidierung oder Verschmelzung oder Abspaltung der Emittentin oder Verkauf, Abtretung, Ausgliederung, Einbringung, Ausschüttung, Übertragung oder Veräußerung von Teilen oder der Gesamtheit des Eigentums oder der Vermögenswerte der Emittentin oder eines mit ihr verbundenen Unternehmens im Zusammenhang mit angekündigten Änderungen ihrer rechtlichen Struktur oder Ähnlichem und aufgrund solcher Änderungen wird kein Kündigungsgrund, kein Erfordernis zum Rückkauf der Wertpapiere oder kein sonstiges Ereignis gemäß den Bedingungen der Wertpapiere ausgelöst. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass solche Änderungen, sollten sie eintreten, das Rating der Emittentin nicht beeinträchtigen und/oder die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Kündigungsgrunds nicht erhöhen. Ein Emittentenausfall könnte zur Folge haben, dass Anleger einen Teil des eingebrachten Kapitals oder das gesamte eingebrachte Kapital verlieren.

3. Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit Anlagen in die Wertpapiere, sowie dem Halten und Verkauf der Wertpapiere

In dieser Risikokategorie werden die spezifischen wesentlichen Risiken im Zusammenhang mit Anlagen in die Wertpapiere, sowie dem Halten und Verkauf der Wertpapiere dargestellt, wobei die nach Einschätzung der Emittentin zum Datum dieser Wertpapierbeschreibung wesentlichsten Risiken an erster Stelle genannt werden: Diese sind "3.1 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem "Leverage Effekt" der Wertpapiere", "3.2 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Marktpreis der Wertpapiere" und "3.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere".

3.1 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem "Leverage" Effekt der Wertpapiere

Aufgrund des sogenannten "Leverage" Effekt der Wertpapiere tragen potentielle Anleger das Risiko, dass jede Veränderung im Wert des Basiswerts oder Korbbestandteils zu einer disproportionalen Veränderung im Wert der Wertpapiere führt. Die Wertpapiere enthalten folglich ein disproportionaler Verlustrisiko.

Einer der wesentlichen Ausstattungsmerkmale der Wertpapiere ist der sogenannte "Leverage" Effekt: Jede Veränderung im Wert des Basiswerts oder Korbbestandteils kann zu einer disproportionalen Veränderung im Wert der Wertpapiere führen. Die Wertpapiere enthalten folglich ein disproportionaler Verlustrisiko, wenn sich der Kurs des Basiswerts oder gegebenenfalls der Korbbestandteile ungünstig entwickelt.

Es sollte zur Kenntnis genommen werden, dass je höher der "Leverage" Effekt eines Wertpapiers ist, desto höher das damit verbundene Verlustrisiko ist. Zusätzlich sollte zur Kenntnis genommen werden, dass typischerweise, je kürzer die (verbleibende) Laufzeit des Wertpapiere ist, desto größer der "Leverage" Effekt ist.

3.2 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Marktpreis der Wertpapiere

Potenzielle Anleger tragen das Risiko möglicher Schwankungen des Marktpreises der Wertpapiere während der Laufzeit der Wertpapiere, insbesondere aufgrund der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile. Falls sie Wertpapiere vor der Fälligkeit verkaufen, tragen Wertpapiergläubiger folglich das Risiko, dass der Verkaufserlös gegebenenfalls unter (oder gegebenenfalls deutlich unter) dem Kaufpreis für die Wertpapiere liegt und dass die Anleger in diesem Fall einen Teil des investierten Kapitals oder das gesamte investierte Kapital verlieren.

Während der Laufzeit der Wertpapiere können der Kurs des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile und damit der Preis der Wertpapiere erheblich schwanken. Dies kann zu folgendem Ergebnis führen: Der Wert der Wertpapiere kann unter den Kaufpreis, den Wertpapiergläubiger ursprünglich für die Wertpapiere gezahlt haben, fallen.

Falls Wertpapiergläubiger ihre Wertpapiere also vor Fälligkeit verkaufen, kann es dazu kommen, dass der Verkaufserlös gegebenenfalls deutlich unter den ursprünglich für die Wertpapiere gezahlten Kaufpreis fällt. In diesem Fall verzeichnen die Wertpapiergläubiger einen Verlust.

Die folgenden Umstände können sich auf den Marktpreis der Wertpapiere auswirken:

- Restlaufzeit der Wertpapiere,
- Änderungen des Werts des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile (insbesondere nach der Erklärung hinsichtlich oder der Zahlung von einer Ausschüttung oder Dividende durch die Emittentin des Basiswerts oder gegebenenfalls eines oder mehrerer Basiswerte),
- Jegliche Änderungen in der Volatilität oder im Wert des Basiswerts oder gegebenenfalls eines oder mehrerer Korbbestandteile (insbesondere im Fall einer **Aktie** als Basiswert oder gegebenenfalls Korbbestandteil, wie in der Definition von "Basiswert" im Abschnitt "Produktbedingungen" der jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben, nach einem Übernahmeangebot im Hinblick auf diese Aktien),

- Änderungen der Bonität oder der Bonitätseinschätzung im Hinblick auf die Emittentin oder
- Änderungen des Marktinzses.

Mehrere einzelne Marktfaktoren können gegebenenfalls gleichzeitig vorliegen; über die Auswirkungen einer Kombination von Marktfaktoren auf den Wert der Wertpapiere lassen sich keine verbindlichen Aussagen treffen.

Der Wert der Wertpapiere kann selbst dann fallen, wenn der Kurs des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile konstant bleibt oder sich geringfügig erhöht. Im Gegensatz kann der Wert der Wertpapiere konstant bleiben oder sogar leicht steigen, selbst wenn der Kurs des Basiswerts oder gegebenenfalls eines oder mehrerer Korbbestandteile steigt.

Die Emittentin als Market-Maker kann unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere ("Market-Making") feststellen. Market-Maker kann auch ein mit der Emittentin verbundenes Unternehmen oder ein anderes Finanzinstitut sein. Der Market-Maker garantiert allerdings nicht, dass die von ihm genannten Kurse angemessen sind. Ebenso wenig garantiert der Market-Maker, dass während der gesamten Laufzeit jederzeit Kurse für die Wertpapiere verfügbar sind.

Auch kann der Market-Maker nach eigenem Ermessen jederzeit die Methodik ändern, nach der er die Preise festsetzt. So kann der Market-Maker beispielsweise seine Kalkulationsmodelle ändern und/oder die Spanne zwischen Ankaufs- und Verkaufskursen vergrößern oder verringern. Außerdem kann bei Marktstörungen oder technischen Problemen die Verfügbarkeit des benutzten elektronischen Handelssystems eingeschränkt oder vollständig eingestellt werden. Bei außergewöhnlichen Marktbedingungen oder bei extremen Preisschwankungen an den Wertpapiermärkten stellt der Market-Maker regelmäßig keine Ankaufs- bzw. Verkaufskurse. Wertpapiergläubiger tragen also das Risiko, dass ihnen unter bestimmten Bedingungen kein Preis für die Wertpapiere genannt wird. Das bedeutet, dass Wertpapiergläubiger nicht in jeder Situation ihre Wertpapiere am Markt zu einem angemessenen Preis veräußern können. Wenn potenzielle Erwerber ihre Wertpapiere unter Wert verkaufen, kann dies einen teilweisen Verlust des investierten Kapitals zur Folge haben.

Die Öffnungszeiten eines Marktes für die Wertpapiere unterscheiden sich oftmals von den Öffnungszeiten des Marktes für den jeweiligen Basiswert bzw. für einen oder mehrere Korbbestandteile. Das bedeutet, dass der Market-Maker den Kurs des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile möglicherweise schätzen muss, um den Preis der Wertpapiere bestimmen zu können. Diese Schätzungen können sich als falsch erweisen. Und sie können sich für die Wertpapiergläubiger ungünstig auswirken.

Anleger sollten zudem beachten: Das in den Bedingungen der Wertpapiere genannte Emissionsvolumen der Wertpapiere lässt keinen zuverlässigen Rückschluss auf das Volumen der tatsächlich begebenen oder ausstehenden Wertpapiere zu. Daher können aus dem genannten Emissionsvolumen keine Rückschlüsse auf die Liquidität der Wertpapiere im Rahmen eines möglichen Handels gezogen werden.

Einige Kosten werden im Rahmen des Market-Making bei der Preisstellung für die Wertpapiere durch den Market-Maker über die Laufzeit der Wertpapiere abgezogen. Allerdings verteilen sich die Abzüge nicht immer gleichmäßig über die Laufzeit der Wertpapiere. Kosten können bereits zu einem frühen Zeitpunkt, den der Market-Maker festlegt, vollständig vom Marktwert der Wertpapiere abgezogen werden. Die vom Market-Maker gestellten Kurse können daher erheblich vom Marktwert oder dem wirtschaftlich zu erwartenden Wert der Wertpapiere abweichen. Darüber hinaus kann der Market-Maker jederzeit nach der Festsetzung die Methoden abändern, nach denen er die Kurse der Wertpapiere festsetzt. So kann der Market-Maker beispielsweise die Spanne zwischen Geld- und Briefkursen vergrößern oder verringern.

Sofern in der Definition "Wertpapiere" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen das Produktmerkmal "**Mindestbetrag**" als **nicht** anwendbar angegeben ist,

sollten sich potenzielle Erwerber bewusst sein, dass die Wertpapiere nicht kapitalgeschützt sind und keine Mindestrückzahlung vorsehen. Damit besteht für Wertpapiergläubiger aufgrund von Schwankungen des Marktpreises der Wertpapiere ein erhebliches Verlustrisiko. In extremen Fällen ist aber auch der Verlust des gesamten Kapitalbetrags möglich, den Wertpapiergläubiger ursprünglich in die Wertpapiere angelegt haben.

3.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der fehlenden Liquidität der Wertpapiere

Potenzielle Erwerber tragen das Risiko, dass es keinen liquiden Markt für den Handel mit den Wertpapieren gibt. Das bedeutet, dass sie die Wertpapiere möglicherweise nicht zu einer von ihnen bestimmten Zeit verkaufen können. Dies könnte wiederum zur Folge haben, dass die potenziellen Anleger einen niedrigeren Verkaufspreis erzielen, als sie bei Vorhandensein eines liquiden Markts erzielt hätten.

Es lässt sich nicht voraussagen, ob und inwieweit sich ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere entwickelt, zu welchem Preis die Wertpapiere in diesem Sekundärmarkt gehandelt werden und ob dieser Sekundärmarkt liquide sein wird oder nicht.

Soweit in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, werden bzw. wurden Anträge auf Zulassung oder Notierungsaufnahme an den angegebenen Wertpapier-Börsen gestellt. Sind die Wertpapiere an einer Börse für den Handel zugelassen oder notiert, besteht das Risiko, dass diese Zulassung oder Notierung nicht beibehalten wird. Aus der Tatsache, dass die Wertpapiere in der genannten Art zum Handel zugelassen oder notiert sind, folgt nicht zwangsläufig, dass höhere Liquidität vorliegt, als wenn dies nicht der Fall wäre. Werden die Wertpapiere an keiner Wertpapier-Börse notiert oder gehandelt, sind Informationen über die Preise gegebenenfalls schwieriger erhältlich werden, und wird die Liquidität der Wertpapiere gegebenenfalls nachteilig beeinflusst. Die Liquidität der Wertpapiere kann ebenfalls durch Beschränkungen des Kaufs und Verkaufs der Wertpapiere in bestimmten Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Die Emittentin ist zudem berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, jederzeit Wertpapiere zu einem beliebigen Kurs auf dem freien Markt oder im Bietungsverfahren oder durch Privatvereinbarung zu erwerben. Alle derart erworbenen Wertpapiere können gehalten, wiederverkauft oder zur Entwertung eingereicht werden.

Darüber hinaus besteht das Risiko, dass die Anzahl der tatsächlich emittierten und von Anlegern erworbenen Wertpapieren geringer ist als das geplante Ausgabevolumen bzw. der geplante Gesamtnennbetrag der Wertpapiere. Es besteht deshalb das Risiko, dass aufgrund einer niedrigen Anzahl tatsächlich emittierter Wertpapiere die Liquidität der Wertpapiere geringer ist, als sie bei einer Ausgabe und einem Erwerb sämtlicher Wertpapiere durch Anleger wäre.

Der oder die Manager beabsichtigt bzw. beabsichtigen, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission zu stellen. Der oder die Manager hat bzw. haben sich jedoch nicht aufgrund einer festen Zusage gegenüber der Emittentin zur Stellung von Liquidität mittels Geld- und Briefkursen hinsichtlich der Wertpapiere verpflichtet und übernimmt bzw. übernehmen keinerlei Rechtspflicht zur Stellung derartiger Kurse oder hinsichtlich der Höhe oder des Zustandekommens derartiger Kurse. Der oder die Manager bestimmt bzw. bestimmen die Ankaufs- und Verkaufskurse mittels marktüblicher Preisbildungsmodelle unter Berücksichtigung der marktpreisbestimmenden Faktoren. Der Preis kommt also anders als beim Börsenhandel z. B. von Aktien nicht unmittelbar durch Angebot und Nachfrage zustande. In außergewöhnlichen Marktsituationen oder bei technischen Störungen kann ein Erwerb bzw. Verkauf der Wertpapiere vorübergehend erschwert oder nicht möglich sein. In einem solchen Fall fehlender Liquidität der Wertpapiere wird es einem Wertpapiergläubiger nicht möglich sein, von ihm gehaltene Wertpapiere zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs zu veräußern.

3.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Angebotsfrist bzw. der Zeichnungsfrist

Potenzielle Erwerber tragen das Risiko, dass die Emittentin die Aufforderung an Anleger zur Abgabe von Angeboten während der Angebotsfrist bzw. der Zeichnungsfrist aufhebt oder zurücknimmt. In einem solchen Fall kann es zu zeitlichen Verzögerungen zwischen der Aufhebung oder Rücknahme der Aufforderung zur Abgabe von Angeboten und der Rückzahlung von Beträgen kommen, die von Anlegern bereits an Berechtigte Anbieter gezahlt wurden. In bestimmten Fällen erhalten Anleger keine Ausgleichszahlungen wegen einer solchen Aufhebung oder Rücknahme; Anleger tragen ein etwaiges Wiederanlagerisiko bezüglich der ausgezahlten Beträge.

Die Emittentin behält sich das Recht vor, von der Aufforderung, Angebote bezüglich der Wertpapiere zu unterbreiten, bereits vor Beginn der Angebotsfrist bzw., wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, der Zeichnungsfrist Abstand zu nehmen, oder die Aufforderung, Angebote bezüglich der Wertpapiere zu unterbreiten, zu einem beliebigen Zeitpunkt während der Angebotsfrist

bzw., wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, der Zeichnungsfrist zurückzunehmen. Im Falle einer Rücknahme der Aufforderung, Angebote bezüglich der Wertpapiere zu unterbreiten, werden keinerlei Angebote zum Kauf der Wertpapiere angenommen. In einem solchen Fall werden Zahlungen, die ein Anleger im Zusammenhang mit dem Kauf von Wertpapieren an den Berechtigten Anbieter geleistet hat, von dem Berechtigten Anbieter an den Anleger zurückgezahlt; ob eine Verzinsung solcher Beträge erfolgt, ist allerdings abhängig von dem oder den zwischen dem Anleger und dem Berechtigten Anbieter geltenden Vereinbarung(en) und/oder den Vertriebsrichtlinien des Berechtigten Anbieters. Es kann auch zu zeitlichen Verzögerungen zwischen der Aufhebung oder Rücknahme der Aufforderung zur Abgabe von Angeboten und der Rückzahlung der Beträge kommen; Anleger erhalten insoweit keine Ausgleichszahlungen - sofern nicht mit dem Berechtigten Anbieter abweichend geregelt und von dem Berechtigten Anbieter gezahlt - und tragen ein etwaiges Wiederanlagerisiko selbst. Das Wiederanlagerisiko ist vorstehend unter "*2.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Wiederanlagen nach der Kündigung und vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere*" beschrieben.

Die Emittentin kann die Angebotsfrist bzw., wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, die Zeichnungsfrist zudem vorzeitig schließen - unabhängig davon, ob das Angebotsvolumen in maximalem Umfang ausgeschöpft wurde oder nicht - indem sie die Annahme weiterer Zeichnungsanträge mit sofortiger Wirkung aussetzt und dies mitteilt. In solchen Fällen hat die vorzeitige Schließung der Angebotsfrist bzw., wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, der Zeichnungsfrist Auswirkungen auf das Ausgabevolumen der ausgegebenen Wertpapiere und kann damit nachteilige Folgen für die Liquidität der Wertpapiere haben.

Außerdem kann die Emittentin in bestimmten Fällen berechtigt sein, den ursprünglich geplanten Ausgabebetrag der Wertpapiere zu verschieben. Im Falle einer solchen Verschiebung des Ausgabebetrages werden im Zusammenhang mit den Wertpapieren keine Ausgleichsleistungen oder sonstigen Zahlungen für Zinsen fällig und zahlbar, sofern nicht mit dem Berechtigten Anbieter abweichend geregelt und/oder in seinen Vertriebsrichtlinien vorgesehen, und von dem Berechtigten Anbieter gezahlt. Bei einer solchen Verschiebung sind Anleger berechtigt, ihr Angebot innerhalb eines dafür vorgesehenen Zeitrahmens zurückzunehmen.

3.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit potenziellen Interessenkonflikten der Emittentin und ihrer verbundenen Unternehmen

Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können wirtschaftliche Interessen verfolgen, die den Interessen der Wertpapiergläubiger widersprechen und den Wert der Wertpapiere und/oder den Handel mit den Wertpapieren beeinflussen können. Umgekehrt könnte dies zur Folge haben, dass Wertpapiergläubiger beim Verkauf von Wertpapieren geringere Erlöse erzielen, als dies ohne die Interessenkonflikte der Fall gewesen wäre, und/oder dass sie sogar einen Teil ihres eingesetzten Kapitals verlieren. Solche Interessenkonflikte können im Zusammenhang mit der Beteiligung der Emittentin an anderen Transaktionen, existierenden Geschäftsbeziehungen mit dem Emittenten eines Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile oder einer sonstigen Tätigkeit der Emittentin entstehen.

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit sonstigen Geschäften der Emittentin

Die Emittentin ist täglich an den internationalen und deutschen Wertpapier-, Devisen-, Kreditderivate- und Rohstoffmärkten tätig. Sie kann daher Geschäfte mit direktem oder indirektem Bezug auf die Wertpapiere für eigene Rechnung oder für Kundenrechnung abschließen. Weiterhin kann die Emittentin Geschäfte in Bezug auf den Basiswert bzw. einen oder mehrere Korbbestandteile abschließen. Diese können sich nachteilig auf die Wertentwicklung des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile auswirken. Sie können sich damit auch negativ auf den Wert der Wertpapiere und/oder den Handel mit den Wertpapieren auswirken. Dabei kann die Emittentin wirtschaftliche Interessen verfolgen, die den Interessen der Wertpapiergläubiger widersprechen.

Der Wert der Wertpapiere kann ferner durch die Beendigung eines Teils oder aller dieser Transaktionen beeinträchtigt werden.

Die Emittentin kann Wertpapiere für eigene Rechnung oder für Rechnung Dritter kaufen und verkaufen. Sie kann zudem weitere Wertpapiere emittieren. Solche Geschäfte mit Wertpapieren können den Wert der Wertpapiere senken. Zudem kann die Einführung weiterer, konkurrierender Produkte der Emittentin auf dem Markt den Wert der Wertpapiere beeinträchtigen.

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit den Geschäftsbeziehungen der Emittentin

Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können in Geschäftsbeziehungen zu den Emittenten des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile stehen. Eine solche Geschäftsbeziehung kann beispielsweise durch Beratungs- und Handelsaktivitäten gekennzeichnet sein. Die Emittentin kann dabei Maßnahmen ergreifen, die sie für angemessen hält, um ihre eigenen Interessen aus dieser Geschäftsbeziehung zu wahren. Dabei muss die Emittentin die Auswirkungen auf die Wertpapiere und auf Wertpapiergläubiger nicht berücksichtigen.

Die Emittentin kann Geschäfte durchführen oder abschließen oder an Geschäften beteiligt sein, die den Wert des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile beeinflussen. Solche Geschäftsbeziehungen zu Emittenten des Basiswerts oder eines oder mehrerer Korbbestandteile können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Dies kann zu einem Interessenkonflikt auf Seiten der Emittentin führen.

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Erhalt von Informationen in Bezug auf den Basiswert bzw. einen oder mehrere Korbbestandteile

Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können über den Basiswert bzw. einen oder mehrere Korbbestandteile wesentliche vertrauliche Informationen besitzen oder einholen. Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen sind nicht verpflichtet, den Wertpapiergläubigern derartige Informationen offenzulegen. Wertpapiergläubiger können daher gegebenenfalls infolge fehlender, unvollständiger oder falscher Informationen über den Basiswert bzw. einen oder mehrere Korbbestandteile Fehlentscheidungen in Bezug auf die Wertpapiere treffen. Dies kann im ungünstigsten Fall zum Verlust der gesamten Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen.

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten oder der Veräußerung des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile

Es besteht die Möglichkeit, dass die Emittentin oder ihre verbundenen Unternehmen Aktien halten, die den Basiswert bzw. einen oder mehrere Korbbestandteile bilden, was zu Interessenkonflikten führen kann. Die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen können sich auch dazu entschließen, keine Aktien zu halten, die den Basiswert bzw. einen oder mehrere Korbbestandteile bilden, oder keine derivativen Verträge abzuschließen, die sich auf solche Aktien beziehen. Die Emittentin bzw. ihre verbundenen Unternehmen unterliegen keinerlei Einschränkungen bei Verkauf, Verpfändung oder anderweitiger Übertragung von Rechten, Ansprüchen und Beteiligungen, die den Basiswert bzw. einen oder mehrere Korbbestandteile bilden, oder von derivativen Verträgen, die sich auf solche Aktien beziehen. Das könnte zu einer ungünstigeren Wertentwicklung des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile insgesamt und damit zu geringeren Renditen für die Wertpapiergläubiger führen.

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Preisbildung in Bezug auf den Basiswert bzw. einen oder mehrere Korbbestandteile

Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können außerdem für den Basiswert bzw. einen oder mehrere Korbbestandteile als Market-Maker tätig werden. Ein solches Market-Making kann den Kurs des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile maßgeblich beeinflussen und damit zu geringeren Renditen für die Wertpapiergläubiger führen.

3.6 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Absicherungsgeschäften der Wertpapiergläubiger

Da es sich bei den Wertpapieren um strukturierte Wertpapiere handelt, tragen potenzielle Erwerber das Risiko, die Risiken aus den Wertpapieren nicht vollständig absichern zu können. Wenn eines der Risiken eintritt, gegen das sich potenzielle Erwerber nicht vollständig absichern konnten, könnten sie einen Teil des investierten Kapitals oder das gesamte investierte Kapital verlieren.

Da es sich bei den Wertpapieren um strukturierte Wertpapiere handelt, können potenzielle Erwerber nicht darauf vertrauen, dass sie Geschäfte abschließen können, durch die die Risiken aus den Wertpapieren vollständig abgesichert werden. Wenn eines der Risiken eintritt, gegen das sich potenzielle Erwerber nicht vollständig absichern konnten, könnten sie einen Teil des investierten Kapitals oder das gesamte investierte Kapital verlieren. Ob potenzielle Erwerber in der Lage sind, Absicherungsgeschäfte

abzuschließen, hängt von dem Basiswert bzw. den Korbbestandteilen, den Marktverhältnissen und den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass Anleger einen entsprechenden Verlust verzeichnen. Potenzielle Erwerber sollten zudem beachten, dass Absicherungsgeschäfte zusätzliche Kosten verursachen und erhebliche Verluste zur Folge haben können.

3.7 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Absicherungsgeschäften der Emittentin

Wenn die Emittentin Absicherungsgeschäfte im Zusammenhang mit den Wertpapieren abschließt und solche Absicherungsgeschäfte rückgängig gemacht werden, könnte das den Kurs des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile und damit den Auszahlungsbetrag, Kündigungsbetrag bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen. In solchen Fällen könnte den Wertpapiergläubigern sogar ein Teilverlust des eingesetzten Kapitals entstehen.

Die Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich der Risiken aus der Begebung der Wertpapiere verwenden. Falls die Wertpapiere gekündigt und vorzeitig zurückgezahlt werden, würden solche Absicherungsgeschäfte grundsätzlich glattgestellt oder gekündigt. Dabei bestimmt sich die Anzahl der glattzustellenden oder aufzulösenden Absicherungsgeschäfte nach der Anzahl der zurückzuzahlenden Wertpapiere. Werden viele Absicherungsgeschäften glattgestellt oder aufgelöst, könnte das den Kurs des Basiswerts bzw. eines oder mehrerer Korbbestandteile und damit den Auszahlungsbetrag, Kündigungsbetrag bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen. In solchen Fällen könnte den Wertpapiergläubigern sogar ein Teilverlust des eingesetzten Kapitals entstehen.

So kann beispielsweise im Basiswert der Wertpapiere eine bestimmte Aktie enthalten sein. Die Emittentin kann ihre zukünftigen Zahlungsverpflichtungen aus den Wertpapieren durch den Kauf der betreffenden Aktie absichern (Absicherungsgeschäft). Vor dem Fälligkeitstag der Wertpapiere kann die Emittentin die betreffenden Aktien gegebenenfalls an der Maßgeblichen Börse verkaufen (Auflösung des Absicherungsgeschäfts). Dieser Verkauf würde an dem jeweiligen Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen zu diesem Zweck festgelegten Tag erfolgen. Werden viele Aktien verkauft, weil an dem jeweiligen Bewertungstag, Beobachtungstag oder anderen in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen zu diesem Zweck festgelegten Tag viele Wertpapiere zur Kündigung und Rückzahlung fällig werden, könnte der Verkauf den Preis der betreffenden Aktie an der Maßgeblichen Börse drücken. Da allerdings der Auszahlungsbetrag, Kündigungsbetrag bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrag der Wertpapiere vom Kurs der Aktie am jeweiligen Bewertungstag, Beobachtungstag oder einem anderen in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen zu diesem Zweck festgelegten Tag abhängt, kann die Auflösung des Absicherungsgeschäfts sich nachteilig auf den Auszahlungsbetrag, Kündigungsbetrag bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrag auswirken.

3.8 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Besteuerung

Potenzielle Erwerber tragen das Risiko, dass sich die steuerliche Behandlung der Wertpapiere ändert. Dadurch könnten sich die Gewinne reduzieren, die potenzielle Erwerber mit ihrer Beteiligung an den Wertpapieren realisieren.

Steuerrecht und -praxis unterliegen Veränderungen; darunter sind auch rückwirkende Änderungen. Änderungen von Steuerrecht und -praxis können sich negativ auf den Wert der Wertpapiere und/oder den Marktpreis der Wertpapiere auswirken. Insbesondere kann sich die steuerliche Behandlung der Wertpapiere ändern, nachdem ein Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere angelegt hat. Ein potenzieller Erwerber trägt also das Risiko, dass die steuerliche Behandlung der Wertpapiere sich von dem unterscheidet, was er zum Zeitpunkt seiner Anlageentscheidung erwartet hatte, und/oder das Risiko, dass die steuerliche Behandlung der Wertpapiere sich zum Nachteil des Wertpapiergläubigers ändert. Änderungen der steuerlichen Behandlung können den Wert der Wertpapiere senken und auch eine aus den Wertpapieren gegebenenfalls zu erzielende Rendite erheblich reduzieren. Wertpapiergläubigern kann sogar ein Teilverlust des eingesetzten Kapitals entstehen.

3.9 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit US-Quellensteuer

Da der Basiswert oder ein oder mehrere Korbbestandteile eine oder mehrere dividendenberechtigte US-Aktien beinhalten könnten, tragen potenzielle Erwerber das Risiko, dass Zahlungen aus den Wertpapieren der Quellensteuer auf Zahlungen von Dividendenäquivalenten unterliegen. Dadurch könnten sich die Gewinne reduzieren, die potenzielle Erwerber mit ihrer Beteiligung an den Wertpapieren realisieren.

Zahlungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren unterliegen möglicherweise der US-Quellensteuer gemäß US-Bundessteuergesetz (Internal Revenue Code)

Auf bestimmte "Dividendenäquivalente", die im Hinblick auf "bestimmte eigenkapitalbezogene Instrumente" an Nicht-US-Wertpapiergläubiger gezahlt werden oder als gezahlt gelten, und die ein oder mehrere dividendenberechtigte US-Aktien abbilden, wird eine Quellensteuer in Höhe von 30 % erhoben. Die Quellensteuerpflicht kann auch in dem Fall bestehen, dass auf der Grundlage des Instruments keine Zahlungen vorgesehen sind, die im Zusammenhang mit Dividenden stehen. Nach den Vorschriften des US-Finanzministeriums (U.S. Treasury Department) findet die Quellensteuer auf sämtliche Dividendenäquivalente Anwendung, die auf bestimmte eigenkapitalbezogene Instrumente gezahlt worden sind oder als gezahlt gelten, die ein Delta von eins haben ("**Delta-Eins Wertpapiere**") und nach 2016 ausgegeben worden sind, sowie auf sämtliche Dividendenäquivalente, die auf alle anderen bestimmten eigenkapitalbezogenen Instrumente, die nach 2024 ausgegeben worden sind, gezahlt worden sind oder als gezahlt gelten.

Die Emittentin wird dabei am Preisfestsetzungstermin zum Geschäftsschluss des bzw. der relevanten Märkte bestimmen, ob Dividendenäquivalente im Zusammenhang mit den Wertpapieren der Quellensteuer unterliegen. Sofern eine Quellensteuer einzubehalten ist, wird die Emittentin (oder die für Zahlungen zuständige Stelle) für Dividendenäquivalente, die auf Wertpapiere gezahlt worden sind oder als gezahlt gelten, Quellensteuer in Höhe von 30 % einbehalten, und wird im Hinblick auf insoweit einbehaltene Steuern keine weiteren Zahlungen an die Wertpapiergläubiger tätigen. Sofern gemäß den Bedingungen der Wertpapiere sämtliche oder ein Teil der Dividendenzahlungen auf US-Aktien während der Laufzeit der Wertpapiere wieder in die zu Grunde liegenden Werte zu investieren sind, kann nach den Bedingungen der Wertpapiere auch vorgesehen sein, dass lediglich 70 % eines als Dividendenäquivalent anzusehenden Werts reinvestiert werden sollen. Die restlichen 30 % eines solchen als Dividendenäquivalent anzusehenden Werts werden nur für die Zwecke der US-Einkommensteuer so behandelt, als seien sie von der Zahlung eines dem Investor geschuldeten und an die US-Bundeseinkommensteuerbehörde ((US) Internal Revenue Service, "IRS") im Namen des Investors abgeführten Bruttodividendenäquivalents einbehalten worden. Die Emittentin wird den betreffenden Betrag unabhängig davon einbehalten, ob es sich bei dem Investor für die Zwecke der US-Bundeseinkommensteuer um eine US-Person oder um eine Nicht-US-Person handelt, die gemäß einem Doppelbesteuerungsabkommen einen Anspruch auf eine Befreiung oder einen Nachlass für Steuern haben könnte, die auf aus US-Quellen stammende Dividendenzahlungen anfallen.

Selbst wenn die Emittentin bestimmt, dass die von einem Wertpapiergläubiger gehaltenen Wertpapiere keine der bestimmten eigenkapitalbezogenen Instrumente sind, die der Quellensteuer auf Dividendenäquivalente unterliegen, besteht die Möglichkeit, dass die von einem Wertpapiergläubiger gehaltenen Wertpapiere beim Eintritt bestimmter Ereignisse, die sich auf den jeweiligen Basiswert bzw. Korbbestandteil oder auf die von einem Wertpapiergläubiger gehaltenen Wertpapiere auswirken, im steuerlichen Sinne als erneut ausgegeben gelten. Nach dem Eintritt eines solchen Ereignisses könnten die von diesem Wertpapiergläubiger gehaltenen Wertpapiere möglicherweise als bestimmte eigenkapitalbezogene Instrumente behandelt werden, die der Quellensteuer auf Zahlungen von Dividendenäquivalenten unterliegen. Weiterhin besteht die Möglichkeit, dass Quellensteuern oder andere Steuern gemäß Section 871(m) des US-Bundeseinkommensteuergesetzes von 1986 in der jeweils geltenden Fassung ("**Section 871(m)**"), für die Wertpapiere im Sinne dieser Bestimmungen gelten könnten, sofern ein Wertpapiergläubiger, bei dem es sich um eine Nicht-US-Person handelt, im Zusammenhang mit dem jeweiligen Basiswert oder dem Korbbestandteil bestimmte sonstige Transaktionen abschließt oder abgeschlossen hat. Wie oben beschrieben, wird die Emittentin in dem Fall, dass ein Einbehalt von Quellensteuer erforderlich ist, die Emittentin 30 % des Dividendenäquivalents einbehalten, das für die Wertpapiere gezahlt worden ist oder als gezahlt gilt und im Hinblick auf insoweit einbehaltene Steuern keine weiteren Zahlungen an die Wertpapiergläubiger tätigen.

Für den Fall, dass ein Einbehalt von Quellensteuer erforderlich ist, teilt die Emittentin hiermit außerdem jedem Wertpapiergläubiger mit, dass die Emittentin gemäß Section 871(m) für Dividendenäquivalente, die auf die Wertpapiere gezahlt werden oder als gezahlt gelten, am Dividendenzahltag gemäß den Bestimmungen des U.S. Finanzministeriums (Treasury Department regulations) in Abschnitt 1.1441-2(e)(4) bzw. 3.03(B) des Musters des Qualified Intermediary Agreement in Revenue Procedure 2017-15 Quellensteuer einbehalten wird; und dies unabhängig davon, ob der betreffende Investor für solche Zahlungen gegebenenfalls einen Anspruch auf eine Quellensteuerbefreiung oder auf einen Quellensteuernachlass hat (z. B. eine US-Person für die Zwecke der US-Einkommensteuer oder eine Nicht-US-Person, die gemäß einem Doppelbesteuerungsabkommen einen Anspruch auf eine Quellensteuerbefreiung oder auf einen Quellensteuernachlass haben könnte). **Es kann nicht zugesichert werden, dass ein Wertpapiergläubiger einen Anspruch auf eine Quellensteuererstattung, der höher als der Steuersatz ist, der auf die betreffenden Zahlungen ansonsten Anwendung finden würde, erfolgreich geltend machen kann.**

Jeder Wertpapiergläubiger erkennt an und bestätigt, dass für den Fall, dass sich ein Wertpapier auf einen Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil bezieht, unabhängig davon, ob es sich bei dem betreffenden Basiswert oder Korbbestandteil um einen sog. Net Price Return-, Price Return- oder Total Price Return-Index handelt, die Zahlungen für die Wertpapiere (einschließlich Beträgen, die als in die Wertpapiere reinvestiert gelten) den Bruttodividendenzahlungen entsprechen werden, welche von den Emittenten der im Index enthaltenen Wertpapiere gezahlt werden, abzüglich der im Hinblick auf solche Bruttodividenden geltenden Quellensteuerbeträge, die, für den Fall, dass die Dividenden aus einer US-Quelle stammen, gemäß den US-Quellensteuervorschriften aus Section 871(m) von der Emittentin oder in deren Namen an den US Internal Revenue Service gezahlt werden.

Zahlungen auf die Wertpapiere unterliegen möglicherweise der US-Quellensteuer gemäß FATCA

Das Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**") belegt grundsätzlich Zahlungen von bestimmten Zinsen, Dividenden und bestimmten anderen festen oder bestimmbar jährlichen oder regelmäßigen Einkommensarten aus US-Quellen, sowie Bruttoerlöse aus dem Verkauf, der Fälligkeit oder der sonstigen Verfügung über bestimmte Vermögensgegenstände nach dem 31. Dezember 2018 sowie bestimmte "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payments*), die nach dem 31. Dezember 2018 (oder, sofern später, dem Tag, an dem die endgültigen Verordnungen veröffentlicht werden, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payments*) definieren) erfolgen, wenn sie an bestimmte ausländische Finanzinstitute (darunter auch die meisten ausländischen Hedgefonds, Private-Equity-Fonds und sonstigen Investmentvehikel) geleistet werden, mit einer US-Quellensteuer in Höhe von 30 %, sofern sich das ausländische Finanzinstitut, das die Zahlung erhält, nicht verpflichtet, die Identität von natürlichen US-Personen und bestimmten US-Gesellschaften offenzulegen, die bei diesem Institut (oder dem maßgeblichen verbundenen Unternehmen) direkt oder indirekt ein Konto haben, oder Eigenkapital- oder das Fremdkapitalbeteiligungen an diesem Institut (oder dem maßgeblichen verbundenen Unternehmen) halten, und jährlich bestimmte Informationen über solche Konten oder Beteiligungen direkt oder indirekt an den IRS zu berichten (oder gemäß einem zwischenstaatlichen Abkommen zwischen den USA und einem anderen Land an eine staatliche Behörde eines solchen anderen Landes zu berichten, die diese Informationen dann an den IRS weiterleitet). FATCA schreibt zudem den für die Quellensteuer zuständigen Stellen, die Zahlungen an bestimmte ausländische Nicht-Finanzinstitute leisten, die ihrerseits Namen, Adresse und Steuer-Identifikationsnummer von US-Personen nicht offenlegen, die Eigentümer von wesentlichen direkten oder indirekten Beteiligungen an betreffenden ausländischen Nicht-Finanzinstituten sind, den Einbehalt einer Steuer in Höhe von 30 % auf derartige Zahlungen vor.

Entsprechend sind die Emittentin und andere ausländische Finanzinstitute möglicherweise nach FATCA verpflichtet, bestimmte Kontoinformationen über Gläubiger der Wertpapiere direkt an den IRS (oder eine staatliche Behörde eines anderen Landes, wie oben beschrieben) zu berichten. Ferner kann die Emittentin verpflichtet sein, einen Teil von Zahlungen auf die Wertpapiere einzubehalten, wenn (i) die Inhaber nicht alle Informationen mitteilen, die angefordert werden, damit die Emittentin die FATCA-Voraussetzungen erfüllen kann, oder (ii) es sich um ausländische Finanzinstitute handelt, die die FATCA-Voraussetzungen nicht erfüllen.

Wertpapiergläubiger, die ihre Wertpapiere über ausländische Finanzinstitute oder andere ausländische Gesellschaften halten, werden darauf hingewiesen, dass für Zahlungen aus den Wertpapieren eine Quellensteuer von 30 % nach FATCA anfallen kann. Sollten in Verbindung mit solchen Quellensteuern gemäß FATCA Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen aus den Wertpapieren vorzunehmen sein, wäre

nach den Wertpapierbedingungen weder die Emittentin noch eine Zahlstelle oder eine sonstige Person verpflichtet, aufgrund des Einbehalts oder Abzugs zusätzliche Zahlungen zu leisten. **Wertpapiergläubiger sollten sich daher vergegenwärtigen, dass Zahlungen auf die Wertpapiere unter gewissen Voraussetzungen möglicherweise einer US-Quellensteuer nach FATCA unterliegen, mit der Folge, dass gemäß den Bedingungen der Wertpapiere an die Wertpapiergläubiger ausgezahlte Beträge entsprechend geringer ausfallen.**

3.10 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Einschaltung von Clearingsystemen in Transfer, Zahlungen und Kommunikation

Wertpapiergläubiger tragen das Leistungsrisiko in Bezug auf das Clearingsystem. Sollte das Clearingsystem insolvent werden, können die Wertpapiergläubiger sogar einem Totalverlust des aufgewendeten Kapitals erleiden.

Die Emittentin wird mit der entsprechenden Zahlung bzw. Lieferung an das Clearingsystem von den ihr unter den Bedingungen der Wertpapiere obliegenden Tilgungsverpflichtungen bzw. sonstigen Zahlungs- oder Lieferverpflichtungen befreit. Im Fall des Ausfalls des Clearingsystems wird die Emittentin ihre Zahlung bzw. Lieferung nicht erneut vornehmen. Die Wertpapiergläubiger müssen sich daher auf die Verfahren des maßgeblichen Clearingsystems verlassen, um entsprechende Zahlung bzw. Lieferung in Bezug auf die Wertpapier zu erhalten. Für den Fall, dass das Clearingsystem die Zahlungen unter den Wertpapieren nicht oder verspätet ausführt, unterliegen Wertpapiergläubiger dem Risiko von verspäteten Zahlungen oder von Kapitalverlusten. Bei Insolvenz des Clearingsystems kann **ein Totalverlust des aufgewendeten Kapitals** drohen.

4. Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren, welche die Distributed-Ledger-Technologie nutzen

Potenzielle Anleger in Wertpapiere, die auf der Distributed-Ledger-Technologie basieren oder von ihr abhängig sind, insbesondere wenn Wertpapiere als Registerwertrechte (wie nachstehend definiert) ausgestaltet und von digitalen Token auf einem Distributed Ledger (z.B. einer Blockchain) repräsentiert werden, sollten sich bewusst sein, dass diese Technologie neu und weitgehend unerprobt ist und einer Anzahl von wesentlichen Risiken unterliegt.

In dieser Risikokategorie werden die spezifischen wesentlichen Risiken im Zusammenhang mit der Distributed-Ledger-Technologie dargestellt, wobei die nach Einschätzung der Emittentin zum Datum des Basisprospekts wesentlichsten Risiken an erster Stelle genannt werden: Diese sind "4.1 Konvertierbarkeit durch die Emittentin", "4.2 Risiken von Software-Schwächen", "4.3 Rechtliche und regulatorische Risiken", "4.4 Risiken im Zusammenhang mit unsicheren Regulierungen und Durchsetzungsmaßnahmen von Wertpapier- und Finanzaufsichtsbehörden" und "4.5 Risiko von Mining-Angriffen und Forks".

4.1 Konvertierbarkeit durch die Emittentin

Potenzielle Anleger sollten sich bewusst sein, dass sich die Emittentin das Recht vorbehalten kann, Wertpapiere, die durch digitale Token repräsentiert werden, die auf dem in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegebenen Distributed Ledger aufgezeichnet sind, jederzeit und nach eigenem Ermessen in herkömmliche (nicht als Token ausgestaltete) Instrumente umzuwandeln.

4.2 Risiken von Software-Schwächen

Potenzielle Anleger sollten sich dem Risiko bewusst sein, dass ein in Bezug auf die Wertpapiere verwendetes Smart-Contract-System, die zugrunde liegende Softwareanwendung, die Softwareplattform und die Ökosystemarchitektur sich gegebenenfalls in einem frühen Entwicklungsstadium befinden und noch nicht erprobt sind. Es gibt keine Gewährleistungen oder Garantien dafür, dass der Prozess zur Erstellung digitaler Token ununterbrochen und/oder fehlerfrei abläuft, und es besteht das inhärente Risiko, dass die verwendete Software Schwächen, Anfälligkeiten oder Fehler enthält, die unter anderem zum vollständigen Verlust der digitalen Token (und damit der Ansprüche des Wertpapiergläubigers) führen können.

4.3 Rechtliche und regulatorische Risiken

Potenzielle Anleger sollten sich bewusst sein, dass die Distributed-Ledger-Technologie neue Formen der Interaktion ermöglicht. Es besteht die Möglichkeit, dass bestimmte Rechtsordnungen bestehende Vorschriften anwenden oder neue Vorschriften einführen, die sich auf Anwendungen der Distributed-Ledger-Technologie beziehen, die möglicherweise im Widerspruch zur aktuellen Ausgestaltung der anwendbaren Bedingungen und der digitalen Token selbst stehen, wie sie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben sind, und die unter anderem zu wesentlichen Änderungen des Smart-Contract-Systems und/oder des Protokolls, einschließlich seiner Beendigung und des Verlusts der digitalen Token für die Inhaber, führen können.

Sodann ist das rechtliche bzw. aufsichtsrechtliche Regime für den Einsatz der Distributed-Ledger-Technologie im Finanzsektor in vielen Ländern nach wie vor umstritten, und es kann nicht ausgeschlossen werden, dass aufsichtsrechtliche Maßnahmen der schweizerischen oder ausländischer Regierungen die Möglichkeit einschränken, die Technologie in der von der Emittentin vorgesehenen Weise zu nutzen. Um die Wertpapiere als digitale Token auszugestalten, stützt sich die Emittentin auf ein Tokenisierungsmodell, das sie für solide und angemessen hält. Die rechtlichen Aspekte der Tokenisierung von Wertpapieren sind jedoch in der Schweiz umstritten, und es wurde noch keine Gerichtsentscheidung zu diesem Thema veröffentlicht. Streitigkeiten über bestimmte Aspekte des Erwerbs und der Übertragung von Wertpapieren in Form von digitalen Token, wie z.B. die Gültigkeit von Übertragungen, können daher nicht ausgeschlossen werden. Gerichtsentscheidungen können abhängig von ihrem Inhalt dazu führen, dass die Emittentin die mit den Wertpapieren verbundenen digitalen Token annullieren und die Wertpapiere in einer anderen Form ausgeben muss. Dies könnte die Fähigkeit der Wertpapiergläubiger einschränken, solche Wertpapiere zu übertragen.

4.4 Risiken im Zusammenhang mit unsicheren Regulierungen und Durchsetzungsmaßnahmen von Wertpapier- und Finanzaufsichtsbehörden

Potenzielle Anleger sollten sich bewusst sein, dass der aufsichtsrechtliche Status von digitalen Token und der Distributed-Ledger-Technologie in vielen Rechtsordnungen unklar oder ungeklärt ist. Es lässt sich nur schwer vorhersagen, wie oder ob die Regulierungsbehörden die bestehenden Vorschriften in Bezug auf diese Technologie und ihre Anwendungen anwenden werden, insbesondere (aber nicht ausschließlich) auf digitale Token. Es ist ebenfalls schwer vorherzusagen, wie oder ob Gesetzgebungs- oder Regulierungsbehörden Änderungen an Gesetzen und Vorschriften vornehmen werden, die die Distributed-Ledger-Technologie und ihre Anwendungen, einschließlich digitaler Token, betreffen. Regulatorische Maßnahmen, einschließlich der Einführung neuer Vorschriften für digitale Token, könnten sich auf verschiedene Weise negativ auf digitale Token auswirken, insbesondere auf deren Rechtmäßigkeit und Übertragung in bestimmten Rechtsordnungen.

4.5 Risiko von Mining-Angriffen und Forks

Potenzielle Anleger sollten verstehen und akzeptieren, dass das Distributed Ledger, das für die digitalen Token verwendet wird, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben, anfällig für "mining attacks" ist, insbesondere (aber nicht ausschließlich) auf "double-spend attacks", "majority mining power attacks", "selfish-mining attacks", "hard forks" und "race condition attacks". Jeder erfolgreiche Angriff stellt ein Risiko für die digitalen Token, die erwartete ordnungsgemäße Ausführung und Abfolge von Transaktionen mit digitalen Token und die erwartete ordnungsgemäße Ausführung und Abfolge von Vertragsberechnungen dar. Im Falle eines "hard forks" entscheidet die Emittentin nach eigenem Ermessen, mit welcher Version sie fortfährt.

4.6 Übertragungsbeschränkungen

Potenzielle Anleger sollten abhängig von den jeweiligen Endgültigen Bedingungen sowie den Bedingungen der jeweiligen Registrierungsvereinbarung beachten, dass Wertpapiere, die durch auf einem Distributed Ledger aufgezeichnete digitale Token repräsentiert werden, nur auf eine andere geeignete Blockchain-Adresse übertragen werden können. Potenzielle Anleger sollten beachten, dass in diesem Fall und wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben, Token nicht auf Adressen übertragen werden können, die nicht in den Smart Contract einbezogen sind.

4.7 Übertragungen unterliegen rechtlicher Unsicherheit

Aktuell gibt es keine gerichtlichen Präzedenzfälle bezüglich des Erwerbs oder der Übertragung von Wertpapieren, die von digitalen Token repräsentiert werden. Darüber hinaus kann der Schweizer Gesetzgeber neue Vorschriften für den Erwerb oder die Übertragung von tokenisierten Wertpapieren erlassen, deren Auswirkungen nicht vorhersehbar sind. Ein solcher Erwerb oder eine solche Übertragung unterliegt daher Rechtsunsicherheiten, die bedeutend grösser sind als bei nicht tokenisierten Wertpapieren.

Sollte ein Gericht entscheiden, dass eine Übertragung auf dem entsprechenden Distributed Ledger nicht ausreicht, um die mit den Token verbundenen Rechte und Pflichten zu übertragen, könnte die Gültigkeit von Übertragungen von Wertpapieren, die von digitalen Token repräsentiert werden, angefochten werden.

Diese Faktoren und die sich daraus ergebende Unsicherheit in Bezug auf Wertpapiere, die durch digitale Token repräsentiert werden, können den Preis und die Fähigkeit der Wertpapiergläubiger, die von ihnen gehaltenen Wertpapiere zu erwerben oder zu veräußern, erheblich beeinträchtigen.

4.8 Risiken im Zusammenhang mit der Distributed-Ledger-Technologie

Wertpapiere, die durch digitale Token repräsentiert werden, werden im Rahmen eines so genannten "smart contract" geschaffen und verwaltet, d.h. eines Computercodes, der die Art und Weise definiert, wie digitale Token erstellt, übertragen und annulliert werden können. Smart contracts sind komplexe Computercodes und ihre Interaktionen mit dem Distributed Ledger, für das sie erstellt wurden, sind vielschichtig. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass der von der Emittentin für den smart contract verwendete Computercode Fehler, Mängel, Defekte und Bugs enthält, die einige Funktionen der digitalen Token deaktivieren, Informationen der Wertpapiergläubiger offenlegen oder den Wertpapiergläubigern oder der Emittentin anderweitig schaden können. Anleger, die eine Anlage in Wertpapiere in Erwägung ziehen, die durch digitale Token repräsentiert werden, sollten vor dem Erwerb solcher Wertpapiere die Funktionsweise des den Token zugrundeliegenden smart contracts überprüfen und gegebenenfalls Rat bei Experten einholen, um diesen zu verstehen.

Sollte der smart contract, auf dem die digitalen Token basieren, aus irgendeinem Grund nicht mehr funktionieren, kann die Fähigkeit von Wertpapiergläubigern, die von ihnen gehaltenen Wertpapiere auf Dritte zu übertragen, oder die Fähigkeit der Erwerber von Wertpapieren, die mit diesen Wertpapieren verbundenen Rechte auszuüben, beeinträchtigt werden. Die Regelungen, die die Emittentin vorgesehen hat, um die Wertpapiere mit den digitalen Token zu verknüpfen, ermöglichen es der Emittentin, bestehende Token zu annullieren und Ersatz-Token auszugeben oder die Wertpapiere in einer anderen Form auszugestalten. Ein solcher Vorgang kann jedoch die Übertragung der Wertpapiere oder die Ausübung der mit neu erworbenen Wertpapieren verbundenen Rechte erschweren.

4.9 Risiko des Verlusts oder Diebstahls der digitalen Token

Die Kontrolle über Wertpapiere, die von digitalen Token repräsentiert werden, erfordert einen sogenannten "private key", d.h. einen Code, der mit der Blockchain-Adresse gepaart ist, auf der die digitalen Token gespeichert sind. Der Verlust oder Diebstahl dieses private key macht es dessen Eigentümer unmöglich, sich als rechtmäßiger Eigentümer der auf der betreffenden Blockchain-Adresse aufgezeichneten digitalen Token zu identifizieren. Entsprechend kann der Verlust oder Diebstahl des private key eines Wertpapiergläubigers zum Verlust der digitalen Token sowie der damit verbundenen Wertpapiere führen.

4.10 Die Handelstransaktionen jedes digitalen Wallets können der Öffentlichkeit zugänglich und die Identität der Wertpapiergläubiger bestimmbar sein

Bei Wertpapieren, die von digitalen Token repräsentiert oder in solche umgewandelt werden, wird jede Transaktion in Bezug auf solche Wertpapiere für jeden, der am Distributed Ledger teilnimmt, kurz nach der Übermittlung der Transaktionen öffentlich zugänglich sein. Obwohl die auf dem Distributed Ledger zur Verfügung gestellten Daten anonym sind, enthalten sie die Distributed Ledger-Adresse jedes Wertpapiergläubigers, der Transaktionen in Bezug auf Wertpapiere durchführt, sowie die gesamte Historie der Transaktionen jeder Distributed Ledger-Adresse (einschliesslich der Anzahl der von jedem digitalen Wallet gehandelten Wertpapiere, des Preises jeder Transaktion und des Saldos der in jedem

digitalen Wallet gehaltenen Wertpapiere). Infolgedessen werden die Handelstransaktionen jeder Distributed Ledger-Adresse der Öffentlichkeit (oder einem Teil davon) zugänglich sein. Es ist möglich, die Identität der Inhaber bestimmter Distributed Ledger-Adressen auf der Grundlage öffentlich zugänglicher Informationen zu ermitteln.

Für gewisse Anleger, die ihre Geschäfte anonym abwickeln möchten, können diese Aspekte der Wertpapiere unattraktiv finden, was die Liquidität der Wertpapiere weiter einschränken und die Entwicklung eines Marktes für die Wertpapiere erheblich beeinträchtigen könnte.

4.11 Unvorhergesehene Risiken

Kryptographische Token auf der Grundlage der Distributed-Ledger-Technologie (wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen beschrieben), sind eine neue und unerprobte Technologie. Zusätzlich zu den hier dargelegten Risiken gibt es weitere Risiken, die mit dem Erwerb, der Lagerung, der Übertragung und der Verwendung der digitalen Token durch potenzielle Anleger verbunden sind, einschließlich Risiken, die die Emittentin möglicherweise nicht vorhersehen kann. Solche Risiken können sich als unvorhergesehene Variationen oder Kombinationen der hier dargelegten Risiken verwirklichen.

II. WESENTLICHE RISIKEN IM HINBLICK AUF DIE BASISWERTE

Die gemäß dem Basisprospekt angebotenen bzw. an einem geregelten oder anderen gleichwertigen Markt gelisteten Wertpapiere können an eine Aktie, ein aktienvertretendes Zertifikat, einen Nichtdividendenwert, ein Edelmetall, einen Rohstoff, einen Index, einen börsengehandelten Fondsanteil, einen nicht börsengehandelten Fondsanteil, einen Futures-Kontrakt, einen Währungswechsellkurs, einen Zinssatz oder einen Referenzsatz gebunden sein. Die Wertpapiere können sich auf einen oder mehrere dieser Basiswerte oder eine Kombination derselben beziehen.

Die im Rahmen der Wertpapiere bei Ausübung, Rückzahlung oder in regelmäßigen Abständen zu zahlenden Beträge oder zu liefernden Physischen Basiswerte werden vollständig oder zum Teil unter Bezugnahme auf den Preis oder Wert des Basiswerts bzw., falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "Korb" als anwendbar angegeben ist, der Korbbestandteile bestimmt. Dementsprechend ist eine Anlage in die Wertpapiere auch mit bestimmten erheblichen Risiken verbunden, die sich auf den Basiswert beziehen.

5. Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit allen Basiswerten

Anleger sollten sich bewusst machen, dass mit dem Basiswert bzw. mit den Korbbestandteilen allgemeine Risiken verbunden sind:

In dieser Risikokategorie werden die spezifischen wesentlichen Risiken im Zusammenhang mit allen Basiswerten dargestellt, wobei die nach Einschätzung der Emittentin zum Datum dieser Wertpapierbeschreibung wesentlichsten Risiken an erster Stelle genannt werden: Diese sind "5.1 Risiko von Wertschwankungen des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile", "5.2 Unsicherheit über die zukünftige Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile", "5.3 Im Basiswert enthaltenes Währungsrisiko", "5.4 Risiken im Zusammenhang mit der Regulierung und Reform von Benchmarks" und "5.5 Interessenkonflikte der Emittentin in Bezug auf den Basiswert".

5.1 Risiko von Wertschwankungen des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile

Durch eine Anlage in an einen Basiswert gebundene Wertpapiere sind Wertpapiergläubiger den mit dem Basiswert verbundenen Risiken ausgesetzt. Die Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile ist Schwankungen unterworfen. Daher können die Wertpapiergläubiger nicht vorhersehen, welche Gegenleistung sie zu einem bestimmten in der Zukunft liegenden Tag für die Wertpapiere erwarten können. Es können bei Rückzahlung, Ausübung oder sonstiger Veräußerung an einem bestimmten Tag erhebliche Wertverluste gegenüber der Veräußerung zu einem späteren oder früheren Zeitpunkt eintreten. Je volatil sich der Basiswert oder gegebenenfalls die Korbbestandteile verhalten, desto unvorhersehbarer stellt sich der Betrag dar, den der Wertpapiergläubiger nach Rückzahlung, Ausübung oder Veräußerung der Wertpapiere erhält. Im Fall einer ungünstigen Entwicklungen des Preises des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile kann der Betrag, den die Wertpapiergläubiger im Zusammenhang mit einer Veräußerung erhalten, sehr gering ausfallen oder sogar bei null liegen.

Sofern in der Definition "Wertpapiere" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen das Produktmerkmal "**Zeitverzögerte Bewertung**" als anwendbar angegeben ist, besteht für die Wertpapiergläubiger wegen der schwankenden Wertentwicklung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils ein zusätzliches Risiko. Potenziellen Erwerbern sollte insbesondere bewusst sein, dass der für die Bestimmung des Preises des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile maßgebliche Bewertungstag bzw. Letzte Bewertungstag, auf dessen Grundlage der Auszahlungsbetrag berechnet wird, gemäß den Bedingungen der Wertpapiere ein Tag deutlich nach dem Ausübungstag sein kann, wie in den Produktbedingungen angegeben. In solchen Fällen sind Wertpapiergläubiger sämtlichen ungünstigen Schwankungen des Preises des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile zwischen dem Ausübungstag und dem Bewertungstag bzw. dem Letzten Bewertungstag ausgesetzt, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, ohne in der Lage zu sein, den Bewertungstag bzw. den Letzten Bewertungstag vorzuziehen und grundsätzlich ohne in der Lage zu sein, die Wertpapiere zu veräußern.

5.2 Unsicherheit über die zukünftige Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile

Der Wert des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile kann im Zeitablauf Schwankungen unterliegen und dabei aufgrund einer Vielzahl von Faktoren, wie z. B. Kapitalmaßnahmen, volkswirtschaftlichen Faktoren und Spekulation, steigen oder fallen. Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass eine Anlage in an einen Basiswert gebundene Wertpapiere ähnlichen Risiken unterliegen kann wie eine Direktanlage in den entsprechenden Basiswert bzw. die Korbbestandteile.

Es ist nicht möglich, zuverlässige Aussagen über die künftige Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile zu treffen. Auch auf Grund historischer Daten für den Basiswert bzw. die Korbbestandteile können keine Rückschlüsse auf die zukünftige Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile und der Wertpapiere gezogen werden. Möglicherweise gibt es den Basiswert bzw. die Korbbestandteile noch nicht lange. Dann könnte es sein, dass sie längerfristig Resultate liefern, die hinter den ursprünglichen Erwartungen zurückbleiben.

5.3 Im Basiswert enthaltenes Währungsrisiko

Die Vermögenswerte und Investitionen, die sich auf einen Basiswert bzw. Korbbestandteil auswirken, können in einer von der Auszahlungswährung abweichenden Währung gehandelt oder berechnet werden. Das ist insbesondere bei grenzüberschreitenden Indizes und Fonds der Fall, wenn die Fondsanteile als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden. Bei einer Gesellschaft, deren Aktien als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, könnte auch ein wesentlicher Teil der Vermögenswerte auf eine andere Währung als die Währung lauten, in der der Wert der Aktien berechnet wird.

Zum Zwecke der Ermittlung des Preises des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils (beispielsweise des Aktienwerts) wird die Währung des jeweiligen Vermögenswerts in die Währung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils umgerechnet. Dies erfolgt normalerweise auf der Grundlage eines Währungswechselkurses. Währungswechselkurse unterliegen zeitweise deutlichen Schwankungen und können sich im Zeitverlauf erheblich ändern. Der Wert des Basiswerts bzw. Korbbestandteils kann daher selbst dann steigen oder fallen, wenn der Wert der Vermögenswerte, die im Basiswert enthalten sind, konstant bleibt.

Folglich kann der Wert der Wertpapiere sinken, was sogar zum Totalverlust des eingebrachten Kapitals führen kann, wenn sich der Wert der Währung, in der die Vermögenswerte und Investitionen, die sich auf einen Basiswert bzw. Korbbestandteil auswirken, gehandelt oder berechnet werden, im Verhältnis zur Währung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils ungünstig entwickelt; dies gilt selbst dann, wenn der Basiswert bzw. der Korbbestandteil sich günstig entwickelt.

5.4 Risiken im Zusammenhang mit der Regulierung und Reform von Benchmarks

Als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendete Indizes, Referenz- und Zinssätze stellen regelmäßig sogenannte Benchmarks dar, die zum Teil Gegenstand aufsichtsrechtlicher Regulierungen und Reformvorschläge sind; dasselbe gilt für bestimmte andere Basiswerte bzw. Korbbestandteile, die für die Zwecke der Wertpapiere eingesetzt werden, z. B. Währungswechselkurse oder bestimmte Körbe (ein solcher Basiswert bzw. Korbbestandteil wird ebenfalls als "**Benchmark**" bezeichnet).

Neuerungen, beispielsweise durch die IOSCO-Grundsätze für finanzielle Benchmarks ("**IOSCO-Grundsätze**") und die Verordnung (EU) 2016/1011 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden ("**EU-Benchmark-Verordnung**"), können dazu führen, dass die betroffenen Benchmarks eine andere Wertentwicklung aufweisen als in der Vergangenheit. Benchmarks können infolge dieser Neuerungen für die Nutzung beispielsweise als Basiswert bzw. Korbbestandteil auch ganz wegfallen, weil diese Indizes aufgrund der regulatorischen Anforderungen an den Administrator mit höheren Kosten belastet werden oder eine bestimmte Nutzung von Benchmarks nicht zugelassener oder nicht registrierter (bzw., wenn sie sich außerhalb der EU befinden, nicht als gleichwertig eingestuft oder anerkannter) Administratoren gemäß der EU-Benchmark-Verordnung für der EU-Aufsicht unterliegende Unternehmen untersagt ist.

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Einstellung von Benchmarks

Benchmarks, wie als Basiswerte bzw. Korbbestandteile verwendete Indizes, Referenz- oder Zinssätze können ebenfalls von behördlichen Auflagen oder politischen Reformen auf nationaler oder internationaler Ebene betroffen sein. Einige dieser Reformen sind bereits wirksam, während andere noch in der Umsetzungsphase sind. Aufgrund dieser Reformen kann die Wertentwicklung solcher Benchmarks anders als in der Vergangenheit verlaufen, sie können ganz wegfallen oder es können sich sonstige, nicht vorhersehbare Folgen ergeben. Darüber hinaus können weitere regulierungsrechtliche Reformen auf nationaler und internationaler Ebene auch noch andere, derzeit noch nicht vorhersehbare Auswirkungen haben.

Um die Probleme zu vermeiden, die mit der potenziellen Manipulation und den Risiken für die Finanzstabilität von Interbanken-Angebotszinsen ("**IBORs**") verbunden sind, haben die Aufsichtsbehörden in einer Reihe von Ländern von den Finanzmärkten verlangt oder verlangen von ihnen, dass sie von IBORs zu alternativen risikofreien Zinssätzen ("**RFRs**") übergehen, die das Element der Interbankenkreditvergabe ausschließen. RFRs können sich in einer Reihe von wesentlichen Punkten von IBORs unterscheiden. Insbesondere handelt es sich in den meisten relevanten Rechtsordnungen bei der gewählten RFR um einen Tagesgeldsatz (z. B. den Durchschnitt des Sterling Overnight Index in Bezug auf GBP, den Secured Overnight Financing Rate ("**SOFR**") in Bezug auf USD und den Schweizer Durchschnittssatz für Overnight in Bezug auf CHF), wobei der Zinssatz für variabel verzinsliche Wertpapiere für einen relevanten Zeitraum im Allgemeinen auf einer rückwärtsgerichteten Basis (aufgezinst oder einfacher gewichteter Durchschnitt) berechnet wird und nicht auf der Grundlage einer zukunftsgerichteten Dauer. Daher sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass sich RFRs wesentlich von LIBOR, EURIBOR und anderen IBORs als Zinsreferenzzinssätze für die Wertpapiere unterscheiden können. Darüber hinaus ist SOFR ein besicherter Zinssatz, der besicherte Übernachtfinanzierungstransaktionen darstellt und sich daher im Laufe der Zeit anders entwickelt als ein unbesicherter Zinssatz.

Grundsätzlich können die oben genannten Änderungen oder sonstige spätere Änderungen der IBORs oder einer sonstigen Benchmark, die aufgrund von Reformvorhaben, Initiativen oder Untersuchungen auf nationaler oder internationaler Ebene oder auf einer sonstigen Grundlage erfolgen, oder sonstige Unsicherheiten in Verbindung mit dem zeitlichen Rahmen und der Art der Umsetzung solcher Änderungen dazu führen, dass Marktteilnehmer das Interesse an der weiteren Verwaltung von oder der Beteiligung an bestimmten Benchmarks verlieren, dass sich die Vorschriften bzw. Verfahrensweisen für bestimmte Benchmarks ändern oder dass die betreffenden Benchmarks gänzlich wegfallen. Der Wegfall einer Benchmark oder Änderungen in der Art der Verwaltung einer Benchmark können wiederum zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere, zur vorzeitigen Rückzahlung oder Kündigung, vorbehaltlich einer im Ermessen der Berechnungsstelle liegenden Bewertung, zur Einstellung der Börsennotierung oder zu sonstigen Auswirkungen in Bezug auf die an eine Benchmark gebundenen Wertpapiere führen. Darüber hinaus können in den Bedingungen der Wertpapiere enthaltene Auffangbedingungen zur Anwendung kommen oder die Emittentin kann die Bedingungen der Wertpapiere für den Fall anpassen, dass sich eine Benchmark wesentlich ändert oder aufgrund der EU-Benchmark-Verordnung nicht mehr zur Verfügung gestellt wird. Jede dieser Folgen kann sich auf den Wert, die Volatilität oder auf die Rendite, die mit den Wertpapieren erzielt werden kann, die auf einer Benchmark basieren oder an eine solche gebunden sind, wesentlich nachteilig auswirken. Potenzielle Anleger sollten sich bewusst sein, dass jede dieser Änderungen wesentliche nachteilige Auswirkungen auf den Stand und die Verfügbarkeit einer Benchmark und damit auf den Wert der Wertpapiere haben kann.

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Substitution von Laufzeitzinssätzen durch risikofreie Zinssätze

Potenzielle Anleger sollten sich darüber im Klaren sein, dass IBORs (oder ein anderer Laufzeitzinssatz, der als Basiswert verwendet wird oder einen Korbbestandteil darstellt) durch einen risikofreien Zinssatz ersetzt werden kann – wie zu Beispiel den Sterling Overnight Index Average ("**SONIA**"), den Secured Overnight Financing Rate ("**SOFR**") und den Euro Short-Term Rate ("**€STR**").

Risikofreie Zinssätze können sich von IBORs und anderen Laufzeitzinssätzen in wesentlichen Punkten unterscheiden. Dazu zählen insbesondere der Umstand, dass diese rückwärtsgerichtet sind, bei ihrer Berechnung meist Zinseszinsen berücksichtigt werden (compounded) oder ein gewichteter Mittelwert herangezogen wird, dass es sich um risikolose Tagesgeldsätze handelt, die sich im Falle des SOFR auf besicherte Transaktionen beziehen, während Interbanken-Angebotszinssätze generell basierend auf einer in die Zukunft reichenden Laufzeit angegebene werden, sich auf nicht besicherte Transaktionen beziehen und aufgrund der Interbanken-Darlehensgeschäfte ein Risikoelement aufweisen. Daher sollten sich Anleger darüber bewusst sein, dass sich risikofreie Zinssätze wesentlich anders verhalten können als die von Interbanken angebotenen Zinssätze als Referenzzinssätze für die Wertpapiere. Darüber hinaus ist SOFR ein besicherter Zinssatz, der über Nacht gesicherte Finanzierungstransaktionen darstellt und sich daher im Laufe der Zeit anders entwickelt als ein unbesicherter Zinssatz. So waren beispielsweise seit Beginn der Veröffentlichung des SOFR am 3. April 2018 die täglichen Veränderungen des SOFR gelegentlich volatiliter als die täglichen Veränderungen vergleichbarer Benchmarks oder anderer Marktkurse.

Risikofreie Zinssätze, die als Alternativen zu Laufzeitzinssätzen angeboten werden, haben ebenfalls eine begrenzte Geschichte. Aus diesem Grund kann die zukünftige Wertentwicklung solcher Kurse aufgrund ihrer begrenzten historischen Wertentwicklung schwer vorherzusagen sein. Es kann sein, dass die Höhe der Zinssätze während der Laufzeit der Wertpapiere wenig oder keine Ähnlichkeit zu vergangenen Werten aufweist. Zuvor beobachtete Muster, falls vorhanden, im Verhalten von Marktvariablen und ihre Beziehung zu solchen Kursen wie Korrelationen können sich in Zukunft ändern. Anleger sollten sich weder auf historische Performancedaten als Indikator für die zukünftige Wertentwicklung solcher risikofreien Zinssätze noch auf hypothetische Daten verlassen.

Darüber hinaus können im Rahmen der Wertpapiere zu zahlenden Beträgen, die sich auf einen rückwärts gerichteten (backwards-looking) risikofreien Zinssatz beziehen, nur unmittelbar vor dem jeweiligen Zahlungstermin festgelegt werden. Für Anleger in den Wertpapieren mit risikofreien Zinssätzen als Basiswert bzw. als Korbbestandteil kann es schwierig sein, die für die Wertpapiere zu zahlenden Beträgen zuverlässig zu schätzen, was sich negativ auf die Liquidität der Wertpapiere auswirken könnte. Im Gegensatz zu Wertpapieren mit Laufzeitzinssätzen als Basiswert bzw. als Korbbestandteil, wird, wenn Wertpapiere mit rückwärts gerichteten (backwards-looking) Zinssätzen als Basiswert bzw. als Korbbestandteil vor ihrer geplanten Fälligkeit fällig und zahlbar werden oder anderweitig vorzeitig an einem Tag zurückgezahlt werden, der kein geplantes Zahlungsdatum ist, der für die Wertpapiere zu zahlende Endbetrag unter Bezugnahme auf einen verkürzten Zeitraum, der unmittelbar vor dem Tag endet, an dem der endgültige Betrag fällig und zahlbar wird, bestimmt.

5.5 Interessenkonflikte der Emittentin in Bezug auf den Basiswert

Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können im Zusammenhang mit den Interessen, die sie im Rahmen ihrer gewöhnlichen geschäftlichen Aktivitäten (z. B. als Anlageberater oder Asset Manager) verfolgen, Geschäfte (z. B. Derivatgeschäfte) in Bezug auf einen Basiswert bzw. Korbbestandteil abschließen, die für die Zwecke der Wertpapiere eingesetzt werden. Es besteht beispielsweise die Möglichkeit, dass die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen Aktien der Gesellschaft halten, die den Basiswert oder Korbbestandteil emittiert hat.

Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst machen, dass die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen beim Handel mit dem Basiswert bzw. den Korbbestandteilen nicht verpflichtet sind, die Interessen der Wertpapiergläubiger zu berücksichtigen. Folglich kann es bei der Emittentin oder ihren verbundenen Unternehmen im Zusammenhang mit einer Entscheidung zum Erwerb, zum Halten oder zur Veräußerung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils zu Interessenkonflikten kommen. Insbesondere kann es zu einem bestimmten Zeitpunkt für die Emittentin oder ihre verbundenen Unternehmen wirtschaftlich vorteilhaft sein, den Basiswert bzw. den Korbbestandteil zu veräußern, während sich die Veräußerung auf den Kurs des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils und damit den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken kann.

5.6 Risiken im Zusammenhang mit einer begrenzten Informationsgrundlage in Bezug auf den Basiswert und einem möglichen Informationsvorteil der Emittentin

Informationen bezüglich des Basiswerts bzw. die Korbbestandteile können nicht oder nur in begrenztem Ausmaß für die Wertpapiergläubiger öffentlich verfügbar sein. Der jeweilige Basiswert wird bzw. die Korbbestandteile werden von der Emittentin nicht zugunsten der Wertpapiergläubiger gehalten und Wertpapiergläubiger erwerben keine Eigentumsrechte oder unmittelbaren Informationsrechte bezüglich des Basiswerts bzw. den Korbbestandteilen, auf den sich diese Wertpapiere beziehen. Daher haben Anleger möglicherweise keinen oder nur begrenzten Zugang zu detaillierten Informationen in Bezug auf den jeweiligen Basiswert bzw. die Korbbestandteile, insbesondere zu seinem aktuellen Preis oder Wert, seiner vergangenen und künftigen Wertentwicklung und seiner Volatilität.

Im Gegensatz dazu kann die Emittentin Zugang zu nicht öffentlichen Informationen haben und daraus einen Informationsvorteil generieren. Weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sich, solche Informationen Wertpapiergläubigern zugänglich zu machen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert bzw. auf die Korbbestandteile publizieren. Zusätzlich können öffentlich zugängliche Informationen mit Verspätung veröffentlicht werden und nicht oder nicht vollständig zu dem Zeitpunkt veröffentlicht werden, zu dem der Anleger diese Informationen benötigt oder wenn die bei Ausübung, Rückzahlung oder in regelmäßigen Abständen aus den Wertpapieren zu zahlenden Beträge oder zu liefernden Vermögenswerte unter Bezugnahme auf den Kurs oder Wert des Basiswerts festgestellt werden.

5.7 Risiken in Verbindung mit Basiswerten bzw. Korbbestandteilen, die Rechtsordnungen in Schwellenländern unterliegen

Ein Basiswert bzw. ein Korbbestandteil kann der Rechtsordnung eines Schwellenlandes unterliegen. Eine Investition in Wertpapiere, die sich auf einen solchen Basiswert bzw. Korbbestandteil beziehen, ist mit zusätzlichen rechtlichen, politischen (z. B. rasante politische Umstürze) und wirtschaftlichen (z. B. Wirtschaftskrisen) Risiken verbunden.

Länder, die in diese Kategorie fallen, werden üblicherweise als "Schwellenländer" bezeichnet, da sie Entwicklungen und Reformen vorgenommen haben und ihre Wirtschaft an der Schwelle von der eines mäßig entwickelten Landes zu der eines Industrielandes steht. In Schwellenländern können Enteignungen, Besteuerungen, die einer Konfiszierung gleichzustellen sind, politische oder soziale Instabilität oder diplomatische Zwischenfälle die Anlage in die Wertpapiere negativ beeinflussen. Über den Basiswert oder seine Bestandteile können weniger öffentlich zugängliche Informationen verfügbar sein, als Wertpapiergläubigern üblicherweise zugänglich gemacht werden. Transparenzanforderungen, Buchführungs-, Abschlussprüfungs- oder Finanzberichterstattungs-standards sowie regulatorische Standards sind in vielerlei Hinsicht weniger stringent als Standards in Industrieländern.

Einige Finanzmärkte in Schwellenländern haben, obwohl sie allgemein ein wachsendes Volumen aufweisen, ein erheblich geringeres Handelsvolumen als entwickelte Märkte und die Wertpapiere vieler Unternehmen sind weniger liquide und ihre Preise sind größeren Schwankungen ausgesetzt als Wertpapiere von vergleichbaren Unternehmen in entwickelten Märkten.

5.8 Auswirkung des Abstellens auf einen Korb als Basiswert bzw. ein Portfolio aus Basiswerten

Im Fall eines Korbes als Basiswert bzw. eines Portfolios aus Basiswerten, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, richtet sich die Höhe des Auszahlungsbetrags nach der Wertentwicklung des Korbs bestehend aus Korbbestandteilen bzw. des Portfolios bestehend aus Basiswerten.

Dementsprechend können Schwankungen im Wert eines Korbbestandteils bzw. eines Basiswerts durch Schwankungen im Wert der anderen im Korb enthaltenen Korbbestandteile bzw. der anderen im Portfolio enthaltenen Basiswerte ausgeglichen oder verstärkt werden. Trotz der positiven Wertentwicklung eines oder mehrerer im Korb enthaltener Korbbestandteile bzw. im Portfolio enthaltener Basiswerte kann die Wertentwicklung des Korbs bzw. des Portfolios in seiner Gesamtheit negativ ausfallen, wenn sich der Wert der übrigen Korbbestandteile bzw. Basiswerte in stärkerem Maße negativ entwickelt. Es kann einen erheblichen negativen Einfluss auf die Berechnung bzw. Festlegung des Rückzahlungsbetrags haben, wenn sich die Wertentwicklung eines oder mehrerer im Korb

enthaltener Korbbestandteile bzw. im Portfolio enthaltener Basiswerte, auf denen die Berechnung bzw. Festlegung des Auszahlungsbetrags basiert, erheblich verschlechtert.

Darüber hinaus ist auch der Grad der Abhängigkeit der Korbbestandteile bzw. der Basiswerte voneinander, die so genannte Korrelation, für die Höhe des Auszahlungsbetrags von Bedeutung. Falls sämtliche Korbbestandteile bzw. Basiswerte aus demselben Wirtschaftszweig oder demselben Land stammen, ist die Entwicklung der Korbbestandteile bzw. der Basiswerte folglich von der Entwicklung eines einzelnen Wirtschaftszweigs oder eines einzelnen Landes abhängig. Dies bedeutet, dass im Fall einer ungünstigen Entwicklung eines einzelnen Wirtschaftszweigs oder eines einzelnen Landes, der bzw. das in dem Korb aus Korbbestandteilen bzw. dem Portfolio aus Basiswerten abgebildet ist, der Korb bzw. das Portfolio überproportional von dieser ungünstigen Entwicklung betroffen sein kann.

Im Fall, dass ein Basiswert aus verschiedenen Aktien (mit Ausnahme von Aktien der Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen), Indizes, Währungswechselkursen, Edelmetallen, Rohstoffen, Zinssätzen, Nichtdividendenwerten, börsengehandelten Fondsanteilen, nicht börsengehandelten Fondsanteilen, Futures-Kontrakten oder Referenzsätzen (jeweils ein "**Korb**") besteht, ist die Emittentin unter in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Umständen berechtigt, den Korb nachträglich anzupassen (d. h. einen Bestandteil des Korbs ersatzlos aus dem Korb zu streichen oder ganz oder teilweise durch einen anderen Korbbestandteil zu ersetzen und/oder gegebenenfalls die Gewichtung des Korbs anzupassen). Ein Wertpapiergläubiger kann nicht davon ausgehen, dass die Zusammensetzung eines Korbs während der gesamten Laufzeit der Wertpapiere unverändert bleibt.

Je nach Ausstattung der betreffenden Wertpapiere kann es einen erheblichen negativen Einfluss auf die Berechnung bzw. Festlegung des Rückzahlungsbetrags oder der Zinsbeträge haben, wenn sich die Wertentwicklung eines oder mehrerer Korbbestandteile, auf denen die Berechnung bzw. Festlegung des Auszahlungsbetrags oder der Zinsbeträge basiert, erheblich verschlechtert.

5.9 Relative Wertentwicklung des Basiswerts im Verhältnis zu einem anderen Basiswert, der als Benchmark fungiert

Bei einer Feststellung einer relativen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Basiswerte im Verhältnis zu einem anderen Basiswert bzw. anderen Basiswerten, wie in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, sollten Anleger zudem beachten, dass der Wert der Wertpapiere selbst bei einer positiven Wertentwicklung des betreffenden Basiswerts bzw. der betreffenden Basiswerte konstant bleibt, falls die Entwicklung des anderen Basiswerts bzw. der anderen Basiswerte parallel erfolgt.

6. Wesentliche Risiken im Zusammenhang mit Basiswerten einer bestimmten Art

Darüber hinaus sind die folgenden Risiken spezifisch mit dem Basiswert bzw. einem Korbbestandteil verbunden:

In dieser Risikokategorie werden die spezifischen wesentlichen Risiken im Zusammenhang mit Basiswerten einer bestimmten Art dargestellt, wobei die nach Einschätzung der Emittentin zum Datum dieser Wertpapierbeschreibung wesentlichsten Risiken an erster Stelle der jeweiligen Unterkategorie genannt werden.

6.1 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Aktien als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Im Fall einer **Aktie als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt,

sollten potenzielle Erwerber die folgenden **Risiken, die speziell mit Aktien als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind**, beachten:

Besondere Risiken im Zusammenhang mit der Kursentwicklung von Aktien

Die Kursentwicklung einer als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Aktie hängt von der Entwicklung des die Aktien emittierenden Unternehmens ab. Doch auch unabhängig von der Vermögens-, Finanz-, Liquiditäts- und Ertragslage des die Aktien emittierenden Unternehmens kann der Kurs einer Aktie Schwankungen oder nachteiligen Wertveränderungen unterliegen. Insbesondere die allgemeine Konjunktur und die Börsenstimmung kann die Kursentwicklung beeinflussen.

Die Marktpreisentwicklung von Wertpapieren mit einer Aktie als Basiswert bzw. als Korbbestandteil ist abhängig von der Kursentwicklung der Aktie, selbst wenn es mit dieser nicht direkt korreliert. Die Kursentwicklung einer Aktie kann Einflüssen wie z. B. der Dividenden- bzw. Ausschüttungspolitik, den finanziellen Perspektiven, der Marktposition, Kapitalmaßnahmen, der Aktionärsstruktur und Risikosituation des Emittenten der Aktie, Leerverkaufsaktivitäten, geringer Marktliquidität und auch politischen Einflüssen unterliegen. Folglich können sich Risiken, die mit einer Direktanlage in Aktien zusammenhängen, auch auf die Wertpapiere auswirken und den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszuzahlenden Beträgen senken. Dies kann im ungünstigsten Fall zum Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen.

Die Kursentwicklung einer Aktie kann Einflüssen unterliegen, die außerhalb des Einflussbereichs der Emittentin liegen, wie z. B. dem Risiko, dass das betreffende Unternehmen zahlungsunfähig wird, dass über das Vermögen des Unternehmens ein Insolvenzverfahren oder ein nach dem für das Unternehmen anwendbaren Recht vergleichbares Verfahren eröffnet wird oder vergleichbare Ereignisse in Bezug auf das Unternehmen stattfinden, was zu einem Totalverlust für den Wertpapiergläubiger oder dazu führen kann, dass der Aktienkurs starken Schwankungen ausgesetzt ist. Ebenfalls einen Einfluss auf die Kursentwicklung einer Aktie haben die Dividenden- bzw. Ausschüttungspolitik, die Finanzaussichten, die Marktposition, Kapitalmaßnahmen, die Aktionärsstruktur und die Risikosituation des Emittenten der Aktie.

Darüber hinaus hängt die Wertentwicklung einer Aktie in besonderem Maße von der Entwicklung der Kapitalmärkte ab, die wiederum von der allgemeinen globalen Lage und spezifischen wirtschaftlichen und politischen Gegebenheiten beeinflusst werden. Aktien von Unternehmen mit einer niedrigen bis mittleren Marktkapitalisierung unterliegen möglicherweise noch höheren Risiken (z. B. in Bezug auf Volatilität oder Insolvenz) als die Aktien von größeren Unternehmen. Darüber hinaus können Aktien von Unternehmen mit niedriger Marktkapitalisierung aufgrund geringerer Handelsvolumina extrem illiquide sein. Aktien von Unternehmen, die ihren Geschäftssitz oder maßgebliche Betriebstätigkeit in Ländern haben bzw. ausüben, in denen eine geringe Rechtssicherheit herrscht, unterliegen zusätzlichen Risiken, wie z. B. dem Risiko von Regierungsmaßnahmen oder Verstaatlichungen. Dies kann zu einem Gesamt- oder Teilverlust des Wertes der Aktie führen. Die Realisierung dieser Risiken kann dann für Inhaber von Wertpapieren, die sich auf solche Aktien beziehen, zum Total- oder Teilverlust des investierten Kapitals führen.

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit fehlenden Aktionärsrechten der Anleger

Die Wertpapiere vermitteln keine Beteiligung in Aktien als Basiswert bzw. als Korbbestandteil, insbesondere keine Stimmrechte und möglichen Rechte auf Erhalt von Dividendenzahlungen, Zinsen oder anderen Ausschüttungen, und keine anderen Rechte hinsichtlich der Aktie. Die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen können sich dazu entschließen, die Aktien nicht zu halten oder keine derivativen Verträge, die sich auf die als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendeten Aktien beziehen, abzuschließen. Weder die Emittentin noch ihre verbundenen Unternehmen unterliegen allein aufgrund der Begebung der Wertpapiere Beschränkungen beim Verkauf oder bei der Verpfändung oder anderweitigen Übertragung von Rechten, Ansprüchen und Beteiligungen bezüglich der Aktie oder bezüglich derivativer Verträge, die sich auf die Aktie beziehen. Zudem sind die Wertpapiergläubiger bezüglich sämtlicher Zahlungen im Hinblick auf die Wertpapiere lediglich dem Bonitätsrisiko der Emittentin ausgesetzt und haben keine Möglichkeit zum Zugriff auf zugrundeliegende Vermögenswerte.

Keine Eintragung ins Aktionärsregister bei physischer Lieferung von Namensaktien

Wenn es sich bei der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Aktie um eine auf den Namen des Inhabers eingetragene Aktie handelt oder die in einem Basiswert enthaltenen Aktien (z. B. in einem Index oder Korb) auf den Namen des Inhabers eingetragen sind (jeweils eine "**Namensaktie**") und die Emittentin nach Maßgabe der anwendbaren Bedingungen der Wertpapiere verpflichtet ist, dem Anleger diese Aktien gemäß den Bedingungen der Wertpapiere physisch zu liefern, können die Rechte aus den Aktien (z. B. Teilnahme an der ordentlichen Hauptversammlung und Ausübung der Stimmrechte) nur von Aktionären ausgeübt werden, die im Aktionärsregister oder einem vergleichbaren offiziellen, vom Emittenten dieser Namensaktien geführten Verzeichnis eingetragen sind. Im Falle von Namensaktien ist die der Emittentin obliegende Verpflichtung zur Lieferung der Aktien lediglich auf die Bereitstellung in einer Form und mit einer Ausstattung beschränkt, die die börsenmäßige Lieferbarkeit ermöglicht, und umfasst nicht die Eintragung in das Aktionärsregister. In diesen Fällen sind alle Ansprüche wegen Nichtleistung, insbesondere auf Rückabwicklung oder Schadensersatz, ausgeschlossen.

Währungsrisiken

Lauten die Anlagen der Gesellschaft, deren Aktien als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, auf eine andere Währung als die Währung, in der der Wert der Aktien berechnet wird, können sich hieraus weitere Korrelationsrisiken ergeben. Diese Korrelationsrisiken beziehen sich auf den Grad der Abhängigkeit der Entwicklung der Wechselkurse von dieser Fremdwährung zu der für die Bestimmung des Aktienwerts maßgeblichen Währung. Auch mögliche Absicherungsgeschäfte der Gesellschaft können solche Risiken nicht ausschließen.

Interessenkonflikte der Emittentin in Bezug auf die Aktien

Es besteht die Möglichkeit, dass die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen Aktien der Gesellschaft besitzen, die die Aktien emittiert hat, die den Basiswert oder Korbbestandteil bilden, was zu Interessenkonflikten führen kann. Die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen können sich auch dazu entschließen, die Aktien, die den Basiswert bzw. den Korbbestandteil bilden, nicht zu halten oder keine derivativen Verträge abzuschließen, die sich auf die Aktie beziehen. Die Emittentin bzw. ihre verbundenen Unternehmen unterliegen keinerlei Einschränkungen bei Verkauf, Verpfändung oder anderweitiger Übertragung von Rechten, Ansprüchen und Beteiligungen hinsichtlich der Aktien, die den Basiswert bzw. den Korbbestandteil bilden, oder von derivativen Verträgen, die sich auf solche Aktien beziehen.

6.2 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit aktienvertretenden Zertifikaten als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Im Fall eines **aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt,

wird die Höhe des Auszahlungsbetrags, Kündigungsbetrags bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags unter Bezugnahme auf den Kurs des aktienvertretenden Zertifikats, das als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, ermittelt. Ein aktienvertretendes Zertifikat repräsentiert Aktien einer Aktiengesellschaft (jeweils eine "**Zugrundeliegende Aktie**") und spiegelt als solches die Wertentwicklung dieser Zugrundeliegenden Aktien wider. Dementsprechend unterliegt eine Anlage in die Wertpapiere in einem gewissen Umfang ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in das entsprechende aktienvertretende Zertifikat bzw. die Zugrundeliegenden Aktien. Insbesondere Risiken, die mit einer Direktanlage in die Zugrundeliegende Aktien zusammenhängen, können sich auch auf die Wertpapiere auswirken und den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszuzahlenden Beträgen senken. Dies kann im ungünstigsten Fall zum Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen.

Potenzielle Erwerber sollten daher bei einer Anlage in die Wertpapiere auch die **Risiken, die speziell mit Aktien als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind**, beachten.

6.3 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Nichtdividendenwerten als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Im Fall eines **Nichtdividendenwerts als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt,

wird die Höhe des Auszahlungsbetrags, Kündigungsbetrags bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags für die Wertpapiere unter Bezugnahme auf den Kurs von Nichtdividendenwerten, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, ermittelt. Folglich können sich Risiken, die mit einer Direktanlage in den Nichtdividendenwert zusammenhängen, auch auf die Wertpapiere auswirken und den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszuzahlenden Beträgen senken. Dies kann im ungünstigsten Fall zum Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen. Potenzielle Erwerber sollten daher die folgenden **Risiken, die speziell mit Nichtdividendenwerten verbunden sind**, beachten:

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Marktpreisentwicklungen

Die Marktpreisentwicklung von Wertpapieren, die Nichtdividendenwerte als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwenden, ist abhängig von der Entwicklung des Nichtdividendenwerts, die Einflüssen außerhalb des Einflussbereichs der Emittentin unterliegt, wie z. B. dem Risiko, dass der betreffende Emittent des Nichtdividendenwerts zahlungsunfähig wird oder dass der Marktpreis des Nichtdividendenwerts erheblichen Schwankungen ausgesetzt ist.

Keine Empfehlung des Emittenten

Wertpapiere mit einem Nichtdividendenwert als Basiswert bzw. als Korbbestandteil werden in keiner Weise vom Emittenten des Nichtdividendenwerts gefördert, empfohlen, verkauft oder beworben, und dieser Emittent gibt keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Zusicherung hinsichtlich der künftigen Entwicklung des Nichtdividendenwerts ab. Darüber hinaus übernimmt der Emittent des Nichtdividendenwerts, der als Basiswert bzw. Korbbestandteils dient, keine Verpflichtung, die Interessen des Emittenten des Wertpapiers oder der Wertpapiergläubiger aus irgendeinem Grund zu berücksichtigen. Kein Emittent von Nichtdividendenwerten übernimmt Verantwortung für die Wertpapiere oder beteiligt sich an der Festlegung des Zeitplans oder der Preise oder Mengen der Wertpapiere.

6.4 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Edelmetallen oder Rohstoffen als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Im Fall eines **Edelmetalls oder Rohstoffs als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt,

wird die Höhe des Auszahlungsbetrags, Kündigungsbetrags bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags für die Wertpapiere unter Bezugnahme auf den Preis von Edelmetallen oder Rohstoffen, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, ermittelt. Folglich können sich Risiken, die mit einer Direktanlage ein Edelmetall oder einen Rohstoff zusammenhängen, auch auf die Wertpapiere auswirken und den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszuzahlenden Beträgen senken. Rohstoffe (z. B. Öl, Gas, Weizen, Mais) und Edelmetalle (z. B. Gold, Silber) werden überwiegend an spezialisierten Börsen sowie direkt zwischen Marktteilnehmern außerbörslich (*over the counter*) gehandelt. Eine Anlage in Rohstoffe und Edelmetalle ist risikoreicher als Anlagen in Anleihen, Devisen oder Aktien, da Preise in dieser Anlagekategorie größeren Schwankungen (sog. Volatilität) unterliegen, da der Handel mit Rohstoffen und Edelmetallen zu Spekulationszwecken erfolgt, und diese Anlagekategorie möglicherweise weniger liquide ist als z. B. Aktien, die an Aktienmärkten gehandelt werden. Dies kann im ungünstigsten Fall zum Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen. Potenzielle Erwerber sollten daher die folgenden **Risiken, die speziell mit Edelmetallen oder Rohstoffen als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind**, beachten:

Abhängigkeit von dem Wert der Edelmetalle oder Rohstoffe

Die Rohstoff- und Edelmetallpreise werden durch die folgenden, nicht als abschließende Aufzählung zu verstehenden Faktoren beeinflusst: Angebot und Nachfrage; Finanzmarktspekulationen; Produktionsengpässe; Lieferschwierigkeiten; wenige Marktteilnehmer; Produktion in Schwellenländern (politische Unruhen, Wirtschaftskrisen); politische Risiken (Krieg, Terror); ungünstige Witterungsverhältnisse; Naturkatastrophen.

Es ist zu beachten, dass als Basiswert verwendete Edelmetalle bzw. Rohstoffe rund um die Uhr in den in Australien, Asien, Europa und Amerika geltenden Zeitzonen gehandelt werden. Dies kann dazu führen, dass für den jeweiligen Basiswert an verschiedenen Orten verschiedene Werte festgelegt werden. **Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten somit beachten, dass es jederzeit und auch außerhalb der lokalen Handelszeiten oder der Handelszeiten der Emittentin, der Berechnungsstelle bzw. des Managers zum Erreichen, Überschreiten bzw. Unterschreiten einer nach den Bedingungen der Wertpapiere maßgeblichen Grenze, Barriere oder Schwelle kommen kann.**

Kartelle und regulatorische Änderungen

Eine Reihe von Firmen oder Ländern, die in der Gewinnung von Rohstoffen und Edelmetallen tätig sind, haben sich zu Organisationen oder Kartellen zusammengeschlossen, um das Angebot zu regulieren und somit die Preise zu beeinflussen. Der Handel mit Rohstoffen und Edelmetallen unterliegt aber andererseits aufsichtsbehördlichen Vorschriften oder Marktregeln, deren Anwendung sich ebenfalls nachteilig auf die Preisentwicklung der betroffenen Edelmetalle auswirken kann.

Geringe Liquidität

Viele Rohstoff- und Edelmetall-Märkte sind nicht besonders liquide und somit ggf. nicht in der Lage, schnell und in ausreichendem Maße auf Angebots- und Nachfrageveränderungen zu reagieren. Im Falle einer niedrigen Liquidität können spekulative Anlagen durch einzelne Marktteilnehmer zu Preisverzerrungen führen.

Politische Risiken

Edelmetalle werden häufig in Schwellenländern gewonnen und von Industrienationen nachgefragt. Die politische und wirtschaftliche Situation von Schwellenländern ist jedoch meist weniger stabil als in den Industriestaaten. Sie sind eher den Risiken schneller politischer Veränderungen und konjunktureller Rückschläge ausgesetzt. Politische Krisen können das Vertrauen von Wertpapiergläubigern erschüttern, was wiederum die Preise der Waren beeinflussen kann. Kriegerische Auseinandersetzungen oder Konflikte können Angebot und Nachfrage bestimmter Edelmetalle verändern. Darüber hinaus ist es möglich, dass Industrieländer ein Export- oder Importembargo für Edelmetalle und Dienstleistungen verhängen, was sich direkt oder indirekt auf den Preis eines Edelmetalls, das als Basiswert bzw. als Korbbestandteil der Wertpapiere verwendet wird, auswirken kann.

6.5 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einem Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Im Fall eines **Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt,

wird die Höhe des Auszahlungsbetrags, Kündigungsbetrags bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags für die Wertpapiere unter Bezugnahme auf die Wertentwicklung eines Index, der als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet wird, ermittelt. Dementsprechend unterliegt eine Anlage in die Wertpapiere in einem gewissen Umfang ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in den entsprechenden Index, der als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet wird, und dessen Bestandteile. Daher können sich Risiken, die mit einer Direktanlage in den jeweiligen Index zusammenhängen, der als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet wird, und dessen Bestandteile auch auf die Wertpapiere auswirken und den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszuzahlenden Beträgen senken. Dies kann im ungünstigsten Fall zum Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen. Potenzielle Erwerber sollten daher die folgenden **Risiken, die speziell mit einem Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind**, beachten:

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit dem Wert der Indexbestandteile

Der Wert eines Index wird auf Grundlage des Wertes seiner Bestandteile berechnet. Veränderungen der Preise der Indexbestandteile, der Indexzusammensetzung sowie andere Faktoren, die sich auf den Wert der Indexbestandteile auswirken (können), beeinflussen auch den Wert der Wertpapiere, die sich auf den entsprechenden Index beziehen, und können sich somit auf den Ertrag einer Anlage in diesen Wertpapieren auswirken. Schwankungen des Werts eines Indexbestandteils können durch Schwankungen des Werts anderer Indexbestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Die Wertentwicklung eines Index in der Vergangenheit stellt keine Garantie für dessen zukünftige Wertentwicklung dar. Ein als Basiswert oder Korbbestandteil eingesetzter Index steht ggf. nicht für die gesamte Laufzeit der Wertpapiere zur Verfügung, wird möglicherweise ausgetauscht oder vom Emittenten selbst weiterberechnet. In diesen oder anderen in den Bedingungen der Wertpapiere genannten Fällen ist die Emittentin gemäß den Bedingungen der Wertpapiere berechtigt, die Wertpapiere zu kündigen.

Der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendete Index bildet möglicherweise nur die Wertentwicklung von Vermögenswerten bestimmter Länder oder bestimmter Branchen ab. In diesem Fall sind die Wertpapiergläubiger einem Konzentrationsrisiko ausgesetzt. Im Falle einer ungünstigen

wirtschaftlichen Entwicklung in einem Land oder in Bezug auf eine bestimmte Branche kann sich diese Entwicklung nachteilig für den Wertpapiergläubiger auswirken. Sind mehrere Länder oder Branchen in einem Index vertreten, ist es möglich, dass diese ungleich gewichtet werden. Dies bedeutet, dass eine ungünstigen Entwicklung in einem Land oder einer Branche mit einer hohen Gewichtung im Index den Wert des Index unverhältnismäßig nachteilig beeinflussen kann.

Wertpapiergläubiger sollten beachten, dass die Auswahl eines Index nicht auf den Erwartungen oder Einschätzungen der Emittentin oder der Berechnungsstelle im Hinblick auf die zukünftige Wertentwicklung des ausgewählten Index basiert. Wertpapiergläubiger sollten deshalb auf Grundlage ihres eigenen Wissens und der ihnen zur Verfügung stehenden Informationsquellen eine Einschätzung in Bezug auf die zukünftige Wertentwicklung eines Index treffen.

Einfluss der Emittentin oder des Index Sponsors auf den Index

Ist die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen nicht gleichzeitig Index Sponsor, kann die Zusammensetzung des entsprechenden Index und auch die Methode seiner Berechnung vom Index Sponsor alleine oder zusammen mit anderen Gesellschaften bestimmt werden. In diesem Fall hat die Emittentin keinen Einfluss auf die Zusammensetzung oder die Methode der Indexberechnung. Eine Änderung in der Zusammensetzung des Index kann nachteilige Auswirkungen auf seine Wertentwicklung haben. Ist der Index nach einer Änderung durch den Index Sponsor nicht mehr mit dem ursprünglichen Index vergleichbar, hat die Emittentin, sofern dies in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, das Recht, die Wertpapiere anzupassen oder zu kündigen. Eine solche Anpassung oder Kündigung kann zu einem teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals führen.

Gemäß den maßgeblichen Indexregeln kann der Index Sponsor berechtigt sein, Veränderungen der Zusammensetzung oder Berechnung des Index vorzunehmen, oder die Berechnung des als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Index dauerhaft einzustellen, was sich negativ auf die Wertentwicklung der Wertpapiere auswirken kann, oder die Berechnung des als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Index dauerhaft einzustellen, ohne einen Nachfolgeindex aufzulegen.

Ist die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen nicht gleichzeitig Index Sponsor, werden die Wertpapiere mit dem Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil in keiner Weise vom Index Sponsor gefördert, empfohlen, verkauft oder beworben. Ein solcher Index Sponsor übernimmt weder ausdrücklich noch konkludent irgendeine Garantie oder Gewährleistung für Ergebnisse, die durch die Nutzung des Index erzielt werden sollen, noch für Werte, die der Index zu einem bestimmten Zeitpunkt erreicht. Ein solcher Index wird vom jeweiligen Index Sponsor unabhängig von der Emittentin oder den Wertpapieren ermittelt, zusammengestellt und berechnet. Ein solcher Index Sponsor übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für die begebenen Wertpapiere, die Verwaltung oder Vermarktung der Wertpapiere oder den Handel mit ihnen. Entscheidungen, die vom Index Sponsor bezüglich des Index getroffen werden, der als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet wird, könnten folglich den Interessen der Wertpapiergläubiger direkt zuwiderlaufen und sich auf den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken.

Handelt die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen als Index Sponsor oder Indexberechnungsstelle, können Interessenkonflikte auftreten, da jede Berechnung und/oder Feststellung des Index Sponsors oder der Indexberechnungsstelle unmittelbare Wirkung auf den aus den Wertpapieren zahlbaren Betrag hat.

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere sollte zudem bewusst sein, dass die Emittentin in dem Fall, dass die Berechnung und/oder Veröffentlichung des als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Index dauerhaft eingestellt wird, in Übereinstimmung mit den Bedingungen der Wertpapiere berechtigt ist, die Wertpapiere insgesamt zu kündigen und vor dem Zeitpunkt der vorgesehenen Fälligkeit der Wertpapiere zurückzuzahlen. Dies könnte jeweils einen teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals zur Folge haben.

Risiken im Zusammenhang mit neuen oder nicht üblichen Indizes

Bei einem nicht üblichen oder neuen Index, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, besteht unter Umständen eine geringere Transparenz in Bezug auf dessen Zusammensetzung, Fortführung und Berechnung als dies bei einem an den Finanzmärkten anerkannten Index der Fall wäre. Es sind unter Umständen weniger Informationen über den Index verfügbar und subjektive Kriterien

können ein erheblich größeres Gewicht bei der Zusammensetzung haben als dies bei einem üblichen Index der Fall wäre.

Jedes dieser Risiken kann wesentliche negative Auswirkungen auf den Stand oder die Verfügbarkeit des jeweiligen Index und damit auf den Wert der Wertpapiere haben.

Nachteilige Auswirkungen von Gebühren auf den Index

Ein als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendeter Index kann in Übereinstimmung mit den Indexregeln Gebühren beinhalten (z. B. Berechnungsgebühren oder Gebühren in Bezug auf Veränderungen der Indexzusammensetzung), die in die Indexberechnung einfließen. Im Ergebnis reduzieren diese Gebühren den Indexstand und haben negative Auswirkungen auf den Index und auf die aus den Wertpapieren zu zahlenden Beträge. In bestimmten Fällen könnte dies sogar einen teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals zur Folge haben.

Keine Berücksichtigung von Dividenden / Preisindex

Wird der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendete Index als so genannter Preisindex berechnet, werden Dividenden oder andere gegebenenfalls erfolgende Ausschüttungen, die auf Ebene der Indexbestandteile ausgezahlt werden, bei der Berechnung des Indexstands nicht berücksichtigt und haben möglicherweise einen negativen Einfluss auf den Indexstand, weil die Indexbestandteile nach der Auszahlung von Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen mit einem Discount gehandelt werden. Demensprechend nehmen Wertpapiergläubiger grundsätzlich nicht an Dividenden oder anderen gegebenenfalls erfolgenden Ausschüttungen an Aktien teil, die in dem als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendeten Index enthalten sind.

Risiken in Bezug auf den Vergleich der Entwicklung eines Preisindex mit der eines Performance- oder Total-Return-Index

Wird für die Berechnung bzw. Festlegung von aus den Wertpapieren auszuzahlenden Beträgen die Entwicklung eines Preisindex der Entwicklung eines Total Return-Index gegenübergestellt, sollten potenzielle Anleger beachten, dass bei der Berechnung eines Preisindex – im Gegensatz zu einem Total-Return-Index – etwaige Dividenden oder sonstige Ausschüttungen der Indexbestandteile nicht berücksichtigt werden. Daher wird die Wertentwicklung eines Total-Return-Index – verglichen mit der Wertentwicklung eines Preisindex – immer positiver als die Wertentwicklung eines Preisindex aussehen.

Abzug "synthetischer Dividenden" / "Dekrement" Index

Wird der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendete Index als so genannter "Dekrement" Index berechnet, so wird ein vorab festgelegter Betrag (eine sogenannte "synthetische Dividende") in regelmäßigen Abständen von dem Indexstand abgezogen. Die Höhe einer solchen synthetischen Dividende kann entweder als Prozentsatz des maßgeblichen Indexstands ausgedrückt werden oder als eine festgelegte Anzahl von Indexpunkten.

Risiken in Bezug auf den Vergleich der Wertentwicklung

Ein Dekrement Index wird (nach Abzug der vorab festgelegten synthetischen Dividende) eine schlechtere Wertentwicklung aufweisen als der vergleichbare Performance- oder Total-Return-Index (d.h. bei dem die realisierten Dividenden reinvestiert wurden und kein Abschlag einer synthetischen Dividende vorgenommen wurde).

Die Wertentwicklung eines Dekrement Index kann (nach Abzug der vorab festgelegten synthetischen Dividende) von der Wertentwicklung des entsprechenden Preisindex (d.h. bei dem die realisierten Dividenden nicht reinvestiert wurden und bei dem kein Abschlag einer synthetischen Dividende vorgenommen wurde) abweichen. Falls die synthetische Dividende höher ist als der maßgebliche realisierte Dividendenbetrag, wird der Dekrement Index eine schlechtere Wertentwicklung als der entsprechende Preisindex aufweisen. Falls die synthetische Dividende niedriger ist als der maßgebliche realisierte Dividendenbetrag, wird der Dekrement Index eine bessere Wertentwicklung als ein ansonsten gleichwertiger Preisindex aufweisen.

Spezifische Risiken in Bezug auf einen Abschlag in Indexpunkten

Bei Dekrement Indizes, bei denen die synthetische Dividende in einer Anzahl von Indexpunkten ausgedrückt wird, wird sich die synthetische Dividendenrendite (definiert als das Verhältnis festgelegten Abschlags in Indexpunkten zum maßgeblichen Indexstand des Dekrement Index) in einem negativen Marktszenario erhöhen, da es sich um einen festen Betrag und nicht um einen Prozentsatz des Indexstands handelt. Daher weist ein Dekrement Index wahrscheinlich eine schlechtere Wertentwicklung auf als ein vergleichbarer Preisindex, wenn der Index sinkt, und diese schlechtere Wertentwicklung wird sich mit einem sinkenden Stand des Dekrement Index noch beschleunigen.

Da sich die Höhe des in Indexpunkten ausgedrückten Abschlags nicht mit dem Stand des Dekrement Index verändert, kann es darüber hinaus zu einem negativen Indexstand kommen. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere auswirken.

Die Berechnungsgrundlage für den Kurs des Basiswerts oder Korbbestandteils kann sich während der Laufzeit der Wertpapiere ändern

Die Berechnungsgrundlage für den Kurs des als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Index oder seiner Bestandteile kann sich während der Laufzeit der Wertpapiere ändern, was den Marktwert der Wertpapiere negativ beeinflussen kann.

Risiko bei länder- bzw. branchenbezogenen Indizes

Der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendete Index bildet möglicherweise nur die Wertentwicklung von Vermögenswerten in bestimmten Ländern oder bestimmten Branchen ab. In diesem Fall sind die Wertpapiergläubiger einem Konzentrationsrisiko ausgesetzt. Im Falle einer ungünstigen wirtschaftlichen Entwicklung in einem Land oder in Bezug auf eine bestimmte Branche kann sich diese Entwicklung nachteilig für den Wertpapiergläubiger auswirken. Sind mehrere Länder oder Branchen in einem Index vertreten, ist es möglich, dass diese ungleich gewichtet werden. Dies bedeutet, dass eine ungünstigen Entwicklung in einem Land oder einer Branche mit einer hohen Gewichtung im Index den Wert des Index unverhältnismäßig nachteilig beeinflussen kann. Eine solche negative Entwicklung könnte einen teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals zur Folge haben.

Im Index enthaltenes Wechselkursrisiko

Indexbestandteile können in unterschiedlichen Währungen notiert sein und damit unterschiedlichen Währungseinflüssen unterliegen (insbesondere bei länder- bzw. branchenbezogenen Indizes). Zudem kann es vorkommen, dass Indexbestandteile zunächst von einer Währung in die für die Berechnung des Index maßgebliche Währung umgerechnet werden, um dann für Zwecke der Berechnung bzw. Festlegung von aus den Wertpapieren auszuzahlenden Beträgen erneut umgerechnet zu werden. In diesen Fällen sind Wertpapiergläubiger mehreren Währungsrisiken ausgesetzt, was für sie gegebenenfalls nicht deutlich erkennbar ist.

Veröffentlichung der Indexzusammensetzung wird nicht fortlaufend aktualisiert

Manche Index Sponsoren veröffentlichen die Zusammensetzung der betreffenden Indizes auf einer Webseite oder in anderen in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Medien nicht vollumfänglich oder nur mit zeitlicher Verzögerung. In diesem Fall wird die dargestellte Zusammensetzung nicht immer der aktuellen Zusammensetzung des betreffenden Index entsprechen, die für die Berechnung von aus den Wertpapieren auszuzahlenden Beträgen herangezogen wird. Die Verzögerung kann erheblich sein, unter Umständen mehrere Monate dauern und die Berechnung von aus den Wertpapieren auszuzahlenden Beträgen negativ beeinflussen.

6.6 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einem nicht börsengehandelten Fonds als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Im Fall eines **nicht börsengehandelten Fonds als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt,

wird die Höhe des Auszahlungsbetrags, Kündigungsbetrags bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags für die Wertpapiere gegebenenfalls unter Bezugnahme auf den Preis von

Fondsanteilen, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, ermittelt. Folglich können sich Risiken, die mit einer Direktanlage in die jeweiligen Fondsanteile zusammenhängen, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, auch auf die Wertpapiere auswirken und den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszuzahlenden Beträgen senken. Dies kann im ungünstigsten Fall zum Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen. Potenzielle Erwerber sollten daher die folgenden **Risiken, die speziell mit Fondsanteilen verbunden sind**, beachten:

Marktrisiko

Da sich Kursrückgänge oder Wertverluste bei den Wertpapieren oder seinen sonstigen Anlagen, die von einem Fonds gehalten werden, im Preis der einzelnen Fondsanteile widerspiegeln, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, besteht grundsätzlich das Risiko sinkender Anteilpreise. Auch bei einer breiten Streuung und starken Diversifizierung der Fondsanlagen besteht das Risiko, dass sich eine rückläufige Gesamtentwicklung an bestimmten Märkten oder Börsenplätzen in einem Rückgang der Preise von Fondsanteilen niederschlägt.

Illiquide Anlagen

Der Fonds, dessen Fondsanteile den Basiswert bzw. einen Korbbestandteil bilden, kann in Vermögenswerte investieren, die illiquide sind oder einer Mindesthaltefrist unterliegen. Aus diesem Grund ist es für den Fonds möglicherweise schwierig, die betreffenden Vermögenswerte überhaupt oder zu einem angemessenen Preis zu verkaufen, wenn er hierzu gezwungen ist, um Liquidität zu generieren. Dem Fonds entstehen möglicherweise erhebliche Verluste, falls er illiquide Vermögenswerte verkaufen muss, um Fondsanteile zurücknehmen zu können und der Verkauf der illiquiden Vermögenswerte nur zu einem niedrigen Preis möglich ist. Dies kann sich nachteilig auf den Wert der Fondsanteile, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil fungieren, und damit nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken und könnte sogar zu einem teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals führen.

Anlagen in illiquiden Vermögenswerten können auch zu Schwierigkeiten bei der Berechnung des Nettoinventarwerts des Fonds führen, wodurch es Verzögerungen bei Auszahlungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren kommen kann.

Verzögerte Veröffentlichung des Nettoinventarwerts

In bestimmten Situationen kann es vorkommen, dass ein Fonds, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, den Nettoinventarwert verspätet veröffentlicht. Dies kann zu einer Verzögerung der Rückzahlung der Wertpapiere führen und sich, z. B. bei einer negativen Marktentwicklung, nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken und möglicherweise sogar zu einem teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals führen.

Auflösung eines Fonds

Es besteht das Risiko, dass ein Fonds, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, während der Laufzeit der Wertpapiere aufgelöst wird. In diesem Fall ist die Emittentin berechtigt, Anpassungen der jeweiligen Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen. Derartige Anpassungen können insbesondere eine Ersetzung des jeweiligen Fonds durch einen anderen Fonds vorsehen. Darüber hinaus besteht in einem solchen Fall auch die Möglichkeit einer vorzeitigen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin.

Konzentrationsrisiken

Der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendete Fonds kann nach Maßgabe seiner Fondsbedingungen sein Vermögen gegebenenfalls auf bestimmte Länder bzw. Regionen oder Branchen konzentrieren. In diesem Fall kann der Fonds größeren Wertschwankungen unterliegen als Fonds mit einer breiteren Risikostreuung nach Ländern, Regionen oder Branchen. Der Wert von Anlagen in bestimmten Branchen, Ländern oder Regionen kann starken Schwankungen innerhalb kurzer Zeiträume unterliegen. Gleiches gilt bei Fonds, die ihre Anlagen auf bestimmte Anlageklassen wie Rohstoffe konzentrieren. Fonds, die in wenig regulierte, kleine und exotische Märkte investieren, unterliegen gewissen weiteren Risiken. Beispielsweise können staatliche Eingriffe drohen, die zum vollen oder teilweisen Verlust des Vermögens oder der Fähigkeit des Fonds führen können, Vermögensgegenstände

nach eigenem Ermessen zu erwerben oder zu veräußern. Möglicherweise sind diese Märkte auch nicht so zuverlässig reguliert wie entwickelte Märkte. Soweit ein Fonds seine Anlagen auf Schwellenländer konzentriert, ergibt sich gegebenenfalls ein gesteigertes Risikopotenzial aus dem Umstand, dass die Börsen und Märkte von Schwellenländern oder bestimmten asiatischen Ländern wie Indonesien deutlicheren Schwankungen unterliegen können als Börsen und Märkte von weiter entwickelten Ländern. Politische Veränderungen, Begrenzungen des Währungsumtauschs, Devisenkontrollen, Steuern, Einschränkungen bezüglich ausländischer Kapitalanlagen und Kapitalrückflüsse können das Anlageergebnis des Fonds, und damit den Wert der Fondsanteile nachteilig beeinflussen, die als Basiswert oder Korbbestandteil verwendet werden.

Währungsrisiken

Lauten die Anlagen des Fonds, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, auf unterschiedliche Währungen, oder lauten die Anlagen und die betreffenden Fondsanteile auf eine andere Währung als die Währung, in der der Nettoinventarwert des Fonds berechnet wird, können sich hieraus weitere Korrelationsrisiken ergeben. Diese Korrelationsrisiken beziehen sich auf den Grad der Abhängigkeit der Entwicklung der Wechselkurse von dieser Fremdwährung zu der für die Bestimmung des Nettoinventarwerts maßgeblichen Währung. Auch mögliche Absicherungsgeschäfte des Fonds können solche Risiken nicht ausschließen.

Märkte mit geringer Rechtssicherheit

Der Fonds, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, kann u.U. in Märkte investieren, in denen eine geringe Rechtssicherheit herrscht und unterliegt damit zusätzlichen Risiken, wie z. B. dem Risiko von unvorhergesehenen Regierungsmaßnahmen, was zu einem Verlust des Wertes des Fonds führen kann.

Abhängigkeit vom Anlageverwalter

Die Wertentwicklung des Fonds, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, hängt von der Wertentwicklung der Anlagen ab, die vom Anlageverwalter des Fonds zur Umsetzung der jeweiligen Anlagestrategie ausgewählt wurden. In der Praxis hängt die Wertentwicklung eines Fonds in starkem Maße von der Kompetenz des für die Anlageentscheidung verantwortlichen Anlageverwalters ab. Das Ausscheiden oder Austauschen des Anlageverwalters kann zu Verlusten und/oder zur Auflösung des jeweiligen Fonds führen.

Die Anlagestrategien, die Anlagebeschränkungen und Anlageziele eines Fonds können einem Anlageverwalter beträchtlichen Ermessenspielraum bei der Anlage der entsprechenden Vermögenswerte einräumen, und es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass der Anlageverwalter mit seinen Anlageentscheidungen Gewinne erzielt oder dass diese eine effektive Absicherung gegen Marktrisiken oder sonstige Risiken bieten. Es kann keine Zusicherung dahingehend gegeben werden, dass es dem Fonds gelingt, die ausweislich seiner Verkaufsunterlagen verfolgte Anlagestrategie erfolgreich umzusetzen. Deshalb ist selbst bei positiver Wertentwicklung von Fonds mit ähnlichen Anlagestrategien eine negative Wertentwicklung des Fonds, der den Wertpapieren zugrunde liegt, (und somit der Wertpapiere) möglich.

Risiken im Zusammenhang mit dem Fondsmanagement; Interessenkonflikte

Es besteht das Risiko, dass der Fondsmanager oder der Anlageberater des Fonds, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, im Zusammenhang mit Anlagen des Fonds falsche Entscheidungen trifft. Es besteht sogar das Risiko, dass der Fondsmanager oder der Anlageberater des Fonds, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, Entscheidungen trifft, die zum Nachteil des Fonds sind. Zudem besteht das Risiko, dass der Fondsmanager oder der Anlageberater gegen das Gesetz oder vereinbarte Anlagestrategien verstößt. Zudem könnte es zu rechtswidrigen Handlungen des Fondsmanagers oder Anlageberaters kommen, beispielsweise Veruntreuung von Vermögenswerten des Investmentfonds oder Verstoß gegen Bestimmungen über Marktmissbrauch. Das kann erhebliche nachteilige Auswirkungen auf den Wert des Fonds haben, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden. In Verbindung mit der Geschäftstätigkeit des Fonds, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, können zudem bestimmte Interessenkonflikte entstehen, die sich möglicherweise nachteilig auf die Wertentwicklung des Fonds auswirken können. Beispielsweise kann eine im Fondsmanagement

handelnde Person oder ein Berater des Fonds gleichzeitig für Gesellschaften tätig sein, die sie dem Fonds als Anlage empfehlen. Jedes dieser Risiken im Zusammenhang mit dem Fondsmanagement kann erhebliche nachteilige Auswirkungen auf den Wert des Fonds, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, und damit auch auf den Wert der Wertpapiere haben.

Gebühren auf verschiedenen Ebenen

Der Wert einzelner Fondsanteile bzw. der Nettoinventarwert eines als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Fonds kann unter Umständen in nicht unerheblichem Maße von den durch den Fonds erhobenen Gebühren negativ beeinflusst werden. Gebühren können bei Fonds auf verschiedenen Ebenen entstehen. Regelmäßig entstehen Gebühren auf der Ebene des Fonds selbst, etwa in Form von Verwaltungsgebühren. Darüber hinaus können noch weitere Gebühren und Auslagen anfallen, die durch Beauftragung Dritter mit Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Verwaltung des Fonds entstehen können. Auf der Ebene der vom Fonds getätigten Investitionen können, etwa bei Anlage in andere Fonds oder sonstige Instrumente für gemeinsame Anlagen, weitere Gebühren anfallen. Dies kann die Wertentwicklung solcher Anlagen und damit die Wertentwicklung des Fonds beeinträchtigen.

Auf Ebene eines Fonds können gegebenenfalls Erfolgsgebühren vereinbart worden sein. Solche Vergütungsvereinbarungen können einen Anreiz schaffen, Anlagen vorzunehmen, die risikoreicher oder spekulativer sind als solche, die getätigt werden würden, wenn solche Vereinbarungen nicht getroffen worden wären. Erfolgsgebühren können gegebenenfalls selbst dann anfallen, wenn die Wertentwicklung des Fonds insgesamt negativ ist. Auf Ebene des Fonds können Erfolgsgebühren somit unter Umständen selbst dann anfallen, wenn in Bezug auf eine Anlage in die Wertpapiere ein Verlust beim Anleger eintritt. Dies könnte zu einem Anstieg der teilweisen Verluste des investierten Kapitals und in extremen Fällen sogar zum vollständigen Verlust des investierten Kapitals führen.

Eingeschränkte Aufsicht

Fonds unterliegen möglicherweise keiner Aufsicht oder können in Investmentvehikel investieren, die selbst keiner Aufsicht unterliegen. Umgekehrt kann sich die Einführung einer Aufsicht über bisher unregulierte Fonds nachteilig auf den Wert der Fondsanteile, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil fungieren, und damit nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

6.7 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einem börsengehandelten Fonds als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Im Fall eines **börsengehandelten Fonds (*exchange traded fund*) als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt,

wird die Höhe des Auszahlungsbetrags, Kündigungsbetrags bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags für die Wertpapiere gegebenenfalls unter Bezugnahme auf den Preis von börsengehandelten Fondsanteilen eines börsengehandelten Fonds, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, ermittelt; Risiken, die mit einer Direktanlage in solche börsengehandelten Fondsanteile zusammenhängen, können sich auch auf die Wertpapiere auswirken und den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszuzahlenden Beträgen senken. Dies kann im ungünstigsten Fall zum Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen. Potenzielle Erwerber sollten daher die folgenden **Risiken, die speziell mit börsengehandelten Fondsanteilen eines börsengehandelten Fonds als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind**, beachten:

Konzept eines börsengehandelten Fonds (*Exchange Traded Fund*): Börsennotierung

Ein Exchange Traded Fund ("**ETF**" oder "**Fonds**") ist ein von einer in- oder ausländischen Verwaltungsgesellschaft verwalteter Fonds oder ein als Gesellschaft organisiertes Vermögen, dessen Anteile ("**Fondsanteile**") an einer Börse notiert sind. Es besteht das Risiko, dass die Börsennotierung nicht während der gesamten Laufzeit der Wertpapiere beibehalten wird. Zudem bietet eine Börsennotierung keine Garantie dafür, dass die Fondsanteile stets liquide sind und damit jederzeit über die Börse veräußert werden können, da der Handel an den Börsen entsprechend den jeweiligen Börsenordnungen ausgesetzt werden kann. Anleger sollten sich bewusst sein, dass eine Einstellung der Börsennotierung eines Fondsanteils oder dessen Illiquidität sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere

auswirken können und einen teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals zur Folge haben könnte.

Wertbildende Faktoren; Verwendung von Schätzwerten

Der Kurs von Fondsanteilen, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, beruht dabei im Wesentlichen auf dem Anteilpreis des ETF und damit auf dem Gesamtwert der durch den ETF gehaltenen Vermögensgegenstände abzüglich entsprechender Verbindlichkeiten, sog. Nettoinventarwert. Kursrückgänge oder Wertverluste bei den durch den ETF erworbenen Wertpapieren oder seinen sonstigen Anlagen im Zusammenhang mit der Nachbildung der Wertentwicklung einer Benchmark (siehe nachfolgend unter "Nachbildung der Wertentwicklung einer Benchmark; Tracking Error") führen damit grundsätzlich zu einem Verlust des ETF und damit einem Wertverlust der Fondsanteile, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden. Auch bei einer breiten Streuung und starken Diversifizierung der Anlagen des ETF besteht das Risiko, dass sich eine rückläufige Gesamtentwicklung an bestimmten Märkten oder Börsenplätzen in einem Rückgang der Anteilpreise des ETF niederschlägt.

Da ETFs ihren Nettoinventarwert zudem regelmäßig nur täglich berechnen, beruht ein gegebenenfalls fortlaufend von der Börse veröffentlichter Preis des ETF in der Regel auf Schätzungen des Nettoinventarwerts. Der geschätzte Nettoinventarwert kann sich von dem endgültigen, später veröffentlichten Nettoinventarwert des Fonds unterscheiden, womit während des Börsenhandels grundsätzlich das Risiko eines Auseinanderfallens der Kursentwicklung des ETF und der Entwicklung seines tatsächlichen Nettoinventarwerts besteht.

Nachbildung der Wertentwicklung einer Benchmark; Tracking Error

Ziel eines ETF ist die möglichst exakte Nachbildung der Wertentwicklung eines Index, eines Korbs oder bestimmter Einzelwerte (jeweils eine "**ETF-Benchmark**"). Dennoch können die Bedingungen des ETF vorsehen, dass die ETF-Benchmark geändert werden kann. Daher bildet ein ETF möglicherweise nicht durchgehend die ursprüngliche ETF-Benchmark ab.

Bei der Nachbildung der Wertentwicklung der ETF-Benchmark können ETFs eine sog. vollständige Nachbildung anstreben und damit direkt in die Einzelkomponenten der nachzubildenden ETF-Benchmark investieren, synthetische Nachbildungsmethoden, wie beispielsweise Swaps, oder andere Techniken zur Abbildung, wie beispielsweise sog. Sampling-Techniken, einsetzen. Der Wert eines ETF ist daher insbesondere abhängig von der Kursentwicklung der Komponenten, die zur Nachbildung der ETF-Benchmark verwendet werden. Dabei besteht das Risiko des Auftretens von Divergenzen zwischen der Kursentwicklung des ETF und derjenigen der ETF-Benchmark, der so genannte Tracking Error.

Im Gegensatz zu anderen kollektiven Anlagemodellen findet bei ETFs in der Regel kein aktives Management durch die den ETF verwaltende Gesellschaft statt. Das heißt, dass die Anlageentscheidungen durch die maßgebliche ETF-Benchmark bzw. die gegebenenfalls darin abgebildeten Vermögensgegenstände vorgegeben werden. Bei einem Wertverlust der zugrunde liegenden ETF-Benchmark besteht daher insbesondere bei ETFs, die die Wertentwicklung der ETF-Benchmark vollständig oder synthetisch nachbilden, ein uneingeschränktes Kursverlustrisiko, was sich negativ auf die Wertentwicklung der Fondsanteile, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, und damit auf die Wertentwicklung der Wertpapiere auswirken kann.

Mit der Nachbildung der Wertentwicklung der ETF-Benchmark sind zudem weitere typische Risiken verbunden:

- Bei ETFs, die die Wertentwicklung der ETF-Benchmark vollständig nachbilden, kann es vorkommen, dass nicht sämtliche Komponenten der ETF-Benchmark tatsächlich auch erworben oder zu angemessenen Kursen weiterveräußert werden können. Dies kann die Fähigkeit des ETF, die ETF-Benchmark nachzubilden, nachteilig beeinträchtigen und sich damit auch auf die Wertentwicklung des ETF auswirken.
- Bei ETFs, die Swaps zur synthetischen Nachbildung der ETF-Benchmark einsetzen, besteht das Risiko, dass die Gegenpartei, die sog. Swap-Counterparty, ausfällt. Zwar können ETFs gegebenenfalls vertragliche Ansprüche bei Ausfall der Swap-Counterparty haben, jedoch

besteht das Risiko, dass der ETF die Zahlung nicht oder nicht in der Höhe erhält, die er erhalten hätte, wenn die Swap-Counterparty nicht ausgefallen wäre.

- Bei ETFs, die die ETF-Benchmark unter Einsatz sog. Sampling-Techniken nachbilden, also die ETF-Benchmark weder vollständig noch synthetisch durch den Einsatz von Swaps nachbilden, können Portfolios von Vermögensgegenstände entstehen, die sich nicht oder nur zu einem geringen Teil aus den tatsächlichen Komponenten der ETF-Benchmark zusammensetzen. Daher entspricht das Risikoprofil eines derartigen ETF nicht notwendigerweise auch dem Risikoprofil der ETF-Benchmark.
- Soweit ETFs Derivate zur Nachbildung oder zu Absicherungszwecken einsetzen, können sich Verluste im Vergleich zur ETF-Benchmark potenziell deutlich vergrößern (sog. Hebelwirkung).

Daher sollten sich potenzielle Erwerber bewusst sein, dass ein ETF-Wert die jeweilige ETF-Benchmark möglicherweise nicht perfekt abbildet. Dementsprechend ist es möglich, dass selbst bei einem Anstieg der maßgeblichen ETF-Benchmark der Wert der entsprechenden Fondsanteile fällt, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil fungieren. Dies könnte insgesamt zu einem Sinken des Werts der Wertpapiere und einem teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals führen.

Konzentrationsrisiken

Ein ETF, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, kann nach Maßgabe seiner Fondsbedingungen sein Vermögen im Zusammenhang mit der Nachbildung der Wertentwicklung einer ETF-Benchmark regelmäßig auf bestimmte Länder, Regionen oder Branchen konzentrieren. In diesem Fall kann der ETF größeren Wertschwankungen unterliegen als Fonds mit einer breiteren Risikostreuung nach Ländern, Regionen oder Branchen. Der Wert von Anlagen in bestimmten Branchen, Ländern oder Regionen kann starken Schwankungen innerhalb kurzer Zeiträume unterliegen. Gleiches gilt bei ETFs, die ihre Anlagen auf bestimmte Anlageklassen wie Rohstoffe konzentrieren. ETFs, die in wenig regulierte, kleine und exotische Märkte investieren, unterliegen gewissen weiteren Risiken. Beispielsweise können staatliche Eingriffe drohen, die zum vollen oder teilweisen Verlust des Vermögens oder der Fähigkeit des Fonds führen können, Vermögensgegenstände nach eigenem Ermessen zu erwerben oder zu veräußern. Möglicherweise sind diese Märkte auch nicht so zuverlässig reguliert wie entwickelte Märkte. Soweit ein ETF seine Anlagen auf Schwellenländer konzentriert, ergibt sich gegebenenfalls ein gesteigertes Risikopotenzial aus dem Umstand, dass die Börsen und Märkte von Schwellenländern oder bestimmten asiatischen Ländern wie Indonesien regelmäßig deutlicheren Schwankungen unterliegen als Börsen und Märkte von weiter entwickelten Ländern. Politische Veränderungen, Begrenzungen des Währungsumtauschs, Devisenkontrollen, Steuern, Einschränkungen bezüglich ausländischer Kapitalanlagen und Kapitalrückflüsse können das Anlageergebnis des Fonds, und damit den Wert der Fondsanteile im ETF nachteilig beeinflussen.

Potenziellen Erwerbern sollte bewusst sein, dass der Eintritt eines Konzentrationsrisikos bezüglich eines Fondsanteils, der als Basiswert bzw. Korbbestandteil fungiert, sich nachteilig auf den Wert des entsprechenden Fondsanteils auswirken könnte. Dies könnte insgesamt zu einem Sinken des Werts der Wertpapiere und einem teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals führen.

Währungsrisiken

Lauten die Anlagen des ETF, dessen Fondsanteile als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, auf unterschiedliche Währungen, oder lauten die Anlagen und die betreffenden Fondsanteile auf eine andere Währung als die Währung, in der der Nettoinventarwert berechnet wird, können sich hieraus weitere Korrelationsrisiken ergeben. Diese Korrelationsrisiken beziehen sich auf den Grad der Abhängigkeit der Entwicklung der Wechselkurse von dieser Fremdwährung zu der für die Bestimmung des Nettoinventarwerts maßgeblichen Währung. Auch mögliche Absicherungsgeschäfte des ETF können solche Risiken nicht ausschließen. In diesem Zusammenhang ist ferner zu beachten, dass die ETF-Benchmark gegebenenfalls in einer anderen Währung berechnet wird als der ETF. Falls daher die ETF-Benchmark insbesondere für die Ermittlung der Gebühren und Kosten in die Währung des ETF umgerechnet wird, können sich Währungswechselkursschwankungen gegebenenfalls nachteilig auf den Höhe der ETF-Werte auswirken.

Interessenkonflikte

In Verbindung mit der Geschäftstätigkeit des ETF können zudem bestimmte Interessenkonflikte eintreten, die sich möglicherweise nachteilig auf die Wertentwicklung des ETF auswirken können. Bei einer im Fondsmanagement handelnden Person oder einem Berater des ETF können potenzielle Interessenkonflikte unter anderem aufgrund von Retrozessionen oder sonstigen Vorteilen bestehen. Darüber hinaus können im Fondsmanagement handelnde Personen oder Berater des ETF oder ihre jeweiligen Angestellten Dienstleistungen für andere Dritte (wie Management-, Handels- oder Beratungsleistungen) erbringen. Zwar werden sie im Regelfall bestrebt sein, die Anlagemöglichkeiten gleichmäßig auf sämtliche ihrer Kunden zu verteilen, dennoch ist es wahrscheinlich, dass sich das Anlageportfolio des Fonds und die Portfolios anderer Kunden unterscheiden, selbst wenn ihre Anlageziele ähnlich sind. Gegebenenfalls kann eine dieser Personen versucht sein, bei lukrativen Anlagen zunächst diejenigen Portfolios vorzuziehen, bei denen die höchste Gebühr anfällt. Ebenso können im Fondsmanagement handelnde Personen oder Berater des Fonds bei der Erbringung von Management-, Handels- oder Beratungsleistungen Empfehlungen erteilen oder Positionen eingehen, die sich von denjenigen, die für den ETF erteilt bzw. für oder durch den ETF gehalten werden, unterscheiden oder sogar mit dem ETF konkurrieren.

Gebühren auf verschiedenen Ebenen

Der Wert einzelner Fondsanteile, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil fungieren, und der Nettoinventarwert des ETF können in nicht unerheblichem Maße von den durch den Fonds erhobenen Gebühren negativ beeinflusst werden. Gebühren können bei ETF auf verschiedenen Ebenen entstehen. Regelmäßig entstehen Gebühren auf der Ebene des Fonds selbst, etwa in Form von Verwaltungsgebühren. Darüber hinaus können noch weitere Gebühren und Auslagen anfallen, die durch Beauftragung Dritter mit Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Verwaltung des Fonds entstehen können. Auf der Ebene der vom ETF getätigten Investitionen können, etwa bei Anlage in andere Fonds oder sonstige Instrumente für gemeinsame Anlagen, weitere Gebühren anfallen. Dies kann nachteilige Auswirkungen auf den dieser Anlagen und damit den Wert der entsprechenden Fondsanteile haben, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden. Dies könnte insgesamt zu einem Sinken des Werts der Wertpapiere und einem teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals führen.

Auf Ebene eines ETF können gegebenenfalls Erfolgsgebühren vereinbart worden sein. Solche Vergütungsvereinbarungen können einen Anreiz schaffen, Anlagen vorzunehmen, die risikoreicher oder spekulativer sind als solche, die getätigt werden würden, wenn solche Vereinbarungen nicht getroffen worden wären. Erfolgsgebühren können gegebenenfalls selbst dann anfallen, wenn die Wertentwicklung des ETF hinter der Wertentwicklung der ETF-Benchmark zurückbleibt. Aber auch falls die Wertentwicklung des ETF die Wertentwicklung der ETF-Benchmark übersteigt, könnte eine Erfolgsgebühr anfallen, wenn die Wertentwicklung des ETF insgesamt (beispielsweise auf Grund der negativen Entwicklung der ETF-Benchmark) negativ ist. Auf Ebene des ETF können Erfolgsgebühren somit unter Umständen auch dann anfallen, wenn eine Anlage in die Wertpapiere zu einem teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals führt. Der Verlust, der einem Anleger in die Wertpapiere entstanden ist, könnte aufgrund der Gebühren gegebenenfalls weiter steigen.

Eingeschränkte Aufsicht

ETFs unterliegen möglicherweise keiner Aufsicht oder können in Investmentvehikel investieren, die selbst keiner Aufsicht unterliegen. Umgekehrt kann sich die Einführung einer Aufsicht über bisher unregulierte Fonds nachteilig auf den Wert der Fondsanteile, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil fungieren, und damit nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Liquiditätsrisiken

ETFs und Fondsanteile sind möglicherweise weniger liquide als die einzelnen Bestandteile der maßgeblichen ETF-Benchmark. Folglich können Fondsanteile, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil fungieren, im Falle einer vorzeitigen Beendigung des ETF schwerer zu verwerten sein, als wenn die Wertpapiere direkt an die einzelnen Bestandteile gebunden wären. In bestimmten Situationen ist die Verwertung solcher Fondsanteile, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, gegebenenfalls nur mit Verlust möglich. Dies könnte insgesamt zu einem Sinken des Werts der Wertpapiere und einem teilweisen oder vollständigen Verlust des investierten Kapitals führen.

6.8 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einem Futures-Kontrakt als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Im Fall eines **Futures-Kontrakts als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt,

wird die Höhe des Auszahlungsbetrags, Kündigungsbetrags bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags für die Wertpapiere gegebenenfalls unter Bezugnahme auf den Preis von Futures-Kontrakten, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, ermittelt. Dementsprechend unterliegt eine Anlage in die Wertpapiere in einem gewissen Umfang ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in den entsprechenden Futures-Kontrakt, der als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet wird. Folglich können sich Risiken, die mit einer Direktanlage in einen Futures-Kontrakt zusammenhängen, der als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet wird, auch auf die Wertpapiere auswirken und den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszahlenden Beträgen senken. Dies kann im ungünstigsten Fall zum Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen. Potenzielle Erwerber sollten daher die folgenden **Risiken, die speziell mit Futures-Kontrakten als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind**, beachten:

Abweichungen zwischen Spot Price und Preis eines als Basiswert verwendeten Futures-Kontrakts

Als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendete Futures-Kontrakte sind standardisierte Termingeschäfte, die sich auf Finanzinstrumente (z. B. Aktien, Indizes, Zinssätze, Währungen) – sogenannte Finanz-Futures – oder auf Rohstoffe und Edelmetalle (z. B. Öl, Weizen, Zucker, Gold, Silber) – sogenannte Waren-Futures – beziehen.

Ein Futures-Kontrakt stellt eine vertragliche Verpflichtung zum Kauf oder Verkauf einer festen Menge der zugrunde liegenden Rohstoffe, Edelmetalle oder Finanzinstrumente zu einem festen Termin und einem vereinbarten Preis dar. Futures-Kontrakte werden an Terminbörsen gehandelt und sind bezüglich Kontraktbetrag, Art und Qualität des Basiswerts sowie gegebenenfalls bezüglich Lieferorten und -terminen standardisiert. Futures-Kontrakte werden jedoch normalerweise mit einem Abschlag oder Aufschlag gegenüber den Spot-Preisen ihrer Basiswerte gehandelt.

Futures-Preise können sich erheblich von den Spot-Preisen für das zu Grunde liegende Finanzinstrument (z. B. Aktien, Indizes, Zinssätze, Währungen), den zu Grunde liegenden Rohstoff bzw. das zu Grunde liegende Edelmetall (z. B. Öl, Weizen, Zucker, Gold, Silber) unterscheiden. Darüber hinaus muss sich ein Wertpapiergläubiger, der ein auf den Futures-Preis eines bestimmten Basiswerts (z. B. ein Finanzinstrument, einen Rohstoff oder ein Edelmetall) bezogenes Wertpapier erwirbt, der Tatsache bewusst sein, dass der Futures-Preis und dementsprechend der Wert der Wertpapiere sich nicht immer in dieselbe Richtung oder im selben Tempo wie der Spot-Preis des jeweiligen Basiswerts bewegen. Daher kann der Wert der Wertpapiere erheblich fallen, selbst wenn der Spot-Preis des jeweiligen Basiswerts des Futures-Kontrakts stabil bleibt oder steigt. In solchen Fällen könnte Anlegern ein teilweiser oder vollständiger Verlust des investierten Kapitals entstehen.

Contango und Backwardation

Um die Handelbarkeit von Futures-Kontrakten an einer Börse zu erreichen, wird ihre Laufzeit standardisiert (z. B. 3, 6, 9 Monate). Als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendete Futures-Kontrakte können daher ein von der Laufzeit der Wertpapiere abweichendes Laufzeitende haben. In diesem Fall wird die Emittentin abgelaufene Futures-Kontrakte, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, durch Futures-Kontrakte ersetzen, die einen späteren Fälligkeitstag haben, aber ansonsten dieselben Kontraktspezifikationen aufweisen wie die ursprünglich als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendeten Futures-Kontrakte ("**Rollover**"). Ein solcher Rollover kann mehrmals vorgenommen werden.

Die Preise der länger- oder kürzerfristigen Futures-Kontrakte, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, können unterschiedlich sein, selbst wenn alle sonstigen Kontraktspezifikationen gleich sind. Wenn die Preise längerfristiger Futures-Kontrakte höher sind als die der im Rahmen eines Rollover auszutauschenden kürzerfristigen (sogenanntes Contango), wird die Zahl der gehaltenen Futures-Kontrakte mit dem Rollover reduziert. Umgekehrt wird die Zahl der gehaltenen Futures-Kontrakte mit dem Rollover erhöht (ohne Berücksichtigung der Rollover-Kosten), wenn die Preise für

kurzfristige Futures-Kontrakte höher sind (sogenannte Backwardation). Darüber hinaus entstehen für den Rollover selbst Kosten. Das könnte zu einer ungünstigeren Wertentwicklung der Wertpapiere insgesamt und damit zu geringeren Renditen für die Wertpapiergläubiger führen.

Austausch oder Kündigung

Sollte es nicht möglich sein, einen auslaufenden Futures-Kontrakt, der als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet wird, gegen einen Futures-Kontrakt mit identischer Ausstattung (mit Ausnahme der Laufzeit) auszutauschen, können die Endgültigen Bedingungen den Austausch gegen einen anderen, möglicherweise weniger vorteilhaften, Futures-Kontrakt als Basiswert bzw. Korbbestandteil oder die Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen. Daher kann der Wertpapiergläubiger nicht darauf vertrauen, dass er über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere an der Entwicklung des ursprünglich als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendeten Futures-Kontrakts partizipiert. Zudem kann ein Austausch oder eine Kündigung der ursprünglichen Futures-Kontrakte, die als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszahlenden Beträgen senken.

6.9 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit einem Zinssatz oder Referenzsatz als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Im Fall eines **Zinssatzes oder Referenzsatzes als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt,

wird die Höhe des Auszahlungsbetrags, Kündigungsbetrags bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags für die Wertpapiere unter Bezugnahme auf den Kurs des Zinssatzes bzw. des Referenzsatzes, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, ermittelt. Folglich können sich Risiken, die mit einer Direktanlage in den Zinssatz bzw. Referenzsatz zusammenhängen, der als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet wird, auch auf die Wertpapiere auswirken und den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszahlenden Beträgen senken. Zinssätze und Referenzsätze, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, werden durch Angebot und Nachfrage auf den internationalen Geld- und Kapitalmärkten bestimmt, die wiederum durch wirtschaftliche Faktoren, Spekulationen und Interventionen durch Zentralbanken und Regierungen sowie andere politische Faktoren beeinflusst werden. Das Zinsniveau der Geld- und Kapitalmärkte ist oftmals äußerst volatil. **Dies kann im ungünstigsten Fall zum Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen.**

6.10 Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Währungswechselkurs als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Im Fall eines **Währungswechselkurses als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt,

wird die Höhe des Auszahlungsbetrags, Kündigungsbetrags bzw. Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags für die Wertpapiere unter Bezugnahme auf den Währungswechselkurs ermittelt, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird. Folglich können sich Risiken, die mit einer Direktanlage in die zugrundeliegenden Währungen zusammenhängen, auch auf die Wertpapiere auswirken und den Wert der Wertpapiere und den Wert von aus den Wertpapieren an die Wertpapiergläubiger auszahlenden Beträgen senken. Dies gilt insbesondere dann, wenn es sich um eine Währung eines Schwellenlandes handelt. Potenzielle Anleger sollten daher mit Devisen als Anlageklasse vertraut sein. Weitere gesetzliche Einschränkungen des freien Umtauschs können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Dies kann im ungünstigsten Fall zum Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen. Potenzielle Erwerber sollten daher die folgenden **Risiken, die speziell mit Währungswechselkursen als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind**, beachten:

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Währungswechselkursen

Es ist zu beachten, dass Währungswechselkurse als Basiswert bzw. Korbbestandteil rund um die Uhr in den in Australien, Asien, Europa und Amerika geltenden Zeitzonen gehandelt werden. Potenzielle

Erwerber der Wertpapiere sollten somit beachten, dass es jederzeit und auch außerhalb der lokalen Handelszeiten oder der Handelszeiten der Emittentin, der Berechnungsstelle bzw. des Managers zum Erreichen, Überschreiten bzw. Unterschreiten einer nach den Bedingungen der Wertpapiere maßgeblichen Grenze, Barriere oder Schwelle kommen kann.

D. GENERAL INFORMATION ON THE SECURITIES NOTE

1. Important Notice

The Base Prospectus comprised of this Securities Note should be read and construed in conjunction with any supplement thereto and with any other documents incorporated by reference into such Base Prospectus and must be interpreted accordingly.

No person has been authorised to give any information or to make any representation not contained in or not consistent with the Securities Note or any other document entered into in relation to the Securities Note or any information supplied by the Issuer or such other information as is in the public domain and, if given or made, such information or representation should not be relied upon as having been authorised by the Issuer or any Manager.

The contents of the Base Prospectus will be updated in accordance with the provisions of the Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017 on the prospectus to be published when securities are offered to the public or admitted to trading on a regulated market, and repealing Directive 2003/71/EC (the "**Prospectus Regulation**").

The distribution of the Base Prospectus comprised of this Securities Note and any Final Terms, and any offering material relating to the Securities and the offering, sale and delivery of the Securities in certain jurisdictions may be restricted by law. Nobody 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. Persons into whose possession the Base Prospectus or any Final Terms comes are required by the Issuer and the Manager to inform themselves about and to observe any such restrictions. For a description of certain restrictions on offers, sales and deliveries of Securities and on the distribution of the Base Prospectus or any Final Terms and other offering material relating to the Securities, see "*Subscription and Sale*". In particular, Securities issued under the Base Prospectus will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended, and will include Securities in bearer form that are subject to U.S. tax law requirements. Therefore, subject to certain exceptions, Securities may not be offered, sold or delivered within the United States or to U.S. persons.

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

2. Responsibility Statement

UBS AG, having its registered offices at Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland as Issuer accepts responsibility for the content of the Base Prospectus and declares that, the information contained in the Base Prospectus is, to the best of its knowledge, in accordance with the facts and makes no omission likely to affect its import.

The Issuer is liable for the issue-specific summary for an individual issuer of Securities including any translation thereof, but only where the summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus or where it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, key information in order to aid investors when considering whether to invest in such Securities.

The Issuer will publish significant new factors, material mistakes or important new circumstances or material inaccuracies with regard to the information contained in the Base Prospectus. The publication will only be made in a supplement to the Base Prospectus in accordance with Article 23 of the Prospectus Regulation and, in the case of a listing of Securities at the SIX Swiss Exchange Ltd (the "**SIX**") or, as the case may be, the BX Swiss Ltd (the "**BXS**"), as required by and in a manner stipulated in the relevant listing rules (the "**Swiss Listing Rules**") of either the SIX or the BXS.

3. Third Party Information

Where this Securities Note contains information obtained from third parties, the Issuer confirms that such information has been reproduced accurately, and that - as far as the Issuer is aware and is able to ascertain from information published by that third party - no facts have been omitted which would render the reproduced information inaccurate or misleading.

4. Consent to use the Prospectus

In the context of any offer of Securities that is not made within an exemption from the requirement to publish a prospectus under the Prospectus Regulation (a "**Public Offer**"), the Issuer has requested the Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* – "**BaFin**") to provide a certificate of approval in accordance with Article 25 of the Prospectus Regulation (an "**EEA Passport**") in relation to the passporting of the Base Prospectus to the competent authorities of Austria, Liechtenstein, Luxembourg and the Republic of Italy (collectively, the "**Host Member States**"). Even though the Issuer has elected to passport the Base Prospectus into the Host Member States, it does not mean that it will choose to make any Public Offer in the Host Member States. The Issuer reserves the right to request BaFin to provide an EEA Passport in relation to the passporting of the Base Prospectus to the competent authorities of further EEA member states. Investors should refer to the Final Terms for any issue of Securities to see whether the Issuer has elected to make a public offer of the Securities in either the Federal Republic of Germany, Switzerland or a Host Member State (each a "**Public Offer Jurisdiction**").

The Issuer accepts responsibility in the Public Offer Jurisdictions for which it has given consent referred to herein for the content of the Base Prospectus comprised of this Securities Note together with the relevant Final Terms in relation to any person (an "**Investor**") in a Public Offer Jurisdiction to whom an offer of any Securities is made by any financial intermediary to whom the Issuer has given its consent to use the Base Prospectus together with the relevant Final Terms (an "**Authorised Offeror**"), where the offer is made during the period for which that consent is given and is in compliance with all other conditions attached to the giving of the consent, all as mentioned in the Base Prospectus. However, neither the Issuer nor any Manager has any responsibility for any of the actions of any Authorised Offeror, including compliance by an Authorised Offeror with applicable conduct of business rules or other local regulatory requirements or other securities law requirements in relation to such offer.

The applicable Final Terms in respect of any Series of Securities will specify whether the Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a Public Offer.

If so specified in the applicable Final Terms in respect of any Series of Securities, the Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a Public Offer of any relevant Securities by either

- (1) any financial intermediary which is authorised to make such offers under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2014/65/EU) (*General Consent*) or
- (2) the financial intermediaries specified in the relevant Final Terms (*Individual Consent*),

in either case on the following basis:

- (a) the relevant Public Offer must occur during the Offer Period specified in the relevant Final Terms (the "**Offer Period**");
- (b) the relevant Public Offer may only be made in a Public Offer Jurisdiction specified in the relevant Final Terms;
- (c) the relevant Authorised Offeror must be authorised to make such offers in the relevant Public Offer Jurisdiction under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2014/65/EU) and if any Authorised Offeror ceases to be so authorised then the above consent of the Issuer shall thereupon terminate;
- (d) the relevant Authorised Offeror, if so specified in the relevant Final Terms, other than the Manager, must satisfy the conditions (if any) specified in the relevant Final Terms; and
- (e) any Authorised Offeror which is not a Manager must comply with the restrictions set out in "Subscription and Sale" as if it were a Manager.

The Issuer reserves the right to withdraw its consent to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in relation to certain dealers and/or each financial intermediaries. The Issuer may give consent to additional financial intermediaries after the date of the relevant Final Terms to do so, the Issuer will publish the above information in relation to them on the website www.ubs.com/keyinvest or a successor address thereto.

The consent referred to above relates to Public Offers occurring as long as the Base Prospectus is valid in accordance with Article 12 of the Prospectus Regulation.

Any Authorised Offeror who wishes to use the Base Prospectus in connection with a Public Offer as set out in item (1) (*General Consent*) above is required, for the duration of the relevant Offer Period, to publish on its website that it is using the Base Prospectus for such Public Offer in accordance with the consent of the Issuer and the conditions attached thereto.

To the extent specified in the relevant Final Terms, an offer may be made during the relevant Offer Period by the Issuer or any relevant Authorised Offeror in any relevant Member State and subject to any relevant conditions, in each case all as specified in the relevant Final Terms.

Neither the Issuer, nor any Manager has authorised the making of any Public Offer of any Securities by any person in any circumstances and such person is not permitted to use the Base Prospectus in connection with its offer of any Securities unless (1) the offer is made by an Authorised Offeror as described above or (2) the offer is otherwise made in circumstances falling within an exemption from the requirement to publish a prospectus under the Prospectus Regulation. Any such unauthorised offers are not made by or on behalf of the Issuer, any Manager or any Authorised Offeror and none of the Issuer, any Manager or any Authorised Offeror has any responsibility or liability for the actions of any person making such offers.

An Investor intending to acquire or acquiring any Securities from an Authorised Offeror will do so, and offers and sales of the Securities to an Investor by an Authorised Offeror will be made, in accordance with any terms and other arrangements in place between such Authorised Offeror and such Investor including as to price, allocation, settlement arrangements and any expenses or taxes to be charged to the Investor (the "Terms and Conditions of the Public Offer"). The Issuer will not be a party to any such arrangements with Investors (other than the Managers) in connection with the offer or sale of the Securities and, accordingly, the Base Prospectus and any Final Terms will not contain such information. The Terms and Conditions of the Public Offer shall be provided to Investors by that Authorised Offeror at the relevant time. None of the Issuer, any of the Managers or other Authorised Offerors has any responsibility or liability for such information.

E. GENERAL INFORMATION ON THE SECURITIES

1. Types of Securities

The Securities described in this Securities Note are structured warrants or other leveraged securities which are not capital protected at maturity.

The Securities allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive or negative performance of a share (including a certificate representing shares), an index, a currency exchange rate, a precious metal, a commodity, an interest rate, a non-equity security, an exchange traded fund unit, a not exchange traded fund unit, a futures contract, or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, a reference rate (including, but not limited to, interest rate swap (IRS) rates, currency swap rates or, as the case may be, credit default swap levels (the "**Underlying**")), as well as a basket or portfolio comprising the aforementioned assets (the "**Basket**", and each asset comprised in such Basket, a "**Basket Component**"), in each case, as specified in the relevant Final Terms.

Following a valid exercise of the Securities in accordance with the Conditions of the Securities, Securityholders are entitled to receive payment of the Redemption Amount or, as the case may be, as specified in the relevant Final Terms, delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, in each case, determined by reference to the performance of the relevant Underlying or, as the case may be, Basket Component.

Securities may be issued in series (each a "**Series**") and Securities of each Series will all be subject to identical terms (except, inter alia, for Issue Price, Issue Date, Issue Size and interest commencement date, which may or may not be identical) whether as to currency, denomination, interest or maturity or otherwise.

2. Law governing the Securities

The Securities issued by the Issuer are, as specified in the relevant Final Terms and save for the legal effects of the registration of the Securities with the relevant Clearing System as described below, governed by German law ("**German law governed Securities**"), by English law ("**English law governed Securities**") or by Swiss law ("**Swiss law governed Securities**").

In case of Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities and French Securities, the legal effects of the registration of the Securities with the relevant Clearing System will be governed by the laws of the Kingdom of Sweden, the Republic of Finland, the Kingdom of Norway, the Kingdom of Denmark, Italy or, as specified in the relevant Final Terms, France.

3. Status of the Securities

The Securities constitute direct, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, ranking *pari passu* among themselves and with all other present and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, other than obligations preferred by mandatory provisions of law.

4. Form of the Securities

The Securities may, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, be issued as bearer securities, electronic securities or in dematerialised book-entry form:

German law governed Securities

German law governed Securities are issued in bearer form either (a) represented by a Global Security (as defined below) or, as specified in the relevant Final Terms, (b) as Electronic Securities (as defined below), as specified in the relevant Final Terms:

German law governed Securities represented by a Global Security

German law governed Securities other than Electronic Securities issued in bearer form will be represented on issue by either one or more permanent global bearer security/ies (each a "**Global Security**") or, as specified in the relevant Final Terms, by a temporary global bearer security (each a "**Temporary Global Security**") exchangeable upon certification of non-U.S. beneficial ownership for a permanent global bearer security (each a "**Permanent Global Security**", and together with the Temporary Global Security, a "**Global Security**"). No

bearer Securities will be issued in or exchangeable into bearer definitive form, whether pursuant to the request of any Securityholder or otherwise.

Global Securities are deposited with Clearstream Banking AG ("**Clearstream, Germany**"), Clearstream Banking S.A. ("**Clearstream, Luxembourg**"), and/or Euroclear Bank S.A./ N.V. ("**Euroclear**"), as specified as Clearing System in the relevant Final Terms, or a depository for such Clearing System. The depository on behalf of Euroclear and Clearstream Luxembourg, shall be a common depository.

The Issuer shall be entitled to replace the Securities represented by a Global Security without the consent of the Securityholders in accordance with § 6 (3) eWpG by electronic securities of the same content and collectively registered in a Central Register within the meaning of § 4 (2) eWpG. In this case, the Issuer shall be entitled to adjust the provisions in the Conditions of the Securities which provide for securitisation by way of a Global Security or require securitisation by way of a Global Security to the changed form of securitisation.

German law governed Securities issued as Electronic Securities:

German law governed Securities issued as electronic securities ("**Electronic Securities**") within the meaning of the German Act on Electronic Securities ("**eWpG**") are collectively registered in the Relevant Register maintained by the Registrar. Electronic Securities constitute, as specified in the relevant Final Terms, either central register securities within the meaning of § 4 (2) eWpG (*Zentralregisterwertpapiere*, "**Central Register Securities**") or crypto securities within the meaning of § 4(3) eWpG (*Kryptowertpapiere*, "**Crypto Securities**"). Prior to the registration in the Relevant Register, the Issuer has to record the relevant Conditions of the Securities with the Registrar in accordance with § 5 eWpG.

The Securities are entered into in the Relevant Register maintained by the Registrar in collective registration (*Sammeleintragung*) in the name of the Clearing System in its function as either central securities depository within the meaning of § 4 (5) eWpG or, as the case may be, and, as specified in the relevant Final Terms, as custodian within the meaning of § 4 (6) eWpG as bearer (the "**Bearer**"), within the meaning of § 3 (1) in connection with 8 (1) no. 1 eWpG. In accordance with § 9 (2) eWpG, the Bearer administers the Electronic Securities on a fiduciary basis for the respective entitled Securityholders without being a beneficiary itself. The Securities remain entered in the Relevant Register until all obligations of the Issuer under the Securities have been fulfilled or until they are deleted from the Relevant Register for any other reason, e.g. in the case of a replacement of the Electronic Securities by securities represented by a Global Security. The Securityholder is not entitled to request individual registration in the Relevant Register.

The Issuer shall be entitled to replace the Securities issued as Electronic Securities without the consent of the Securityholders in accordance with § 6 (2) eWpG by securities of the same content represented by a Global Security. In this case, the Issuer shall be entitled to adjust the provisions in the Conditions of the Securities which provide for electronic securitisation or require electronic securitisation to the changed form of securitisation.

English law governed Securities represented by a Global Security

English law governed Securities issued in bearer form will be represented on issue by either one or more Global Security/ies or, as specified in the relevant Final Terms, by a Temporary Global Security exchangeable upon certification of non-U.S. beneficial ownership for a Permanent Global Security. No bearer Securities will be issued in or exchangeable into bearer definitive form, whether pursuant to the request of any Securityholder or otherwise.

Global Securities are deposited with Clearstream, Germany, Clearstream, Luxembourg and/or Euroclear, as specified as Clearing System in the relevant Final Terms, or a depository for such Clearing System, as specified in the relevant Final Terms. The depository on behalf of Euroclear and Clearstream Luxembourg, shall be a common depository.

Swiss law governed Securities issued as Intermediated Securities

Swiss law governed Securities issued as Intermediated Securities are created based on (a) permanent global bearer securities (*Globalurkunden*, "**Swiss Global Securities**") pursuant to article 973b of the Swiss Code of Obligations ("**CO**"), (b) simple uncertificated securities (*Einfache Wertrechte*; "**Uncertificated Securities**") pursuant to article 973c CO or (c) ledger-based securities (*Registerwertrechte*; "**Ledger-Based Securities**") pursuant to articles 973d et seqq. CO, as specified in the relevant Final Terms.

Swiss Global Securities are deposited with and Uncertificated Securities are registered in the main register of, and Ledger-Based Securities are transferred to, a Swiss depository (*Verwahrungsstelle*; "**FISA Depository**") according

to the Swiss Federal Act on Intermediated Securities ("**FISA**"). Upon (a) the depositing of the Swiss Global Securities with the relevant FISA Depository, entering the Uncertificated Securities into the main register of a FISA Depository or transferring the Ledger-Based Securities to a FISA Depository and (b) booking the Securities into a securities account at a FISA Depository the Swiss Global Securities, the Uncertificated Securities and the Ledger-Based Securities will constitute intermediated securities within the meaning of the FISA (*Bucheffekten*; "**Intermediated Securities**"). The Issuer will normally choose SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Switzerland as FISA Depository, but reserves the right to choose any other FISA Depository, including UBS AG.

The records of the FISA Depository will determine the number of Swiss Global Securities, Uncertificated Securities or Ledger-Based Securities held through each participant of the FISA Depository. In respect of Swiss Global Securities, Uncertificated Securities or Ledger-Based Securities held in the form of Intermediated Securities, the holders of such Swiss Global Securities, Uncertificated Securities or Ledger-Based Securities will be the persons holding such Swiss Global Securities, Uncertificated Securities or Ledger-Based Securities in a securities account (*Effektenkonto*) that is in their name, or, in the case of intermediaries (*Verwahrungsstellen*), the intermediaries holding such Swiss Global Securities, Uncertificated Securities or Ledger-Based Securities for their own account in a securities account that is in their name (and the terms "Securityholder" and "holder of Securities" and related expressions shall be construed accordingly). Intermediated Securities are transferred and otherwise disposed of in accordance with the provisions of the FISA and the relevant agreements with the respective FISA Depository (in particular, neither the Intermediated Securities nor any rights pertaining to the Intermediated Securities may be transferred by way of assignment pursuant to articles 164 et seq. CO without the prior written consent of the Issuer).

The holders of Securities issued as Intermediated Securities shall at no time have the right to effect or demand (a) conversion of Uncertificated Securities or Ledger-Based Securities into physical securities or *vice-versa* and/or (b) conversion of Uncertificated Securities into Ledger-Based Securities or *vice-versa* and/or (c) delivery of physical securities. Unless otherwise provided in the Conditions of the Securities, the Issuer may convert Swiss Global Securities (constituting the basis of Intermediated Securities) into Uncertificated Securities or Ledger-Based Securities (each constituting the basis of Intermediated Securities) and *vice versa* or Uncertificated Securities (constituting the basis of Intermediated Securities) into Ledger-Based Securities (constituting the basis of Intermediated Securities) and *vice versa* at any time and without consent of the holders of the respective Securities.

Swiss law governed Securities issued as Uncertificated Securities

Swiss law governed Securities issued as Uncertificated Securities (not constituting the basis of Intermediated Securities) are issued pursuant to article 973c CO.

If the Securities are issued in the form of Uncertificated Securities, the Issuer will be the person maintaining the register of uncertificated securities (*Wertrechtbuch*) with respect to a specific issuance of Securities. Securities in the form of Uncertificated Securities are transferred by way of a written declaration of assignment (*schriftliche Abtretungserklärung*).

The holders of Securities issued as Uncertificated Securities (not constituting the basis of Intermediated Securities) shall at no time have the right to effect or demand (a) conversion of the Uncertificated Securities into physical securities and/or (b) conversion of the Uncertificated Securities into Ledger-Based Securities and/or (c) delivery of physical securities. Unless otherwise provided in the Conditions of the Securities, the Issuer may convert the Uncertificated Securities into Ledger-Based Securities, physical securities and/or Intermediated Securities at any time and without consent of the holders of the respective Securities.

Swiss law governed Securities issued as Ledger-Based Securities

Swiss law governed Securities issued as Ledger-Based Securities (not constituting the basis of Intermediated Securities) are issued pursuant to articles 973d et seqq. CO.

Ledger-Based Securities are rights which, in accordance with a registration agreement between the parties according to article 973d para. 1 CO (*Registrierungsvereinbarung*; the "**Registration Agreement**") are registered in a securities ledger (*Wertrechtregister*; the "**Securities Ledger**") and may be exercised and transferred to others only via this Securities Ledger. The Securities Ledger must meet the requirements pursuant to article 973d para. 2 CO. The Issuer must ensure that the Securities Ledger is organized in accordance with its intended purpose, particularly that it operates in accordance with the Registration Agreement at all times. The Securities Ledger will determine the number of Ledger-Based Securities held by any person. The Issuer is entitled and obliged to render performance only to the holder of the respective Ledger-Based Security as indicated in the

Securities Ledger and subject to appropriate modification of the Securities Ledger. Ledger-Based Securities are transferred and otherwise disposed of in accordance with the provisions of the Registration Agreement.

The holders of Securities issued as Ledger-Based Securities (not constituting the basis of Intermediated Securities) shall at no time have the right to effect or demand (a) conversion of the Ledger-Based Securities into physical securities and/or (b) conversion of the Ledger-Based Securities into Uncertificated Securities and/or (c) delivery of physical securities. Unless otherwise provided in the Conditions of the Securities and/or the Registration Agreement, the Issuer may convert the Ledger-Based Securities into physical securities and/or Intermediated Securities at any time and without consent of the holders of the respective Securities.

Securities cleared through Euroclear Sweden AB

Securities cleared through Euroclear Sweden AB ("**Euroclear Sweden**") as the relevant Clearing System (also the "**Swedish Securities**") are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at Euroclear Sweden AB in accordance with the *Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument)*. No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of Swedish Securities.

Swedish Securities are, as specified in the relevant Final Terms, governed by either German or English law, except for the legal effects of the registration of Swedish Securities with Euroclear Sweden.

Securities cleared through Euroclear Finland Ltd

Securities cleared through Euroclear Finland Ltd ("**Euroclear Finland**") as the relevant Clearing System (also the "**Finnish Securities**") are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at Euroclear Finland Ltd in accordance with the Finnish Act on the Book-Entry System and Clearing and Settlement (348/2017) (*laki arvo-osuusjärjestelmästä ja selvitystoiminnasta*) and the Finnish Act on Book-Entry Accounts (827/1991) (*laki arvo-osuustileistä*). No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of Finnish Securities.

Finnish Securities are, as specified in the relevant Final Terms, governed by either German or English law, except for the legal effects of the registration of the Finnish Securities with the Euroclear Finland.

Securities registered with VPS ASA

Securities registered with Verdipapirsentralen ASA ("**VPS**") as the relevant Clearing System (also the "**Norwegian Securities**") are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered with VPS in accordance with the Norwegian Securities Register Act (*Lov av 5. juli 2002 nr. 64 om registrering av finansielle instrumenter*). No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of Norwegian Securities.

Norwegian Securities are, as specified in the relevant Final Terms, governed by either German or English law, except for the legal effects of the registration of Norwegian Securities with VPS.

Securities cleared through VP Securities A/S

Securities cleared through VP Securities A/S ("**VP**") as the relevant Clearing System (also the "**Danish Securities**") are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at 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 Depository (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)*), as amended from time to time, issued pursuant thereto. No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Danish Securities.

Danish Securities are, as specified in the relevant Final Terms, governed by either German or English law, except for the legal effects of the registration of Danish Securities with VP.

Securities cleared through Euronext Securities Milan S.p.A.

Securities cleared through Euronext Securities Milan S.p.A. ("**Euronext Securities Milan**") as the relevant Clearing System (also the "**Italian Securities**") are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at Euronext Securities Milan in accordance with the Legislative Decree No 213, dated 24 June 1998, the Legislative Decree No. 58, dated 24 February 1998 and the Rules governing central depositories,

settlement services, guarantee systems and related management companies, issued by Bank of Italy and the Italian securities regulator (*Commissione Nazionale per le Società e la Borsa* - "**Consob**") on 22 February 2008.

Italian Securities are, as specified in the relevant Final Terms, governed by either German or English law, except for the legal effects of the registration of Italian Securities with Euronext Securities Milan.

Securities cleared through Euroclear France S.A.

Securities cleared through Euroclear France S.A. ("**Euroclear France**") as the relevant Clearing System (also the "**French Securities**") are issued in dematerialised bearer form (*au porteur*) and will be recorded in the books of Euroclear France S.A. (acting as central depository) by book entries (*inscriptions en compte*) in accordance with the French *Code monétaire et financier*. No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the French Securities.

French Securities are, as specified in the relevant Final Terms, governed by either German or English law, except for the legal effects of the registration/recording of French Securities with Euroclear France.

5. Clearing and Settlement of the Securities

The information set out below is subject to changes in or reinterpretation of the rules, regulations and procedures of SIX SIS AG, UBS AG, Clearstream Banking AG, Clearstream Banking S.A., Euroclear Bank S.A./N.V., Euroclear Sweden AB, Euroclear Finland Ltd, VPS ASA, VP Securities AIS, Euronext Securities Milan S.p.A., and Euroclear France S.A., as specified as "Clearing System" in the applicable Product Terms in the relevant Final Terms from time to time. Investors wishing to use the facilities of any Clearing System must check the rules, regulations and procedures of the relevant Clearing System which are in effect at the relevant time.

General

If formal clearing applies with respect to the Securities, such clearing will typically take place through SIS, UBS AG, Clearstream, Germany, Clearstream, Luxembourg, Euroclear and/or Euroclear France, or, in the case of Swedish Securities, Euroclear Sweden or, in the case of Finnish Securities, Euroclear Finland, or, in the case of Norwegian Securities, registered with VPS, or, in the case of Danish Securities, VP, or, in the case of Italian Securities, Euronext Securities Milan, or, in the case of French Securities, Euroclear France, each as defined below.

The Common Code, the International Securities Identification Number (ISIN) and/or identification number for any clearing system will be specified in the relevant Final Terms.

In case of Ledger-Based Securities, the settlement of the Securities is subject to the specifics of the technical implementation of the Ledger-Based Securities and the Securities Ledger. However, no formal clearing and settlement is expected to take place for Ledger-Based Securities.

SIX SIS AG

SIX SIS AG ("**SIS**") is a wholly owned subsidiary of SIX Group Ltd. and is a bank supervised by the Swiss Financial Market Supervisory Authority.

SIS acts as the central securities depository and settlement institution for the following Swiss securities: equities, government and private sector bonds, money market instruments, exchange traded funds, conventional investment funds, structured products, warrants and other derivatives. Apart from providing custody and settlement for Swiss securities, SIS acts as global custodian and offers its participants access to custody and settlement in foreign financial markets. SIS offers direct links to other international central securities depositories and central securities depositories including Clearstream, Germany, Euroclear and Clearstream, Luxembourg.

The address of SIS is SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Switzerland.

UBS AG

UBS AG may in relation to Intermediated Securities act as FISA Depository. In such case, the relevant Securities can only be held in a securities account with UBS AG.

The address of UBS AG is Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland.

UBS Switzerland AG

UBS Switzerland AG may in relation to Intermediated Securities act as FISA Depository. In such case, the relevant Securities can only be held in a securities account with UBS Switzerland AG.

The address of UBS Switzerland AG is Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland.

Clearstream Banking AG

Clearstream Banking AG ("**Clearstream, Germany**"), is a wholly owned subsidiary of Clearstream International S.A., Luxembourg and is established and incorporated in Germany as a stock corporation. Clearstream, Germany is a licensed central securities depository in accordance with the provisions of the Securities Deposit Act (*Depotgesetz*) and is supervised by the Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* – "**BaFin**").

Clearstream, Germany, holds securities for its customers and facilitates the clearance and settlement of securities transactions by book entry transfers between their accounts. Clearstream, Germany provides various services, including safekeeping, administration, clearance and settlement of internationally traded securities and securities lending and borrowing. Indirect access to Clearstream, Germany, is available to other institutions which clear through or maintain a custodial relationship with an account holder of Clearstream, Germany.

The address of Clearstream, Germany, is Clearstream Banking AG, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany.

Clearstream Banking S.A., Luxembourg

Clearstream Banking, société anonyme ("**Clearstream, Luxembourg**"), located at 42 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxembourg was incorporated in 1970 as a limited company under Luxembourg law. It is registered as a bank in Luxembourg, and as such is subject to regulation by the *Commission de Surveillance du Secteur Financier* - the "**CSSF**", which supervises Luxembourg banks.

Clearstream, Luxembourg, holds securities for its customers and facilitates the clearance and settlement of securities transactions by book entry transfers between their accounts. Clearstream, Luxembourg provides various services, including safekeeping, administration, clearance and settlement of internationally traded securities and securities lending and borrowing. Clearstream, Luxembourg also deals with domestic securities markets in several countries through established depository and custodial relationships. Over 300,000 domestic and internationally traded bonds, equities and investment funds are currently deposited with Clearstream. Currently, Clearstream, Luxembourg has approximately 2,500 customers in over 110 countries. Indirect access to Clearstream, Luxembourg is available to other institutions which clear through or maintain a custodial relationship with an account holder of Clearstream, Luxembourg.

The address of Clearstream, Luxembourg is Clearstream Banking, 42 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxembourg.

Euroclear Bank S.A./ N.V., Brussels

The Euroclear System was created in 1968 to hold securities for participants in Euroclear ("**Euroclear Participants**") and to effect transactions between Euroclear Participants through simultaneous book entry delivery against payment, thereby eliminating the need for physical movement of certificates and any risk from lack of simultaneous transfer of securities and cash. Euroclear Participants include banks (including central banks), securities brokers and dealers and other professional financial intermediaries. Indirect access to Euroclear is also available to other firms that clear through or maintain a custodial relationship with a Euroclear Participant, either directly or indirectly.

The Euroclear group reshaped its corporate structure in 2000 and 2001, transforming the Belgian company Euroclear Clearance System (*Société Coopérative*) into Euroclear Bank SA/NV, which operates the Euroclear System. In 2005, a new Belgian holding company, Euroclear SA/NV ("**Euroclear**") was created as the owner of all the shared technology and services supplied to each of the Euroclear CSDs and the ICSD. Euroclear SA/NV is

owned by Euroclear plc, a company organised under the laws of England and Wales, which is owned by market participants using Euroclear services as members.

As an ICSD, Euroclear provides settlement and related securities services for cross-border transactions involving domestic and international bonds, equities, derivatives and investment funds, and offers clients a single access point to post-trade services in over 40 markets.

Distributions with respect to interests in Bearer Global Securities held through Euroclear will be credited to the Euroclear cash accounts of Euroclear Participants to the extent received by Euroclear's depository, in accordance with the Euroclear terms and conditions. Euroclear will take any other action permitted to be taken by a holder of any such Bearer Global Securities on behalf of a Euroclear Participant only in accordance with the Euroclear terms and conditions.

The address of Euroclear is Euroclear Bank SA/NV, 1 Boulevard du Roi Albert II, B-1210 Brussels.

Euroclear Sweden AB

Euroclear Sweden AB ("**Euroclear Sweden**") is a Swedish private company which operates under the supervision of the Swedish Financial Supervisory Authority and is authorised as a central securities depository and clearinghouse.

Settlement of sale and purchase transactions in respect of the Securities in Euroclear Sweden (also the "**Swedish Securities**") will take place two Stockholm business days after the date of the relevant transaction. Swedish Securities may be transferred between accountholders at Euroclear Sweden in accordance with the procedures and regulations, for the time being, of Euroclear Sweden. A transfer of Swedish Securities which are held in Euroclear Sweden through Clearstream, Germany, Euroclear or Clearstream, Luxembourg, is only possible by using an account operator linked to Euroclear Sweden.

The address of Euroclear Sweden is Swedish Central Securities Depository, Euroclear Sweden AB, P.O. Box 191, SE-101 23, Sweden.

Euroclear Finland Ltd.

Euroclear Finland Ltd ("**Euroclear Finland**") is a Finnish private company which operates under the supervision of the Finnish Financial Supervisory Authority and is authorised as a central securities depository and clearinghouse.

Settlement of sale and purchase transactions in respect of the Securities in Euroclear Finland (also the "**Finnish Securities**") will take place two Helsinki business days after the date of the relevant transaction. Finnish Securities may be transferred between accountholders at Euroclear Finland in accordance with the procedures and regulations, for the time being, of Euroclear Finland. A transfer of Finnish Securities which are held in Euroclear Finland through Clearstream, Germany, Euroclear or Clearstream, Luxembourg, is only possible by using an account operator linked to Euroclear Finland.

The address of Euroclear Finland is Euroclear Finland Ltd, Urho Kekkosen katu 5 C, FI-00101 Helsinki, Finland.

Verdipapirsentralen ASA

Verdipapirsentralen ASA ("**VPS**") is a Norwegian public limited company authorised to register rights to financial instruments subject to the legal effects laid down in the Norwegian Securities Register Act. VPS maintains the shareholder register and records trades in the Norwegian securities market, and provides services relating to stock issues, distribution of dividends and other corporate actions for companies registered in VPS.

Settlement of sale and purchase transactions effected by or through members of the Norwegian Securities Settlement System (which is operated by VPS and the Central Bank of Norway) in respect of Securities in the VPS (also the "**Norwegian Securities**") will take place two Oslo business days after the date of the relevant transaction. Norwegian Securities may be transferred between accountholders at the VPS in accordance with the procedures and regulations, for the time being, of the VPS. A transfer of Norwegian Securities which are held in the VPS through Clearstream, Germany, Euroclear or Clearstream, Luxembourg is only possible by using an account operator linked to the VPS.

The address of VPS is Norwegian Central Securities Depository, Verdipapirsentralen ASA, P.O. Box 1174 Sentrum, 0107, Oslo, Norway.

VP Securities A/S

VP Securities A/S ("**VP**") is a Danish limited liability company licensed as a central securities depository (CSD) pursuant to Regulation (EU) No. 909/2014 of the European Parliament and of the Council of 23 July 2014, as amended from time to time, and subject to the supervision of the Danish Financial Supervisory Authority. VP is the central organisation for registering, clearing and settlement of securities in Denmark.

Settlement of sale and purchase transactions in respect of Securities in the VP (also the "**Danish Securities**") will take place in accordance with market practice at the time of the transaction. Transfers of interests in Danish Securities will take place in accordance with the VP Rules. Secondary market clearance and settlement through Euroclear is possible through depository links established between the VP and Euroclear. Transfers of Danish Securities held in the VP through Clearstream, Germany or Clearstream, Luxembourg are only possible by using an account holding institute linked to the VP.

The address of VP is VP Securities A/S, Nicolai Eigtveds Gade 8, DK-1402 Copenhagen K, Denmark.

Euronext Securities Milan

Euronext Securities Milan S.p.A. ("**Euronext Securities Milan**") is an Italian company limited by shares which operates under the supervision of the Italian securities regulator (*Commissione Nazionale per le Società e la Borsa* - "**Consob**"). Euronext Securities Milan clears and settles trades in the Italian securities market, and provides additional services relating to corporate actions for companies registered in Euronext Securities Milan.

Settlement of sale and purchase transactions in respect of Securities in Euronext Securities Milan (also the "**Italian Securities**") will take place three Milan business days after the date of the relevant transaction. Italian Securities may be transferred between accountholders at Euronext Securities Milan in accordance with the procedures and regulations, for the time being, of Euronext Securities Milan. A transfer of Italian Securities which are held in Euronext Securities Milan through Clearstream, Germany, Euroclear or Clearstream, Luxembourg, is only possible by using an account operator linked to Euronext Securities Milan.

The address of Euronext Securities Milan is Euronext Securities Milan S.p.A. Piazza degli Affari, 6 – 20123 Milan, Italy.

Euroclear France S.A.

Euroclear France S.A. ("**Euroclear France**") is a limited company (*société anonyme*) is supervised by the French *Autorité des Marchés Financiers*, which also regulates its settlement systems. The *Banque de France* oversees its payment instruments and payment and securities settlement systems. Euroclear France is the CSD of France and provides additional services for funds processing, from order routing to settlement.

Settlement of sale and purchase transactions in respect of Securities in Euroclear France will take place two Paris business days after the date of the relevant transaction. French Securities may be transferred between accountholders at Euroclear France in accordance with the procedures and regulations, for the time being, of Euroclear France. A transfer of French Securities which are held in Euroclear France is only possible by using an account operator linked to Euroclear France and includes Euroclear and Clearstream, Luxembourg.

The address of Euroclear France is Euroclear France S.A., 66 rue de la Victoire, 75009 Paris – France.

Further or alternative clearing systems may be specified as "Clearing System" in the applicable Product Terms in the relevant Final Terms from time to time.

6. Further Information relating to the Securities

The details regarding a specific issue of Securities, in particular the relevant issue date, calculations regarding the redemption amount, the redemption currency, minimum trading size, securities identification codes with regard to each issue of Securities under the Base Prospectus as well as any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities will be set out in the applicable Final Terms.

Unless required in the case of a listing of Securities at either the SIX Swiss Exchange Ltd (the "**SIX**") or the BX Swiss Ltd (the "**BXS**"), as required by and in a manner stipulated in the relevant listing rules (the "**Swiss Listing Rules**") of the SIX or the BXS, the Issuer does not intend to provide any post-issuance information.

As the Securities do not provide for payment of a fixed amount of interest, a yield cannot be determined.

7. Listing or Trading of the Securities

Application may be made for admission of the Securities to trading on one or more stock exchanges or multilateral trading facilities or markets, including but not limited to the Frankfurt Stock Exchange, the Italian Stock Exchange, the SIX and the BXS. Securities which are neither admitted to trading nor listed on any market may also be issued.

The applicable Final Terms will state whether or not the relevant Securities have already been or, as the case may be, are to be admitted to trading and/or listed and, if so, on which stock exchange(s) and/or multilateral trading facility(ies) and/or markets. In addition, and where applicable, the applicable Final Terms may also state the First Exchange Trading Day, the Last Exchange Trading Day and the Last Exchange Trading Time, as the case may be, as well as the estimated total expenses related to the admission of the Securities to trading. In case of a listing of the Securities at the SIX or, as the case may be, the BXS, the applicable Final Terms may also state the relevant SIX or BXS Symbol. Where applicable, the applicable Final Terms will also state all the regulated markets or equivalent markets on which, to the knowledge of the Issuer, securities of the same class of the Securities to be offered or admitted to trading are already admitted to trading.

8. Issue Price; Offering of the Securities

Issue Price of the Securities

The relevant issue price at which the Securities will first be offered for purchase ("**Issue Price**") with regard to each issue of Securities under the Base Prospectus will be specified in the applicable Final Terms. In case the Issue Price per Security is not yet determined at the time of the issuance of the Securities or cannot be specified in the Final Terms for any other reason, the issue price per Security will be determined by the Issuer based on relevant product parameters and prevailing market conditions (in particular the price of the Underlying, the implied volatility, interest rates, dividend expectations and lending fees).

Costs and expenses charged to the subscriber or purchaser of the Securities

The Issue Price includes product specific costs. In addition, an offering premium may be added to the Issue Price. These costs and the offering premium, if any, will be specified in the applicable Final Terms.

The Issuer may grant sales and recurring commissions to distributors related to the amount/number of placed or sold Securities. Sales commissions are paid out of the issue proceeds as a one-off payment; alternatively the Issuer may grant an agio on the issue price (excl. the offering premium) to the distributor. Recurring commissions are paid regularly depending on the respective securities volume. If UBS acts as Issuer and distributor the relevant commissions are internally booked in favour of the distributing organisational unit. The applicable Final Terms will state the commissions paid by the Issuer, if any.

Information on costs and expenses associated with the purchase of the Securities which are charged to the subscriber or the purchaser of the Securities by a third party, e.g. by its depositary bank or a stock exchange, shall be requested from such third party.

Additional information on the offer of the Securities

Further details of the offer and sale of the Securities, in particular the relevant initial payment date, the aggregate amount of the issue, the relevant issue size or aggregate nominal amount, as the case may be, the relevant subscription period, if any, the relevant minimum investment amount, if any, information with regard to the manner and date, in which the result of the offer are to be made public, if required, the relevant name and address of the co-ordinator(s) of the offer, and the relevant conditions, if any, to which the offer of the Securities is subject, with regard to each issue of Securities under the Base Prospectus will be specified in the applicable Final Terms.

Unless otherwise specified in the applicable Final Terms, the Securities will be offered to the category of qualified investors as defined in the Prospectus Regulation as well as non-qualified investors.

In case that the Securities are offered without a subscription period, as specified in the applicable Final Terms, any Securities purchased are booked to the securities account at the depository bank of the purchaser; there is no plan of allotment and a process for notifying subscribers of the amount allotted is not necessary. In case of a subscription period, as specified in the applicable Final Terms, subscribers will be notified about the amount allotted by booking of the allocated Securities to their securities account at their depository bank. There will be no separate notification in addition to the booking. That means, subscribers will not be expressly informed about the allocation. Dealing in the Securities may begin prior to the notification of the allocation.

No participation in collective investment scheme for Swiss law purposes

An investment in the Securities does not constitute a participation in a collective investment scheme for Swiss law purposes. Therefore, the Securities are not supervised or approved by the Swiss Financial Market Supervisory Authority FINMA ("**FINMA**") and investors may not benefit from the specific investor protection provided under the Swiss Federal Act on Collective Investment Schemes.

Withdrawal rights pursuant to Italian Financial Services Act

The applicable Final Terms may, if necessary, also state whether investors in the Securities benefit from any withdrawal rights in case of a door-to-door selling pursuant to article 30 of the Italian Financial Services Act.

9. Rating of the Securities

Securities to be issued under the Base Prospectus may be rated or unrated. A security rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, reduction or withdrawal at any time by the assigning rating agency. The applicable Final Terms will state whether the Securities are rated or not and, if rated, specify the rating.

10. Maturity of the Securities

Unless the applicable Product Terms of the Securities in the definition of "Securities" specify the product feature "**No predefined term**" to be applicable, the Securities expire – provided that the Securities are not terminated or expired early in accordance with the Conditions of the Securities – on the Maturity Date or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms on the Expiration Date.

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**No predefined term**" is specified to be applicable, the Securities have - in contrast to securities with a fixed term - no pre-determined maturity date, and thus no defined term. As a result, the Securityholder's right vested in those Securities, must be exercised by the respective Securityholder on a specific Exercise Date in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted.

11. Exercise of the Security Rights

The Security Right embedded in the Securities must be exercised by the Securityholder in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities. Upon exercise of the Security Rights the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable or, if the product feature "**Physical Delivery**" is specified to be applicable in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the number of the Physical Underlying to be delivered, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Minimum Exercise Size**" is specified to be applicable, any Securityholder must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size.

If so specified in the applicable Product Terms of the Securities, Security Rights, which have not been or have not been validly exercised within the Exercise Period, are automatically exercised without requiring the submission of an Exercise Notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions on the Expiration Date.

In case of the Securities traded on markets organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. or EuroTLX SIM S.p.A. or Hi-Mtf Sim S.p.A., as specified in the applicable Final Terms under the heading "Listing and Trading", any Security Rights, which have not been or have not been validly exercised within the Exercise Period, are automatically exercised without requiring the submission of an Exercise Notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions on the Expiration Date. Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depositary charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the automatic exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder. Each Securityholder has the right to renounce the exercise of the relevant Securities held by it (subject as set out below). In this case, a duly completed renunciation notice (a "**Renouncement Notice**") must be delivered by facsimile to the Paying Agent prior to 10.00 a.m. (Milan time) on the Valuation Date, the Final Valuation Date or a Valuation Averaging Date, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms at the facsimile numbers set out in the form of Renouncement Notice attached to the relevant Final Terms. The Securityholder must deliver the completed Renouncement Notice to the Paying Agent with a copy to the Issuer and its depositary bank which will be in charge of sending it by facsimile to the Clearing System.

The Issuer and the Paying Agent shall not apply any charge for the renouncement of the exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depositary charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the renouncement of any Security Rights are payable by the Securityholders.

In the event that a Securityholder does not perform its obligations and delivers, where applicable, a duly completed Renouncement Notice in accordance with the provisions hereof, any such Security Rights shall, unless explicitly stated otherwise in the relevant Final Terms, be exercised automatically and shall redeemed in accordance with these Conditions.

12. Termination Rights of the Issuer and the Securityholders

The following termination rights are, in accordance with the Conditions of the Securities, attached to the Securities:

Termination and Early Redemption at the option of the Issuer

The Issuer is in accordance with the Conditions of the Securities, under certain circumstances, e.g. in case that (i) the determination and/or publication of the price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of a Basket Component is discontinued permanently or (ii) that due to the coming into effect of changes in laws or regulations (including but not limited to tax laws) at the reasonable discretion of the Issuer the holding, acquisition or sale of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, of a Basket Component is or becomes wholly or partially illegal, entitled to terminate and redeem the Securities in total prior to the Maturity Date. In such case, each Securityholder is entitled to demand the payment of a redemption amount in relation to this early redemption. However, the Securityholder is not entitled to request any further payments on the Securities after the relevant termination date.

Termination Right of the Securityholders

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Securityholder's Termination Right**" is specified to be not applicable, Securityholders do not have a termination right and the Securities may, hence, not be terminated by the Securityholders during their term.

Otherwise, any Securityholder may, if any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, by written notice to the Issuer declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Securityholder Termination Amount as specified to be applicable in the relevant Product Terms together with accrued interest to the date of payment, if any, shall become immediately due and payable against transfer of the relevant

Securities to the Principal Paying Agent in accordance with the Conditions of the Securities, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) there is a default for more than 30 days in the payment of any principal or interest due in respect of the Security; or
- (b) there is a default in the performance by the Issuer of any other obligation under the Securities which is incapable of remedy or which, being a default capable of remedy, continues for 60 days after written notice of such default has been given by any Securityholder to the Issuer; or
- (c) any order shall be made by any competent court or other authority in any jurisdiction or any resolution passed by the Issuer for (a) the dissolution or winding-up of the Issuer, or (b) for the appointment of a liquidator, receiver or administrator of the Issuer or of all or a substantial part of the Issuer's assets, or (c) with analogous effect for the Issuer, it is understood that anything in connection with a solvent reorganisation, reconstruction, amalgamation or merger shall not constitute an event of default; or
- (d) the Issuer shall stop payment or shall be unable to, or shall admit to creditors generally its inability to, pay its debts as they fall due, or shall be adjudicated or found bankrupt or insolvent, or shall enter into any composition or other arrangements with its creditors generally.

No General Early Redemption Right (*kein ordentliches Kündigungsrecht*)

Neither the Issuer nor the Securityholders have a general early redemption right in relation to the Securities prior to the Maturity Date.

13. Dependency on the Underlying in general

The following features describe the dependency of the value of the Securities from the Underlying:

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Participation Factor**", "**Leverage Factor**" or, as the case may be, "**Multiplier**" is specified to be applicable,

potential investors should be aware that the application of the Participation Factor, Leverage Factor or of the Multiplier, as specified to be applicable in the Final Terms, as well as of any other proportion factor within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, in the Basket Components, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do, if so specified in the relevant Final Terms, not participate in the relevant performance of the Underlying or, as the case may be, Basket Components by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Participation Factor, the Leverage Factor or of the Multiplier.

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Currency Conversion**" is specified to be applicable,

potential investors should be aware that the Securityholder's right vested in the Securities as well as the value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components are determined on the basis of a currency other than the Redemption Currency. Accordingly, any value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components determined on the basis of a currency other than the Redemption Currency needs to be converted into the Redemption Currency by using a currency exchange rate prevailing at the time of such conversion. However, currency exchange rates are at times subject to considerable fluctuations and can change significantly over time. Any unfavourable developments in the value of the currency in which the value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components against the Redemption Currency may therefore reduce the value of the Securities and may even result in total loss of invested capital even in case of a favourable performance of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component.

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Quanto**" is specified to be applicable,

potential investors should be aware that the Securityholder's right vested in the Securities as well as the value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components are determined on the basis of a currency other than the Redemption Currency. Accordingly, any value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components determined on the basis of a currency other than the Redemption Currency needs to be converted into the Redemption Currency by using a currency exchange rate fixed at the time of issuance of the Securities (so-called "quanto"-feature). However, currency exchange rates are at times subject to considerable fluctuations and can change significantly over time. Any Potential investors should be aware that there may be favourable developments in the value of the currency in which the value of the Underlying or, as the case may be, the Basket Components against the Redemption Currency. Therefore, the "quanto"-feature of the Securities may preclude the investors from participating in such favourable developments (i.e., because the fixed currency exchange rate used for the purposes of valuing the Underlying or, as the case may be, the Basket Component in the Redemption Currency is less favourable than the currency exchange rate prevailing in the market at such time) and, therefore, reduce the value of the Securities.

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Time-lagged Valuation**" is specified to be applicable,

potential investors should note in case of an exercise of the Securities either by the Issuer or the Securityholders on an Exercise Date in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, the Valuation Date or the Final Valuation Date relevant for determining the Price of the Underlying or, as the case may be, of the Basket Components by reference to which the Redemption Amount is calculated may, in accordance with the Conditions of the Securities, be a day following a significant period after the relevant Exercise Date, as specified to be applicable in the Product Terms. In such circumstances, Securityholders are exposed to any adverse fluctuations in the Price of the Underlying or, as the case may be, of the Basket Components between the Exercise Date and the Valuation Date or the Final Valuation Date, as specified in the Final Terms, without being able to bring forward the Valuation Date or, as the case may be, the Final Valuation Date and generally without being able to dispose of the Securities.

In the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Relevant Underlying**" is specified to be applicable,

potential investors should consider that the calculation of the level of the Redemption Amount or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, the value of the Physical Underlying to be delivered in an appropriate number, if any, solely refers to the performance of the Relevant Underlying and, thereby, to the Underlying, showing a certain pre-determined performance, e.g. the worst performance during an observation period.

Potential investors should, consequently, be aware that compared to Securities, which refer to only one underlying, the Securities show a higher exposure to loss. This risk may not be reduced by a positive or, as the case may be, negative performance of the remaining Underlyings, because the remaining Underlyings are not taken into account when calculating the level of the Redemption Amount or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, the value of the Physical Underlying to be delivered in an appropriate number.

14. Functioning of the Securities

The following description of the Securities includes a description of the entitlement and further features of the Securities, as provided for in the Conditions of the Securities, and terms and expressions defined in other parts of the Securities Note and not otherwise defined in this "General information on the Securities" shall have the same meanings in this part of the Securities Note.

For the purposes the following, it should be noted that any reference to "Underlying" shall not only refer to single assets (e.g. a share, an index, a non-equity security or a fund unit), but also to baskets or portfolios of assets. In the context of baskets and portfolios, and as specified in the applicable Product Terms, reference may be made to the Relevant Underlying only, i.e. to the Underlying, showing a certain pre-determined performance, e.g. the worst performance during an observation period.

All payments relating to the Securities are made in the Redemption Currency specified in the relevant Final Terms.

(1) Call Warrants:

Call Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.

Conversely, investors in Call Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Unless the applicable Product Terms specify any minimum re-payment, investors bear the risk of the Call Warrants expiring worthless if the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Call Warrants, is equal to or below the Strike.

- (a) On the Maturity Date, Securityholders receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Call Warrants, exceeds the Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.
- (b) If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Call Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Call Warrants expire worthless. Only if specified in the applicable Product Terms, Securityholder will in such case receive a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Call Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(2) Put Warrants:

Put Warrants allow investors to positively participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying.

Conversely, investors in Put Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying. Unless the applicable Product Terms specify any minimum re-payment, investors bear the risk of the Put Warrants expiring worthless if the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Put Warrants, is equal to or above than the Strike.

- (a) On the Maturity Date, Securityholders receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Put Warrants, falls short of the Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.
- (b) If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Put Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Put Warrants expire worthless. Only if specified in the applicable Product Terms, Securityholder will in such case receive a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Put Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(3) Call Warrants (with physical delivery):

Call Warrants (with physical delivery) allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.

Conversely, investors in Call Warrants (with physical delivery) also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Unless the applicable Product Terms specify any minimum re-payment, investors bear the risk of the Call Warrants (with physical delivery) expiring worthless if the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Call Warrants, is equal to or below the Strike.

Upon exercise of the Call Warrants (with physical delivery) and, if so specified in the applicable Product Terms, payment of the Strike or such other amount as specified in the relevant Product Terms by the Securityholder, the Securityholder receives on the Maturity Date, delivery of the Physical Underlying in a number equal to the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Call Warrants (with physical delivery) do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(4) Discount Call Warrants:

Discount Call Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying, but limited by the Cap.

Conversely, investors in Discount Call Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Investors bear the risk of the Discount Call Warrants expiring (almost) worthless if the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Discount Call Warrants, is equal to or below the Strike.

- (a) On the Maturity Date, Securityholders receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Discount Call Warrants, exceeds the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms. The Redemption Amount will, however, in any case, be capped to the difference between the Cap and the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.
- (b) If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Discount Call Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero unless the applicable Product Terms specify that the Securityholders will in such case receive a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Discount Call Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(5) Discount Put Warrants:

Discount Put Warrants allow investors to positively participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying, but limited by the Floor.

Conversely, investors in Discount Put Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying. Investors bear the risk of the Discount Put Warrants expiring (almost) worthless if the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Discount Put Warrants, is equal to or above the Strike.

- (a) On the Maturity Date, Securityholders receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Discount Put Warrants, falls short of the Strike multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms. The Redemption Amount will, however, in any case, be capped to the difference between the Strike and the Floor multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.
- (b) If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Discount Put Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero unless the applicable Product Terms specify that the Securityholders will in such case receive a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Discount Put Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(6) Turbo Call Warrants:

Turbo Call Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.

Conversely, investors in Turbo Call Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Investors bear the risk of the Turbo Call Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or fall short of the Knock Out Barrier, so-called Knock Out Event**, all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each Turbo Call Warrant expires immediately either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

- (a) On the Maturity Date and unless a **Knock Out Event has occurred**, Securityholders receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Turbo Call Warrants, exceeds the Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.
- (b) If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Turbo Call Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero unless the applicable Product Terms specify that Securityholder will in such case receive a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Turbo Call Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(7) Turbo Put Warrants:

Turbo Put Warrants allow investors to positively participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying.

Conversely, investors in Turbo Put Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying. Investors bear the risk of the Turbo Put Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or exceed the Knock Out Barrier, so-called Knock Out Event**, all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each Turbo Put Warrant expires immediately either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

- (a) On the Maturity Date and unless a **Knock Out Event has occurred**, Securityholders receive a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Turbo Put Warrants, falls short of the Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.
- (b) If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Turbo Put Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero unless the applicable Product Terms specify that Securityholder will in such case receive a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Turbo Put Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(8) Open End Turbo Call Warrants:

Open End Turbo Call Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.

Conversely, investors in Open End Turbo Call Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Investors bear the risk of the Open End Turbo Call Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities,

the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or fall short of the Current Knock Out Barrier, so-called Knock Out Event**, all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each Open End Turbo Call Warrant expires immediately either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms, so-called Knock Out Redemption Amount.

Upon exercise of the Open End Turbo Call Warrants by either the Securityholder or the Issuer, Securityholders (and unless a **Knock Out Event has occurred**), Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Open End Turbo Call Warrants, exceeds the Current Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

The Issuer shall regularly adjust the Current Knock Out Barrier and the Current Strike to cover its financing costs. These daily adjustments may reduce the value of the Open End Turbo Call Warrants even if all other factors determining the market price of the Open End Turbo Call Warrants remain unchanged.

During their term, the Open End Turbo Call Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(9) Open End Turbo Put Warrants:

Open End Turbo Put Warrants allow investors to positively participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying.

Conversely, investors in Open End Turbo Put Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying. Investors bear the risk of the Open End Turbo Put Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or exceed the Current Knock Out Barrier, so-called Knock Out Event**, all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each Open End Turbo Put Warrant expires immediately either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms, so-called Knock Out Redemption Amount.

Upon exercise of the Open End Turbo Put Warrants by either the Securityholder or the Issuer, Securityholders (and unless a **Knock Out Event has occurred**), Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Open End Turbo Put Warrants, falls short of the Current Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

The Issuer shall regularly adjust the Current Knock Out Barrier and the Current Strike to cover its financing costs. These daily adjustments may reduce the value of the Open End Turbo Put Warrants even if all other factors determining the market price of the Open End Turbo Put Warrants remain unchanged.

During their term, the Open End Turbo Put Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(10) Mini-Future Long Warrants:

Mini-Future Long Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.

Conversely, investors in Mini-Future Long Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Investors bear the risk of the Mini-Future Long Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date,

the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or fall short of the Current Stop Loss Level, so-called Stop Loss Event**, all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right expires and the Securityholder will receive payment of a redemption amount in the Redemption Currency which is determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, so-called Stop Loss Redemption Amount. Only if specified in the applicable Product Terms, Securityholder will in such case receive a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

Upon exercise of the Mini-Future Long Warrants by either the Securityholder or the Issuer (and unless a **Stop Loss Event has occurred**), Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Mini-Future Long Warrants, exceeds the Current Financing Level, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

The Issuer shall regularly adjust the Current Financing Level and the Current Stop Loss Level to cover its financing costs. These daily adjustments may reduce the value of the Mini-Future Long Warrants even if all other factors determining the market price of the Mini-Future Long Warrants remain unchanged.

During their term, the Mini-Future Long Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(11) Mini-Future Short Warrants:

Mini-Future Short Warrants allow investors to positively participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying.

Conversely, investors in Mini-Future Short Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying. Investors bear the risk of the Mini-Future Short Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or exceed the Current Stop Loss Level, so-called Stop Loss Event**, all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right expires and the Securityholder will receive payment of a redemption amount in the Redemption Currency which is determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, so-called Stop Loss Redemption Amount. Only if specified in the applicable Product Terms, Securityholder will in such case receive a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

Upon exercise of the Mini-Future Short Warrants by either the Securityholder or the Issuer (and unless a **Stop Loss Event has occurred**), Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Mini-Future Short Warrants, falls short of the Current Financing Level, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.

The Issuer shall regularly adjust the Current Financing Level and the Current Stop Loss Level to cover its financing costs. These daily adjustments may reduce the value of the Mini-Future Short Warrants even if all other factors determining the market price of the Mini-Future Short Warrants remain unchanged.

During their term, the Mini-Future Short Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(12) Factor (Long) Warrants:

Factor (Long) Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.

Conversely, investors in Factor (Long) Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Investors bear the risk of the Factor (Long) Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or fall short of the Current Strike** (a so-called **Knock Out Event has occurred**), all

as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right expires and the Securityholder will not receive any re-payment or, if so specified in the applicable Product Terms, receive a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

Upon exercise of the Factor (Long) Warrants by either the Securityholder or the Issuer (and unless a **Knock Out Event has occurred**), the Securityholder receives on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Factor (Long) Warrants, exceeds the Current Strike, multiplied by the Conversion Ratio, as specified in the applicable Product Terms.

The Factor (Long) Warrants also contain a **Reset Event** mechanism which ensures that intraday movements in the value of the Underlying above the Current Strike but at or below the Current Reset Barrier result in downward adjustments of the Current Strike and the Conversion Ratio that are aimed at limiting the Securityholders' risk of loss (but do not prevent partial or total loss of the capital invested).

The Issuer shall regularly adjust the Current Strike and the Conversion Ratio to cover its financing costs and/or maintain the Leverage Factor constant. These daily adjustments may reduce the value of the Factor (Long) Warrants even if all other factors determining the market price of the Factor (Long) Warrants remain unchanged.

During their term, the Factor (Long) Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(13) Factor (Short) Warrants:

Factor (Short) Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying.

Conversely, investors in Factor (Long) Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying. Investors bear the risk of the Factor (Short) Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or exceed the Current Strike** (a so-called **Knock Out Event has occurred**), all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right expires and the Securityholder will not receive any re-payment or, if so specified in the applicable Product Terms, receive a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

Upon exercise of the Factor (Short) Warrants by either the Securityholder or the Issuer (and unless a **Knock Out Event has occurred**), the Securityholder receives on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the amount by which the Current Strike exceeds the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Factor (Short) Warrants, multiplied by the Conversion Ratio, as specified in the applicable Product Terms.

The Factor (Short) Warrants also contain a **Reset Event** mechanism which ensures that intraday movements in the value of the Underlying below the Current Strike but at or above the Current Reset Barrier result in upward adjustments of the Current Strike and in downward adjustments of the Conversion Ratio that are aimed at limiting the Securityholders' risk of loss (but do not prevent partial or total loss of the capital invested).

The Issuer shall regularly adjust the Current Strike and the Conversion Ratio to cover its financing costs and/or maintain the Leverage Factor constant. These daily adjustments may reduce the value of the Factor (Short) Warrants even if all other factors determining the market price of the Factor (Short) Warrants remain unchanged.

(14) Lock Out Call Warrants:

Lock Out Call Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.

Conversely, investors in Lock Out Call Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Investors bear the risk of the Lock Out Call Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or fall short of the Lock Out Threshold**, a so-called **Lock Out Event** all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses

and each Lock Out Call Warrant expires immediately either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

Unless a **Lock Out Event has occurred**, Securityholders receive on the Maturity Date a pre-defined Redemption Amount in the Redemption Currency.

During their term, the Lock Out Call Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(15) Lock Out Put Warrants:

Lock Out Put Warrants allow investors to positively participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying.

Conversely, investors in Lock Out Put Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying. Investors bear the risk of the Lock Out Put Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or exceed the Lock Out Threshold**, a so-called **Lock Out Event** all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each Lock Out Put Warrant expires immediately either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

Unless a **Lock Out Event has occurred**, Securityholders receive on the Maturity Date a pre-defined Redemption Amount in the Redemption Currency.

During their term, the Lock Out Put Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(16) Double Lock Out Warrants:

Double Lock Out Warrants allow investors to participate in a moderate development of the Underlying.

Investors bear the risk of the Double Lock Out Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or exceed the Upper Lock Out Threshold or reach or fall short of the Lower Lock Out Threshold**, so-called Lock Out Event, all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each Double Lock Out Warrant expires immediately either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

Unless a **Lock Out Event has occurred**, Securityholders receive on the Maturity Date a pre-defined Redemption Amount in the Redemption Currency.

During their term, the Double Lock Out Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(17) Down & Out Call Warrants:

Down & Out Call Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.

Conversely, investors in Down & Out Call Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Investors bear the risk of the Down & Out Call Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or fall short of the Knock Out Barrier**, a so-called **Knock Out Event** all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each Down & Out Call Warrant expires immediately either worthless or, if so

specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

- (a) Unless a **Knock Out Event has occurred**, Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Down & Out Call Warrants, exceeds the Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.
- (b) If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Down & Out Call Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Down & Out Call Warrants expire either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Down & Out Call Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(18) Down & Out Put Warrants:

Down & Out Put Warrants allow investors to positively participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying.

Conversely, investors in Down & Out Put Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying. Investors bear the risk of the Down & Out Put Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or fall short of the Knock Out Barrier**, a so-called **Knock Out Event** all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each Down & Out Call Warrant expires immediately either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

- (a) Unless a **Knock Out Event has occurred**, Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Down & Out Put Warrants, falls short of the Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.
- (b) If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Down & Out Put Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Down & Out Put Warrants expire either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Down & Out Put Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(19) Up & Out Call Warrants:

Up & Out Call Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying.

Conversely, investors in Up & Out Call Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Investors bear the risk of the Up & Out Call Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or exceed the Knock Out Barrier**, a so-called **Knock Out Event** all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each Up & Out Call Warrant expires immediately either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

- (a) Unless a **Knock Out Event has occurred**, Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Up & Out Call Warrants, exceeds the Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.
- (b) If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Up & Out Call Warrants, is equal to or below the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Up & Out Call Warrants expire either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Up & Out Call Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

(20) Up & Out Put Warrants:

Up & Out Put Warrants allow investors to positively participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying.

Conversely, investors in Up & Out Put Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying. Investors bear the risk of the Up & Out Put Warrants expiring (almost) worthless **if the price of the Underlying does at any time** (i) either during the Term of the Securities, the Observation Period or any other pre-defined period specified for these purposes, (ii) or on the Valuation Date, the Observation Date or any other pre-defined date specified for these purposes **reach or exceed the Knock Out Barrier**, a so-called **Knock Out Event** all as specified in the applicable Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each Up & Out Put Warrant expires immediately either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

- (a) Unless a **Knock Out Event has occurred**, Securityholders receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Up & Out Put Warrants, falls short of the Strike, multiplied by the Participation Factor, the Leverage Factor or the Multiplier, as specified in the applicable Product Terms.
- (b) If the Reference Price or the Settlement Price of the Underlying, as specified in the relevant Product Terms of the Up & Out Put Warrants, is equal to or above the Strike, the Redemption Amount will be equal to zero and the Up & Out Put Warrants expire either worthless or, if so specified in the applicable Product Terms, against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency or such other amount as specified in the applicable Product Terms.

During their term, the Up & Out Put Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).

F. CONDITIONS OF THE SECURITIES

The Securities offered and/or listed on a regulated or another equivalent market under this Securities Note are issued either

- (i) under the Conditions of the Securities as contained
- on pages 172 to 420 of the Securities Note for the issue of Warrants dated 12 June 2013 of UBS AG,
 - on pages 163 to 416 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 3 June 2014 of UBS AG,
 - on pages 170 to 440 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 11 May 2015 of UBS AG,
 - on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 26 January 2016 of UBS AG,
 - on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 21 July 2016 of UBS AG,
 - on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 27 January 2017 of UBS AG,
 - on pages 176 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 13 July 2017 of UBS AG,
 - on pages 190 to 501 of the Base Prospectus for the issue of Warrants and other leveraged Securities dated 27 June 2018 of UBS AG,
 - on pages 196 to 517 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 13 June 2019 of UBS AG,
 - on pages 153 to 484 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 12 May 2020 of UBS AG,
 - on pages 153 to 493 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 5 May 2021 of UBS AG,
 - on pages 161 to 509 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 29 April 2022 of UBS AG,
 - on pages 161 to 513 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 27 April 2023 of UBS AG,

(each a "**Preceding Base Prospectus**"), each as filed with BaFin and incorporated by reference in this Securities Note (cf. page 542 (Section "K. General Information – 7. Documents and Information incorporated by Reference") of this Securities Note; **(Option (1))** or

- (ii) under the Conditions of the Securities as contained in this Securities Note (**Option (2)**).

Option (1) applies in case of a continued offer of Securities to the public beyond the validity of the Preceding Base Prospectus and of an increase of the Issue Size or, as the case may be, the Aggregate Nominal Amount of Securities issued on the basis of a Preceding Base Prospectus. Option (2) applies to Securities issued under this Securities Note and offered to the public and/or listed on a regulated or another equivalent market.

The applicable Final Terms will state in Part A, which of the options (1) or (2) applies to the relevant Securities.

1. Structure and Language of the Conditions of the Securities

Securities offered and/or listed on a regulated or another equivalent market under the Base Prospectus will be issued (i) on the basis of the General Conditions of the Securities as set out under "**General Conditions**" in the Base Prospectus, (ii) as completed by the Security specific Product Terms for the relevant series of Securities as set out under "**Product Terms**" in the Base Prospectus.

The Product Terms shall in the relevant Final Terms complete and put in concrete terms the General Conditions of the Securities for the purposes of the relevant Securities.

The Product Terms and the General Conditions together constitute the "**Conditions**" of the relevant Securities. **Full information on the Conditions is only available on the basis of the combination of the Final Terms and the Base Prospectus.**

Securities may be issued on the basis of either

- Conditions in the English language (only).
- Conditions in the English language, supported by a German language translation, which is provided for convenience purposes only. In this case, the version of the Conditions in the English language is controlling and binding.
- Conditions in the German language (only).
- Conditions in the German language, supported by a English language translation, which is provided for convenience purposes only. In this case, the version of the Conditions in the German language is controlling and binding.

The applicable Final Terms will state, which of the above options of the language applies to the Conditions of the relevant Securities.

**Summarised Contents of the Conditions /
Zusammengefasstes Inhaltsverzeichnis der Bedingungen**

		Seite / Page
Product Terms / Produktbedingungen		
Teil 1 / Part 1:	Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere / <i>Key Terms and Definitions of the Securities</i>	[•]
Teil 2 / Part 2: § 1 - 3	Besondere Wertpapierbedingungen / <i>Special Conditions of the Securities</i>	[•]
General Conditions / Allgemeine Bedingungen		
§ 4	Form der Wertpapiere; Eigentum und Übertragbarkeit; Status / <i>Form of Securities; Title and Transfer; Status</i>	[•]
§ 5	Tilgung; Umrechnungskurs; Unmöglichkeit der physischen Lieferung; Vorlegungsfrist; Verjährung / <i>Settlement; Conversion Rate; Impracticability of physical settlement; Period of Presentation; Prescription</i>	[•]
§ 6 (a) - (n)	Anpassungen bei Wertpapieren auf Körbe; Nachfolge-Korbbestandteil; Anpassungen im Zusammenhang mit Aktien, aktienvertretenden Zertifikaten, Nichtdividendenwerten, Rohstoffen, Edelmetallen, Indizes, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Futures Kontrakten, Zinssätzen, Währungswechsellkursen und Referenzsätzen, Referenzwert- Anpassungen / <i>Adjustments for Securities on Baskets; Successor Basket Component; adjustments in connection with Shares, Certificates representing Shares, Non-Equity Securities, Commodities, Precious Metals, Indices, exchange traded Fund Units, not exchange traded Fund Units, Futures Contracts, Interest Rates, Currency Exchange Rates and Reference Rates; Benchmark Adjustments</i>	[•]
§ 7	Anpassungen aufgrund der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion / <i>Adjustments due to the European Economic and Monetary Union</i>	[•]
§ 8	Außerordentliches Kündigungsrecht der Emittentin / <i>Extraordinary Termination Right of the Issuer</i>	[•]
§ 9	Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger / <i>Securityholder's Termination Right</i>	[•]
§ 10	Steuern / <i>Taxes</i>	[•]
§ 11	Marktstörungen / <i>Market Disruptions</i>	[•]
§ 12	Wertpapierstellen / <i>Security Agents</i>	[•]
§ 13	Ersetzung der Emittentin / <i>Substitution of the Issuer</i>	[•]
§ 14	Bekanntmachungen /	[•]

Publications

§ 15	Begebung weiterer Wertpapiere; Ankauf von Wertpapieren, Entwertung / <i>Issue of further Securities; Purchase of Securities; Cancellation</i>	[•]
§ 16	Sprache / <i>Language</i>	[•]
§ 17	Anwendbares Recht; Gerichtsstand / <i>Governing Law; Jurisdiction</i>	[•]
§ 18	Berichtigungen; Teilunwirksamkeit / <i>Corrections; Severability</i>	[•]
§ 19	Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999 / <i>Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999</i>	[•]
§ 20	Automatische Ausübung des Wertpapierrechts / <i>Automatic Exercise of the Security Right</i>	[•]
§ 21	Keine kollektiven Kapitalanlagen / <i>No collective investment schemes</i>	[•]

2. Product Terms / Produktbedingungen

Die folgenden "**Produktbedingungen**" der Wertpapiere vervollständigen und konkretisieren für die jeweiligen Wertpapiere die Allgemeinen Bedingungen für die Zwecke dieser Wertpapiere. Eine für die spezifische Emission vervollständigte und konkretisierte Fassung dieser Produktbedingungen ist in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen enthalten und ist gemeinsam mit den Allgemeinen Bedingungen zu lesen.

Die Produktbedingungen der Wertpapiere sind gegliedert in

Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere und

Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen (für die einzelnen Arten von Wertpapieren).

Die Produktbedingungen und die Allgemeinen Bedingungen bilden zusammen die "**Bedingungen**" der jeweiligen Wertpapiere.

The following "**Product Terms**" of the Securities shall, for the relevant Securities, complete and put in concrete terms the General Conditions for the purposes of such Securities. A version of these Product Terms as completed and put in concrete terms for the specific issue will be contained in the applicable Final Terms and must be read in conjunction with the General Conditions.

The Product Terms are composed of

Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities and

Part 2: Special Conditions of the Securities (for the individual types of Securities).

Product Terms and General Conditions together constitute the "**Conditions**" of the relevant Securities.

Produktbedingungen **Teil 1: Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions**
Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere **of the Securities**

Die Wertpapiere weisen folgende Definitionen bzw., vorbehaltlich einer Anpassung in Übereinstimmung mit den Bedingungen der Wertpapiere, folgende Ausstattungsmerkmale, jeweils in alphabetischer Reihenfolge (bezogen auf die deutsche Sprachfassung) dargestellt, auf. Diese Übersicht stellt keine vollständige Beschreibung der Wertpapiere dar, und ist in Verbindung mit den Besonderen Wertpapierbedingungen zu lesen. Die nachfolgende Verwendung des Symbols "*" in den Ausstattungsmerkmalen und Definitionen der Wertpapiere gibt an, dass die entsprechende Festlegung von der Berechnungsstelle bzw. der Emittentin getroffen und danach unverzüglich gemäß den jeweiligen rechtlichen Anforderungen der maßgeblichen Rechtsordnung bekannt gemacht wird. /

The Securities use the following definitions and have, subject to an adjustment according to the Conditions of the Securities, the following key terms, both as described below in alphabetical order (in relation to the German language version). The following does not represent a comprehensive description of the Securities, and should be read in conjunction with the Special Conditions of the Securities. The following use of the symbol "" in the Key Terms and Definitions of the Securities indicates that the relevant determination will be made by the Calculation Agent or the Issuer, as the case may be, and will be published without undue delay thereafter in accordance with the applicable legal requirements of the relevant jurisdiction.*

A.

[Abrechnungsbetrag / Settlement Amount: Der Abrechnungsbetrag entspricht [•]. /

The Settlement Amount equals [•].

[Abrechnungskurs / Settlement Price: / Der Abrechnungskurs [des Basiswerts] **[im Fall eines Portfolios von Basiswerten gegebenenfalls folgenden Text einfügen:** in Bezug auf den jeweiligen Basiswert_[•] entspricht

[•]

[dem Kurs des Basiswerts an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [zur Bewertungszeit].]

[dem von der Berechnungsstelle ermittelten [arithmetischen] Durchschnitt der an jedem der Bewertungsdurchschnittstage jeweils festgestellten Kurse des Basiswerts [zur Bewertungszeit].]

[im Fall eines Portfolios von Basiswerten gegebenenfalls folgenden Text einfügen: dem Kurs [des jeweiligen Basiswerts_[•]] [des Maßgeblichen Basiswerts] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [zur Bewertungszeit].]

[im Fall eines Portfolios von Basiswerten gegebenenfalls folgenden Text einfügen: dem von der Berechnungsstelle ermittelten [arithmetischen] Durchschnitt der an jedem der Bewertungsdurchschnittstage jeweils festgestellten Kurse [des jeweiligen Basiswerts_[•]] [des Maßgeblichen Basiswerts] [zur Bewertungszeit].]

[im Fall eines Korbs als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: der Summe der jeweiligen Referenz-Level der Korbbestandteile[multipliziert mit der [Prozentualen] Gewichtung des jeweiligen Korbbestandteils im Korb] [, bezogen auf die Basiswährung].]

[Sofern nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle am Bewertungstag nicht ausreichend Liquidität in [dem Basiswert] [einem oder mehreren Basiswerten] [einem oder mehreren Korbbestandteilen] gegeben ist oder die Auflösung von

Absicherungsgeschäften wegen der Markttenge oder aus anderen Gründen den Kurs [des Basiswerts] [eines oder mehrerer Basiswerte] [eines oder mehrerer Korbbestandteile] unangemessen beeinflusst, wird die Berechnungsstelle den Abrechnungskurs aus dem [arithmetischen] [volumengewichteten] Durchschnitt der [•]-Kurse des Basiswerts, die bei Auflösung der Absicherungsgeschäfte für [den Basiswert] [den jeweiligen Basiswert] [den jeweiligen Korbbestandteil] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [den Bewertungsdurchschnittstagen] erzielt werden, ermitteln. [Die Berechnungsstelle wird [die Abschlusszeitpunkte am Festlegungstag bzw.] die Auflösungszeitpunkte der Absicherungsgeschäfte nach billigem Ermessen festlegen.]] /

The Settlement Price [of the Underlying] [in the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: in relation to the relevant Underlying_i,] equals

[•]

[the Price of the Underlying on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [at the Valuation Time].]

[the [arithmetic] average of the Prices of the Underlying on each of the Valuation Averaging Dates [at the Valuation Time] as determined by the Calculation Agent.]

[In the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: the Price of [the relevant Underlying_i] [the Relevant Underlying] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [at the Valuation Time].]

[In the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: the [arithmetic] average of the Prices of [the relevant Underlying_i] [the Relevant Underlying] on each of the Valuation Averaging Dates [at the Valuation Time] as determined by the Calculation Agent.]

[In the case of a Basket as the Underlying insert, if appropriate, the following text: the sum of the respective Reference Levels of the Basket Components [each multiplied by the [Percentage] Weighting of the respective Basket Component within the Basket] [, related to the Underlying Currency].]

[If on the Valuation Date, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, there is not sufficient liquidity in relation to [the Underlying] [one or more of the Underlyings] [one or more of the Basket Components] or if the unwinding of any hedging transaction, due to such illiquidity or any other reason, has an inadequate impact on the Price of [the Underlying] [one or more of the Underlyings] [one or more of the Basket Components], the Calculation Agent shall determine the Settlement Price based on the [arithmetic] [volume weighted] average of the [•] prices of the Underlying, as indicated by the unwinding of the related hedging transactions in [the Underlying] [the relevant Underlyings] [the relevant Basket Component], on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [each of the Valuation Averaging Dates]. [The Calculation Agent shall determine [the closing dates on the Fixing Date and] the unwinding dates of the hedging transactions at its reasonable discretion.]]

[Abwicklungszyklus / Settlement Cycle:

Der Abwicklungszyklus entspricht [•] [derjenigen Anzahl von [Bankgeschäftstagen] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstagen] nach einem Geschäftsabschluss über [den Basiswert] [den Korbbestandteil] an [der Maßgeblichen Börse] [bzw.] [in dem Maßgeblichen Handelssystem], innerhalb derer die Abwicklung nach den Regeln [der Maßgeblichen Börse] [bzw.] [des Maßgeblichen Handelssystems] üblicherweise erfolgt.]] /

The Settlement Cycle means [●] [the number of [Banking Days] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Dates] following a trade in the [Underlying] [Basket Component] [in the Relevant Trading System] [or] [on the Relevant Exchange] in which settlement will customarily occur according to the rules of [the Relevant Trading System] [or] [the Relevant Exchange].]

[American Depository Receipt / American Depository Receipt:

American Depository Receipt bezeichnet das Wertpapier bzw. handelbare Instrument, das von einer als Depotbank handelnden US-amerikanischen Geschäftsbank ausgegeben wurde und das eine bestimmte Anzahl von Zugrundeliegenden Aktien repräsentiert, die von einer ausserhalb der Vereinigten Staaten von Amerika gegründeten Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

American Depository Receipt means a negotiable instrument issued by a United States commercial bank acting as a depository that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity organised outside the United States held in a safekeeping account with the depository's custodian.]

[Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere / Initial Current Reset Barrier:

Die Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere

[entspricht [●].]

[in Bezug auf den [Basiswert_([●]=1)] [Korbbestandteil_([●]=1)] entspricht [●] („**Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere**_([●]=1)“), [●] und

die Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere in Bezug auf den [Basiswert_([●]=n)] [Korbbestandteil_([●]=n)] entspricht [●] („**Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere**_([●]=n)“).]

[indikativ. Die Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_[●]] [Korbbestandteil_[●]]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere" umfasst sämtliche Anfänglichen Aktuellen Reset-Barrieren_([●]=1) bis _([●]=n).] /

The Initial Current Reset Barrier

[equals [●].]

*[in relation to the [Underlying_([●]=1)] [Basket Component_([●]=1)] equals [●] ("**Initial Current Reset Barrier**_([●]=1)"), [●] and*

*the Initial Current Reset Barrier in relation to the [Underlying_([●]=n)] [Basket Component_([●]=n)] equals [●] ("**Initial Current Reset Barrier**_([●]=n)").]*

[indicative. The Initial Current Reset Barrier [in relation to each [Underlying_[●]] [Basket Component_[●]] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].]*

[The term "Initial Current Reset Barrier" shall also refer to all Initial Current Reset Barrier_([●]=1) to _([●]=n).]

[Anfänglicher Basispreis / Initial Strike:

Der Anfängliche Basispreis

[entspricht [●].]

[in Bezug auf den [Basiswert_([●]=1)] [Korbbestandteil_([●]=1)] entspricht [●] („**Anfänglicher Basispreis**_([●]=1)“), [●] und

der Anfängliche Basispreis in Bezug auf den [Basiswert_(i=1)] [Korbbestandteil_(i=1)] entspricht [•] („**Anfänglicher Basispreis_(i=1)**“).]

[indikativ. Der Anfängliche Basispreis [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil_(i)]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfänglicher Basispreis" umfasst sämtliche Anfänglichen Basispreise_(i=1) bis _(i=n).] /

The Initial Strike

[equals [•].]

*[in relation to the [Underlying_(i=1)] [Basket Component_(i=1)] equals [•] ("**Initial Strike_(i=1)**"), [•] and*

*the Initial Strike in relation to the [Underlying_(i=n)] [Basket Component_(i=n)] equals [•] ("**Initial Strike_(i=n)**").]*

[indicative. The Initial Strike [in relation to each [Underlying_(i)] [Basket Component_(i)] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].]*

[The term "Initial Strike" shall also refer to all Initial Strikes_(i=1) to _(i=n).]

[Anfängliches Conversion Ratio / Initial Conversion Ratio:

Das Anfängliche Conversion Ratio

[entspricht [•].]

[in Bezug auf den [Basiswert_(i=1)] [Korbbestandteil_(i=1)] entspricht [•] („**Anfängliches Conversion Ratio_(i=1)**“), [•] und

das Anfängliche Conversion Ratio in Bezug auf den [Basiswert_(i=n)] [Korbbestandteil_(i=n)] entspricht [•] („**Anfängliches Conversion Ratio_(i=n)**“).]

[indikativ. Das Anfängliche Conversion Ratio [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil_(i)]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliches Conversion Ratio" umfasst sämtliche Anfänglichen Conversion Ratio_(i=1) bis _(i=n).] /

The Initial Conversion Ratio

[equals [•].]

*[in relation to the [Underlying_(i=1)] [Basket Component_(i=1)] equals [•] ("**Initial Conversion Ratio_(i=1)**"), [•] and*

*the Initial Conversion Ratio in relation to the [Underlying_(i=n)] [Basket Component_(i=n)] equals [•] ("**Initial Conversion Ratio_(i=n)**").]*

[indicative. The Initial Conversion Ratio [in relation to each [Underlying_(i)] [Basket Component_(i)] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].]*

[The term "Initial Conversion Ratio" shall also refer to all Initial Conversion Ratio_(i=1) to _(i=n).]

[Anfänglicher Finanzierungslevel /

Das Anfängliche Finanzierungslevel

Initial Level:

Financing

[entspricht [●].]

[in Bezug auf den [Basiswert_(t=1)] [Korbbestandteil_(t=1)] entspricht [●] („**Anfängliche Finanzierungslevel_(t=1)**“), [●] und

das Anfängliche Finanzierungslevel in Bezug auf den [Basiswert_(t=n)] [Korbbestandteil_(t=n)] entspricht [●] („**Anfängliche Finanzierungslevel_(t=n)**“).]

[indikativ. Das Anfängliche Finanzierungslevel [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_t] [Korbbestandteil_t]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliches Finanzierungslevel" umfasst sämtliche Anfängliche Finanzierungslevel_(t=1) bis _(t=n).] /

The Initial Financing Level

[equals [●].]

*[in relation to the [Underlying_(t=1)] [Basket Component_(t=1)] equals [●] ("**Initial Financing Level_(t=1)**"), [●] and*

*the Initial Financing Level in relation to the [Underlying_(t=n)] [Basket Component_(t=n)] equals [●] ("**Initial Financing Level_(t=n)**").]*

*[indicative. The Initial Financing Level [in relation to each [Underlying_t] [Basket Component_t]] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].**

[The term "Initial Financing Level" shall also refer to all Initial Financing Levels_(t=1) to _(t=n).]

[Anfänglicher Finanzierungsspread / Initial Financing Spread:

Der Anfängliche Finanzierungsspread

[entspricht [●].]

[in Bezug auf den [Basiswert_(t=1)] [Korbbestandteil_(t=1)] entspricht [●] („**Anfänglicher Finanzierungsspread_(t=1)**“), [●] und

der Anfängliche Finanzierungsspread in Bezug auf den [Basiswert_(t=n)] [Korbbestandteil_(t=n)] entspricht [●] („**Anfänglicher Finanzierungsspread_(t=n)**“).]

[indikativ. Der Anfängliche Finanzierungsspread [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_t] [Korbbestandteil_t]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliche Finanzierungsspread" umfasst sämtliche Anfängliche Finanzierungsspreads_(t=1) bis _(t=n).] /

The Initial Financing Spread

[equals [●].]

*[in relation to the [Underlying_(t=1)] [Basket Component_(t=1)] equals [●] ("**Initial Financing Spread_(t=1)**"), [●] and*

*the Initial Financing Spread in relation to the [Underlying_(t=n)] [Basket Component_(t=n)] equals [●] ("**Initial Financing Spread_(t=n)**").]*

[indicative. The Initial Financing Spread [in relation to each [Underlying_(•)] [Basket Component_(•)] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].]*

[The term "Initial Financing Spread" shall also refer to all Initial Financing Spreads_(•=1) to _(•=n).]

**[Anfänglicher
Gebühren-
anpassungsfaktor /
Initial Fee Adjustment
Ratio**

Der Anfängliche Gebührenanpassungsfaktor

[entspricht [•].]

The Initial Fee Adjustment Ratio

[equals [•].]

**[Anfängliche Knock
Out Barriere / Initial
Knock Out Barrier:**

Die Anfängliche Knock Out Barriere

[entspricht [•].]

[in Bezug auf den [Basiswert_(•=1)] [Korbbestandteil_(•=1)] entspricht [•] („**Anfängliche Knock Out Barriere_(•=1)**"), [•] und

Die Anfängliche Knock Out Barriere in Bezug auf den [Basiswert_(•=n)] [Korbbestandteil_(•=n)] entspricht [•] („**Anfängliche Knock Out Barriere_(•=n)**").]

[indikativ. Die Anfängliche Knock Out Barriere [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_(•)] [Korbbestandteil_(•)] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliche Knock Out Barriere" umfasst sämtliche Anfängliche Knock Out Barrieren_(•=1) bis _(•=n).] /

The Initial Knock Out Barrier

[equals [•].]

*[in relation to the [Underlying_(•=1)] [Basket Component_(•=1)] equals [•] ("**Initial Knock Out Barrier_(•=1)**"), [•] and*

*The Initial Knock Out Barrier in relation to the [Underlying_(•=n)] [Basket Component_(•=n)] equals [•] ("**Initial Knock Out Barrier_(•=n)**").]*

[indicative. The Initial Knock Out Barrier [in relation to each [Underlying_(•)] [Basket Component_(•)] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].]*

[The term "Initial Knock Out Barrier" shall also refer to all Initial Knock Out Barriers_(•=1) to _(•=n).]

**[Anfänglicher
Stop Loss Level /
Initial Stop Loss Level:**

Das Anfängliche Stop Loss Level

[entspricht [•].]

[in Bezug auf den [Basiswert_(•=1)] [Korbbestandteil_(•=1)] entspricht [•] („**Anfängliche Stop Loss Level_(•=1)**"), [•] und

Das Anfängliche Stop Loss Level in Bezug auf den [Basiswert_{(t*)=n}] [Korbbestandteil_{(t*)=n}] entspricht [●] („**Anfängliche Stop Loss Level_{(t*)=n}**“).]

[indikativ. Das Anfängliche Stop Loss Level [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_{t*}] [Korbbestandteil_{t*}]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliches Stop Loss Level " umfasst sämtliche Anfängliche Stop Loss Level_{(t*)=1} bis _{(t*)=n}.] /

The Initial Stop Loss Level

[equals [●].]

[in relation to the [Underlying_{(t)=1}] [Basket Component_{(t*)=1}] equals [●] ("**Initial Stop Loss Level_{(t*)=1}**"), [●] and*

The Initial Stop Loss Level in relation to the [Underlying_{(t)=n}] [Basket Component_{(t*)=n}] equals [●] ("**Initial Stop Loss Level_{(t*)=n}**").]*

[indicative. The Initial Stop Loss Level [in relation to each [Underlying_{t}] [Basket Component_{t*}]] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].**

[The term "Initial Stop Loss Level" shall also refer to all Initial Stop Loss Level_{(t)=1} to _{(t*)=n}.]*

[Anfängliches Stop Loss Premium / Initial Stop Loss Premium:

Das Anfängliche Stop Loss Premium

[entspricht [●].]

[in Bezug auf den [Basiswert_{(t*)=1}] [Korbbestandteil_{(t*)=1}] entspricht [●] („**Anfängliches Stop Loss Premium_{(t*)=1}**“), [●] und

Das Anfängliche Stop Loss Premium in Bezug auf den [Basiswert_{(t*)=n}] [Korbbestandteil_{(t*)=n}] entspricht [●] („**Anfängliches Stop Loss Premium_{(t*)=n}**“).]

[indikativ. Das Anfängliche Stop Loss Premium [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_{t*}] [Korbbestandteil_{t*}]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliches Stop Loss Premium" umfasst sämtliche Anfängliche Stop Loss Premium_{(t*)=1} bis _{(t*)=n}.] /

The Initial Stop Loss Premium

[equals [●].]

[in relation to the [Underlying_{(t)=1}] [Basket Component_{(t*)=1}] equals [●] ("**Initial Stop Loss Premium_{(t*)=1}**"), [●] and*

The Initial Stop Loss Premium in relation to the [Underlying_{(t)=n}] [Basket Component_{(t*)=n}] equals [●] ("**Initial Stop Loss Premium_{(t*)=n}**").]*

[indicative. The Initial Stop Loss Premium [in relation to each [Underlying_{t}] [Basket Component_{t*}]] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].**

[The term "Initial Stop Loss Premium" shall also refer to all Initial Stop Loss Premium_{(t)=1} to _{(t*)=n}.]*

[Anfänglicher Strike / Initial Strike:

Der Anfängliche Strike

[entspricht [•].]

[in Bezug auf den [Basiswert_(t_•=1)] [Korbbestandteil_(t_•=1)] entspricht [•] („Anfänglicher Strike_(t_•=1)“), [•] und

Der Anfängliche Strike in Bezug auf den [Basiswert_(t_•=n)] [Korbbestandteil_(t_•=n)] entspricht [•] („Anfänglicher Strike_(t_•=n)“).]

[indikativ. Der Anfängliche Strike [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_{t_•}] [Korbbestandteil_{t_•}]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliche Strike " umfasst sämtliche Anfängliche Strike_{s(t_•=1)} bis _(t_•=n)]. /

The Initial Strike

[equals [•].]

[in relation to the [Underlying_(t_•=1)] [Basket Component_(t_•=1)] equals [•] ("Initial Strike_(t_•=1)"), [•] and

The Initial Strike in relation to the [Underlying_(t_•=n)] [Basket Component_(t_•=n)] equals [•] ("Initial Strike_(t_•=n)").]

[indicative. The Initial Strike [in relation to each [Underlying_{t_•}] [Basket Component_{t_•}]] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].*]

[The term "Initial Strike" shall also refer to all Initial Strikes_(t_•=1) to _(t_•=n)].]

[Anfängliche Wertpapiergebühr / Initial Security Fee

Die Anfängliche Wertpapiergebühr

[entspricht [•].]

The Initial Security Fee

[equals [•].]

[Anpassungsstichtag / Adjustment Date:

Der Anpassungsstichtag entspricht [•]. [Falls dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] der maßgebliche Anpassungsstichtag.] /

The Adjustment Date means [•]. [If this day is not [Exchange Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date] [•], the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•] is the relevant Adjustment Date.]]

[Anpassungszeitpunkt / Adjustment Time:

Der Anpassungszeitpunkt entspricht [•] [Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz])] [•]. /

The Adjustment Time equals [•] [hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland])] [•]]

- Anwendbares Recht / Governing Law:** [Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere. Sämtliche Bezugnahmen in diesen Bedingungen auf billiges Ermessen sind als Bezugnahme auf billiges Ermessen im Sinne § 315 BGB bzw. §§ 315, 317 BGB zu lesen.]
- [Englischem Recht unterliegende Wertpapiere]
- [Schweizer Recht unterliegende Wertpapiere] /
- [German law governed Securities. Any reference to reasonable discretion in the Conditions shall be construed as references to reasonable discretion in accordance with § 315 BGB or §§ 315, 317 BGB, as the case may be.]*
- [English law governed Securities]*
- [Swiss law governed Securities]*
- [Ausgabetag / Issue Date:** Der Ausgabetag bezeichnet den [●]. [Bei Verkürzung oder Verlängerung der Zeichnungsfrist kann sich der Ausgabetag entsprechend verschieben.] /
- The Issue Date means [●]. [In the case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Issue Date may be changed accordingly.]*
- [Ausübungsfrist Exercise Period:** / Die Ausübungsfrist [●] [beginnt am [●] und endet am [●] [zur Ausübungszeit]] /
- The Exercise Period [●] [starts on [●] and ends on [●] [at the Exercise Time]].]*
- [Ausübungstag Exercise Date:** / Der Ausübungstag entspricht [●]. /
- The Exercise Date means [●].]*
- [Ausübungszeit Exercise Time:** / Die Ausübungszeit entspricht [●] [Uhr (Ortszeit [●] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz])] [●]. /
- The Exercise Time equals [●] [hrs. (local time [●] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland])] [●].]*
- Auszahlungswährung / Redemption Currency:** Die Auszahlungswährung entspricht [●]. [Das Produktmerkmal "Währungsumrechnung" findet Anwendung.] /
- The Redemption Currency means [●]. [The product feature "Currency Conversion" applies.]*
- B. Bankgeschäftstag Banking Day:** / Der Bankgeschäftstag steht für [●] [jeden Tag, an dem die Banken in [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland,] [und] [[●]] für den Geschäftsverkehr geöffnet sind[, das Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer System („TARGET2“) geöffnet ist] und das Clearingsystem Wertpapiergeschäfte abwickelt.] /
- The Banking Day means [●] [each day on which the banks in [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany,] [and] [[●]] are open for business[, the Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer System ("TARGET2") is open] and the Clearing System settles securities dealings.]*
- [Basispreis / Strike:** Der Basispreis [des Basiswerts] [im Fall eines Portfolios von Basiswerten folgenden gegebenenfalls Text einfügen: in Bezug auf den jeweiligen Basiswert,●] entspricht

[•]

[[dem Kurs des Basiswerts am Festlegungstag [zur Festlegungszeit]] [•]. [indikativ. Der Basispreis des Basiswerts wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.]*]

[im Fall eines Portfolios von Basiswerten gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [dem Kurs [des jeweiligen Basiswerts_(•)] [des Maßgeblichen Basiswerts] am Festlegungstag [zur Festlegungszeit]] [•]. [indikativ. Der Basispreis des Basiswerts_(•) wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.]]*

[im Fall eines Korbs als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: der Summe der jeweiligen Basispreise der Korbbestandteile [multipliziert mit der [Prozentualen] Gewichtung des jeweiligen Korbbestandteils im Korb] [, bezogen auf die Basiswährung].] /

The Strike [of the Underlying] [in the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: in relation to the relevant Underlying_(•)] equals

[•]

[[the Price of the Underlying [at the Fixing Time] on the Fixing Date] [•]. [indicative. The Strike of the Underlying will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.]]*

[in the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: [the Price of [the relevant Underlying_(•)] [the Relevant Underlying] [at the Fixing Time] on the Fixing Date] [•]. [indicative. The Strike of the Underlying_(•) will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.]]*

[in the case of a Basket as the Underlying insert, if appropriate, the following text: the sum of the respective Strikes of the Basket Components [each multiplied by the [Percentage] Weighting of the respective Basket Component within the Basket] [, related to the Underlying Currency].]

[Basispreis des Korbbestandteils / Strike of the Basket Component:

Der Basispreis des Korbbestandteils_{(•)=1} entspricht [dem Kurs des Korbbestandteils_{(•)=1} am Festlegungstag [zur Festlegungszeit]] [•]. [indikativ. Der Basispreis des Korbbestandteils_{(•)=1} wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.]* [•]

Der Basispreis des Korbbestandteils_{(•)=n} entspricht [dem Kurs des Korbbestandteils_{(•)=n} am Festlegungstag [zur Festlegungszeit]] [•]. [indikativ. Der Basispreis des Korbbestandteils_{(•)=n} wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.]*⁹ /

The Strike of the Basket Component_{t_{(•)=1}} equals [the Price of the Basket Component_{t_{(•)=1}} [at the Fixing Time] on the Fixing Date] [•]. [indicative. The Strike of the Basket Component_{t_{(•)=1}} will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.] [•]*

The Strike of the Basket Component_{t_{(•)=n}} equals [the Price of the Basket Component_{t_{(•)=n}} [at the Fixing Time] on the Fixing Date] [•]. [indicative. The Strike of the Basket Component_{t_{(•)=n}} will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.]]*

[Basiswährung / Underlying Currency:

Die Basiswährung entspricht [•]. /

The Underlying Currency means [•].]

**[Basiswert[e]
Underlying[s]:**

/ [Der Basiswert entspricht [, vorbehaltlich eines Rollovers gemäß § 6 (i) der Bedingungen der Wertpapiere,] [Bezeichnung [der Aktie bzw. des American Depositary Receipt, Global Depositary Receipt oder sonstigen depositary receipt auf die Aktie] [des Index] [des Währungswechselkurses] [des Edelmetalls] [des Rohstoffs] [des Zinssatzes] [des Nichtdividendenwerts] [des börsennotierten Fondsanteils] [des nicht börsennotierten Fondsanteils] [des Futures Kontrakts (gegebenenfalls einschließlich Festlegung der maßgeblichen Verfallsmonate)] [des Referenzsatzes] [des Korbs] [des Portfolios] einfügen: [•]]

[im Fall eines Index als Basiswert folgenden Text zusätzlich einfügen: (der "Index"), wie er [von [•] (der "Index Sponsor") verwaltet, berechnet und veröffentlicht wird] [von [•] (der "Index Sponsor") verwaltet und von [•] (die "Index-Berechnungsstelle") berechnet und veröffentlicht wird].]

[im Fall eines Fondsanteils als Basiswert folgenden Text zusätzlich einfügen: (der "Fondsanteil") an dem [•] (der "Fonds").]

[im Fall eines aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert folgenden Text zusätzlich einfügen: [(auch "ADR") [(auch "GDR") [(auch "DR")]. In diesem Zusammenhang wird die Aktie, auf die sich [der ADR] [der GDR] bezieht, auch als die "**Zugrundeliegende Aktie**" bezeichnet.]

[im Fall eines Korbs als Basiswert folgenden Text zusätzlich einfügen: (der "Korb"), zusammengesetzt aus den jeweiligen Korbbestandteilen, wie er von [•] [der Berechnungsstelle] berechnet und veröffentlicht wird].]

[im Fall eines Portfolios von Basiswerten gegebenenfalls folgenden Text einfügen: Der Basiswert_(i=1) entspricht [, vorbehaltlich eines Rollovers gemäß § 6 (j) der Bedingungen der Wertpapiere,] [Bezeichnung [der Aktie bzw. des American Depositary Receipt, Global Depositary Receipt oder sonstigen depositary receipt auf die Aktie] [des Index] [des Währungswechselkurses] [des Edelmetalls] [des Rohstoffs] [des Zinssatzes] [des Nichtdividendenwerts] [des börsennotierten Fondsanteils] [des nicht börsennotierten Fondsanteils] [des Futures Kontrakts (gegebenenfalls einschließlich Festlegung der maßgeblichen Verfallsmonate)] [des Referenzsatzes]: [•]] [im Fall eines Index als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: (der "Index_(i=1)"), wie er [von [•] (der "Index Sponsor_(i=1)") verwaltet, berechnet und veröffentlicht wird] [von [•] (der "Index Sponsor_(i=1)") verwaltet und von [•] (die "Index-Berechnungsstelle_(i=1)") berechnet und veröffentlicht wird]] [im Fall eines Fondsanteils als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: (der "Fondsanteil_(i=1)") an dem [•] (der "Fonds_(i=1)")]] [im Fall eines aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [(auch "ADR_(i=1)") [(auch "GDR_(i=1)") [(auch "DR_(i=1)")]] (In diesem Zusammenhang wird die Aktie_(i=1), auf die sich [der ADR_(i=1)] [der GDR_(i=1)] [der DR_(i=1)] bezieht, auch als die "**Zugrundeliegende Aktie_(i=1)**" bezeichnet); [•] und der Basiswert_(i=n) entspricht [, vorbehaltlich eines Rollovers gemäß § 6 (j) der Bedingungen der Wertpapiere,] [Bezeichnung [der Aktie bzw. des American Depositary Receipt, Global Depositary Receipt oder sonstigen depositary receipt auf die Aktie] [des Index] [des Währungswechselkurses] [des Edelmetalls] [des Rohstoffs] [des Zinssatzes] [des Nichtdividendenwerts] [des börsennotierten Fondsanteils] [des nicht börsennotierten Fondsanteils] [des Futures Kontrakts (gegebenenfalls einschließlich Festlegung der maßgeblichen Verfallsmonate)] [des Referenzsatzes]: [•]] [im Fall eines Index als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: (der "Index_(i=n)"), wie er [von [•] (der "Index Sponsor_(i=n)") verwaltet, berechnet und veröffentlicht wird] [von [•] (der "Index Sponsor_(i=n)") verwaltet und von [•] (die "Index-Berechnungsstelle_(i=n)") berechnet und veröffentlicht wird]] [im Fall eines Fondsanteils als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: (der "Fondsanteil_(i=n)") an dem [•] (der "Fonds_(i=n)")]] [im Fall eines

aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [(auch "**ADR**_([*]=n)")][(auch "**GDR**_([*]=n)")][(auch "**DR**_([*]=n)")] (In diesem Zusammenhang wird die Aktie_([*]=n), auf die sich [der ADR_([*]=n)] [der GDR_([*]=n)] [der DR_([*]=n)] bezieht, auch als die "**Zugrundeliegende Aktie**_([*]=n)" bezeichnet).

Der Begriff "Basiswert" [bzw. "Index"[, "Index-Berechnungsstelle"] und "Index Sponsor"] [bzw. "Fondsanteil" und "Fonds"] [•] umfasst sämtliche Basiswerte_([*]=1) bis _([*]=n) [bzw. sämtliche Indizes_([*]=1) bis _([*]=n), sämtliche Index-Berechnungsstellen_([*]=1) bis _([*]=n)] und sämtliche Index Sponsoren_([*]=1) bis _([*]=n) [bzw. sämtliche Fondsanteile_([*]=1) bis _([*]=n) und sämtliche Fonds_([*]=1) bis _([*]=n)] [•].

[[Der Basiswert wird] [Sämtliche Basiswerte werden] [ausgedrückt in] [umgerechnet in] [bezogen auf] [der] [die] Basiswährung] [•].]

[In diesem Zusammenhang werden die [dem] [einem] Basiswert zugrunde liegenden Werte bzw. Komponenten jeweils als "**Einzelwert**" bzw. die "**Einzelwerte**" bezeichnet.]] /

[The Underlying means [, subject to a Rollover in accordance with § 6 (j) of the Conditions of the Securities,] [insert description of [the share or of the American Depositary Receipt, the Global Depositary Receipt or other depositary receipt on the share] [the Index] [the currency exchange rate] [the precious metal] [the commodity] [the interest rate] [the non-equity security] [the exchange traded fund unit] [the not exchange traded fund unit] [the futures contract (if applicable, including determination of the relevant expiration months)] [the reference rate] [the Basket] [the portfolio]: [•]]

*[In the case of an Index as the Underlying add the following text: (the "**Index**"), [as maintained, calculated and published by [•] (the "**Index Sponsor**")] [as maintained by [•] (the "**Index Sponsor**") and calculated and published by [•] (the "**Index Calculator**")].]*

*[In the case of a certificate representing shares as the Underlying insert, if appropriate, the following text: [also "**ADR**"] [also "**GDR**"] [also "**DR**"]. In such context, the share underlying [the ADR] [the GDR] [the DR] is also referred to as the "**Underlying Share**".]*

*[In the case of a fund unit as the Underlying insert, if appropriate, the following text: (the "**Fund Unit**") in the [•] (the "**Fund**").]*

*[In the case of a Basket as the Underlying add the following text: (the "**Basket**"), comprising the Basket Components, as calculated and published by [•] [the Calculation Agent].]*

[In the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: The Underlying_([]=1) equals [, subject to a Rollover in accordance with § 6 (j) of the Conditions,] [insert description of [the share or of the American Depositary Receipt, the Global Depositary Receipt or other depositary receipt on the share] [the Index] [the currency exchange rate] [the precious metal] [the commodity] [the interest rate] [the non-equity security] [the exchange traded fund unit] [the not exchange traded fund unit] [the futures contract (if applicable, including determination of the relevant expiration months)] [the reference rate]: [•]] [in the case of an Index as the Underlying insert, if appropriate, the following text: (the "**Index**_([*]=1)"), [as maintained, calculated and published by [•] (the "**Index Sponsor**_([*]=1)")] [as maintained by [•] (the "**Index Sponsor**_([*]=1)") and calculated and published by [•] (the "**Index Calculator**_([*]=1)")]] [in the case of a fund unit as the Underlying insert, if appropriate, the following text: (the "**Fund Unit**_([*]=1)") in the [•] (the "**Fund**_([*]=1)")]] [in the case of a certificate representing shares as the*

Underlying insert, if appropriate, the following text: *[(also "ADR_([*]=1) ")] [(also "GDR_([*]=1) ")]] [(also "DR_([*]=1) ")]* (In such context, the share_([*]=1) underlying [the ADR_([*]=1)] [the GDR_([*]=1)] [the DR_([*]=1)] is also referred to as the "**Underlying Share_([*]=1)**"); [•] and the Underlying_([*]=n) equals [, subject to a Rollover in accordance with § 6 (j) of the Conditions of the Securities,] [insert description of [the share or of the American Depositary Receipt, the Global Depositary Receipt or other depositary receipt on the share] [the Index] [the currency exchange rate] [the precious metal] [the commodity] [the interest rate] [the non-equity security] [the exchange traded fund unit] [the not exchange traded fund unit] [the futures contract (if applicable, including determination of the relevant expiration months)] [the reference rate]: [•]] [in the case of an Index as the Underlying insert, if appropriate, the following text: (the "**Index_([*]=n)**"), [as maintained, calculated and published by [•] (the "**Index Sponsor_([*]=n)** ")] [as maintained by [•] (the "**Index Sponsor_([*]=n)** ") and calculated and published by [•] (the "**Index Calculator_([*]=n)**"))] [in the case of a fund unit as the Underlying insert, if appropriate, the following text: (the "**Fund Unit_([*]=n)**") in the [•] (the "**Fund_([*]=n)**")] [in the case of a certificate representing shares as the Underlying insert, if appropriate, the following text: *[(also "ADR_([*]=n) ")] [(also "GDR_([*]=n) ")] [(also "DR_([*]=n) ")]*. (In such context, the share_([*]=n) underlying [the ADR_([*]=n)] [the GDR_([*]=n)] [the DR_([*]=n)] is also referred to as the "**Underlying Share_([*]=n)**").

The term "Underlying" [or "Index" [, "Index Calculator"] and "Index Sponsor", as the case may be,] [or "Fund Unit" and "Fund", as the case may be] [•] shall also refer to all Underlyings_([*]=1) to _([*]=n) [and to all Indices_([*]=1) to _([*]=n) [, to all Index Calculators_([*]=1) to _([*]=n)] and all Index Sponsors_([*]=1) to _([*]=n), as the case may be] [and to all Fund Units_([*]=1) to _([*]=n) and all Funds_([*]=1) to _([*]=n), as the case may be] [•].]

[[The Underlying is] [The Underlyings are] [expressed in] [converted into] [related to] [the Underlying Currency] [•].]]

**[Basiswert-
Berechnungstag
Underlying
Calculation Date:**

Der Basiswert-Berechnungstag bezeichnet

[•]

[jeden Tag, an dem [das Maßgebliche Handelssystem] [,] [und] [die Maßgebliche Börse] [,] [und] [der Maßgebliche Devisenmarkt] [und] [der Maßgebliche Referenzmarkt] für den Handel geöffnet [ist] [sind] [, und] [der Kurs des Basiswerts in Übereinstimmung mit den maßgeblichen Regeln bestimmt wird]]

[im Fall eines Index als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen:] [[bzw., in Bezug auf den Index,] jeden Tag, an dem [(i) [der Index Sponsor] [die Index-Berechnungsstelle] den offiziellen Kurs für den Index bestimmt, berechnet und veröffentlicht [und (ii) ein Handel bzw. eine Notierung in den dem Index zugrunde liegenden Einzelwerten [, die mindestens [•] [80 %] [90 %] der Marktkapitalisierung aller Einzelwerte des Index bzw. des Gesamtwerts des Index darstellen,] [in dem [Maßgeblichen Handelssystem] [bzw.] [an der Maßgeblichen Börse] stattfindet]]

[im Fall eines Fondsanteils als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text zusätzlich einfügen:] [[bzw., in Bezug auf einen Fondsanteil,] jeden Tag, an dem der [jeweilige] Administrator des Fonds in Übereinstimmung mit den Gründungsdokumenten und dem Verkaufsprospekt des Fonds den Nettoinventarwert für den Fonds veröffentlicht].

[im Fall eines Referenzsatzes als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text zusätzlich einfügen:] [[bzw., in Bezug auf den Referenzsatz,] jeden Tag, an dem die [jeweilige] Maßgebliche Referenzstelle den Kurs des Basiswerts in Übereinstimmung mit den maßgeblichen Regeln bestimmt]. /

The Underlying Calculation Date means

[●]

[each day, on which [the Relevant Trading System] [,] [and] [the Relevant Exchange] [,] [and] [the Relevant Exchange Market] [and] [the Relevant Reference Market] [is] [are] open for trading [and] [the Price of the Underlying is determined in accordance with the relevant rules]]

[in the case of an Index as the Underlying insert, if applicable, the following text: [[or, as the case may be,] in relation to the Index] each day, on which [(i) [the Index Sponsor] [the Index Calculator] determines, calculates and publishes the official price of the Index, [and (ii) the Components, which are comprised in the Index are [, to the extent of at least [●] [80 %] [90 %] of the market capitalisation of all Components, which are comprised in the Index, or of the overall value of the Index,] available for trading and quotation [in the Relevant Trading System] [or] [on the Relevant Exchange]]]

[in the case of a fund unit as the Underlying insert, if applicable, the following text: [[or, as the case may be,] in relation to a Fund Unit] each day on which the [respective] administrator of the Fund publishes the Net Asset Value for such Fund in accordance with the relevant Fund's prospectus and constitutional documents]

[in the case of a reference rate as the Underlying insert, if applicable, the following text: [[or, as the case may be,] in relation to a reference rate] each day on which the [respective] Relevant Reference Agent determines the Price of the Underlying in accordance with the relevant rules]].]

**[Beginn
öffentlichen
Angebots
der
Wertpapiere / Start of
the public offer of the
Securities:**

[●]

[gegebenenfalls Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere je Land, in dem das Angebot unterbreitet wird, einfügen: [●]] /

[●]

[if applicable, insert Start of the public offer of the Securities per country where the offer is being made: [●]]

**[Beobachtungstag /
Observation Date:**

Der Beobachtungstag steht für [●].

Falls dieser Tag kein [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] für [den Basiswert] [einen Basiswert_{t,i}] [einen Korbbestandteil_{t,i}] ist, dann ist [●] [der unmittelbar [vorangehende] [darauf folgende] [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] der maßgebliche Beobachtungstag für

[den Basiswert]

[den jeweils betroffenen [Basiswert_{t,i}] [Korbbestandteil_{t,i}]]

[sämtliche [Basiswerte] [Korbbestandteile]]]. /

The Observation Date means [●].

If this day is not [a Fund Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date in relation to [the Underlying] [an Underlying_{t,i}] [a Basket Component_{t,i}]], [●] [the immediately [preceding] [succeeding] [Fund Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] is the relevant Observation Date in relation to [the Underlying]]

*[the affected [Underlying_(i,•)] [Basket Component_(i,•)]
[the aggregate [Underlyings] [Basket Components]]].*

[Beobachtungszeitraum / Observation Period:

[Der Beobachtungszeitraum steht für [•] [den Zeitraum beginnend [um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], [•]] am [Ausgabetag] [Festlegungstag] [•] und endend [um [•] Uhr Ortszeit [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz] [•]] am [Verfalltag] [Bewertungstag] [Letzten Bewertungstag] [bzw.] [letzten der Bewertungsdurchschnittstage].]

[Der Beobachtungszeitraum _(i,•=1) entspricht dem Zeitraum beginnend um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], am [•] und endend um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], am [•] [Beobachtungstag_(i,•=1)] (einschließlich) [•] und der Beobachtungszeitraum_(i,•=n) entspricht dem Zeitraum beginnend um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], am [•] [Beobachtungstag_(i,•=n-1)] (ausschließlich) und endend um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], am [•] [Beobachtungstag_(i,•=n)] (einschließlich).] /

[The Observation Period means [•] [the period, commencing on the [Issue Date] [Fixing Date] [•] [at [•] hrs local time [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland]] [•]] and ending [at [•] hrs local time [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland], [•]] on the [Expiration Date] [Valuation Date] [Final Valuation Date] [or] [latest of the Valuation Averaging Dates].]

[The Observation Period_(i,•=1) means the period commencing at [•] hrs local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland], on [•] and ending at [•] hrs local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland] on [•] [Observation Date_(i,•=1)] (including) [•] and the Observation Period_(i,•=n) means the period commencing at [•] hrs local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland], on [•] [Observation Date_(i,•=n-1)] (excluding) and ending at [•] hrs local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland], on [•] [Observation Date_(i,•=n)] (including).]

[Berechnungsbetrag / Calculation Amount

Der Berechnungsbetrag entspricht [•]. /

The Calculation Amount per Security equals [•].]

[Berechnungsstelle / Calculation Agent:

Die Berechnungsstelle bezeichnet [•] [UBS Europe SE, Bockenheimer Landstraße 2 - 4, 60306 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz [, handelnd durch ihre Niederlassung [London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich] [Jersey, 24 Union Street, Saint Helier, Jersey JE4 8UJ]]]. /

The Calculation Agent means [•] [UBS Europe SE, Bockenheimer Landstrasse 2 - 4, 60306 Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland [, acting through its [London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom] [Jersey Branch, 24 Union Street, Saint Helier, Jersey JE4 8UJ]]].]

[Bewertungsdurchschnittstag / Valuation Averaging Date:

[Der Bewertungsdurchschnittstag steht für [•].]

[Der Bewertungsdurchschnittstag_{((•)=1)} steht für den [•]; und

der Bewertungsdurchschnittstag_{((•)=n)} steht [für den [•]] [(i) im Fall der Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger gemäß § [•] der Bedingungen der Wertpapiere, vorbehaltlich eines wirksamen Ausübungsverfahrens, für den [Ausübungstag] [unmittelbar auf den Ausübungstag folgenden Tag] [•]] [bzw.] [(ii) im Fall der Automatischen Ausübung der Wertpapiere gemäß § [•] der Bedingungen der Wertpapiere für den [Automatischen Ausübungstag] [unmittelbar auf den Automatischen Ausübungstag folgenden Tag] [•]].

Der Begriff "Bewertungsdurchschnittstag" umfasst sämtliche Bewertungsdurchschnittstage_{((•)=1)} bis _{((•)=n)}.

Falls einer dieser Tage kein [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag für [den Basiswert] [einen Basiswert_(•)] [einen Korbbestandteil_(•)] ist, dann gilt [•] [der unmittelbar [vorangehende] [darauf folgende] [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag als maßgeblicher Bewertungsdurchschnittstag für [den Basiswert]

[den jeweils betroffenen [Basiswert_(•)] [Korbbestandteil_(•)]]
[sämtliche [Basiswerte] [Korbbestandteile]]]. /

[The Valuation Averaging Date means [•].]

[The Valuation Averaging Date_{((•)=1)} means the [•]; and

the Valuation Averaging Date_{((•)=n)} means [the [•]] [(i) in the case of an exercise by the Securityholder in accordance with § [•] of the Conditions of the Securities, subject to an effective exercise procedure, [the relevant Exercise Date] [the day immediately succeeding the relevant Exercise Date] [•]] [and] [(ii) in the case of an Automatic Exercise in accordance with § [•] of the Conditions of the Securities [the Automatic Exercise Date] [the day immediately succeeding the Automatic Exercise Date] [•].]

The term "Valuation Averaging Date" shall also refer to all Valuation Averaging Dates_{((•)=1)} to _{((•)=n)}.

If one of these days is not [an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date in relation to [the Underlying] [an Underlying_(•)] [a Basket Component_(•)], [•] [the immediately [preceding] [succeeding] [Underlying] [Basket Component] Calculation Date is deemed to be the relevant Valuation Averaging Date in relation to

[the Underlying]

[the affected [Underlying_(•)] [Basket Component_(•)]]

[the aggregate [Underlyings] [Basket Components]]].

[Bewertungstag / Valuation Date:

/ [Der Bewertungstag entspricht [•].]

[Der Bewertungstag steht [für den [•]] [(i) im Fall der Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger gemäß § [•] der Bedingungen der Wertpapiere, vorbehaltlich eines wirksamen Ausübungsverfahrens, für den [Ausübungstag] [unmittelbar auf den Ausübungstag folgenden Tag] [•]] [bzw.] [(ii) im Fall der Automatischen Ausübung der Wertpapiere gemäß § [•] der Bedingungen der Wertpapiere für den [Automatischen Ausübungstag] [unmittelbar auf den Automatischen Ausübungstag folgenden Tag] [•]].]

Falls dieser Tag kein [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] für [den Basiswert] [einen Basiswert_{i,j}] [einen Korbbestandteil_{i,j}] ist, dann ist [•] [der unmittelbar [vorangehende] [darauf folgende] [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] der maßgebliche Bewertungstag für [den Basiswert] [den jeweils betroffenen [Basiswert_{i,j}] [Korbbestandteil_{i,j}]] [sämtliche [Basiswerte] [Korbbestandteile]]]. /

[The Valuation Date means [•].]

[The Valuation Date means [the [•]] [(i) in the case of an exercise by the Securityholder in accordance with § [•] of the Conditions of the Securities, subject to an effective exercise procedure, [the relevant Exercise Date] [the day immediately succeeding the relevant Exercise Date]] [•]] [and] [(ii) in the case of an Automatic Exercise in accordance with § [•] of the Conditions of the Securities [the Automatic Exercise Date] [the day immediately succeeding the Automatic Exercise Date]] [•]].]

If this day is not [a Fund Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date] in relation to [the Underlying] [an Underlying_{i,j}] [a Basket Component_{i,j}], [•] [the immediately [preceding] [succeeding] [Fund Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] is the relevant Valuation Date in relation to [the Underlying] [the affected [Underlying_{i,j}] [Basket Component_{i,j}]] [the aggregate [Underlyings] [Basket Components]]].]

**[Bewertungszeitraum
/ Valuation Period:**

[Der Bewertungszeitraum steht für [•] [den Zeitraum beginnend [um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], [•]] am [Ausgabetag] [Festlegungstag] [•] und endend [um [•] Uhr Ortszeit [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz] [•]] am [Verfalltag] [Bewertungstag] [Letzten Bewertungstag] [bzw.] [letzten der Bewertungsdurchschnittstage].]

[Der Bewertungszeitraum_([•]=1) entspricht dem Zeitraum beginnend um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], am [•] und endend um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], am [•] [Beobachtungstag_([•]=1)] (einschließlich) [•] und der Bewertungszeitraum_([•]=n) entspricht dem Zeitraum beginnend um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], am [•] [Beobachtungstag_([•]=n-1)] (ausschließlich) und endend um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], am [•] [Beobachtungstag_([•]=n)] (einschließlich).] /

[The Valuation Period means [•] [the period, commencing on the [Issue Date] [Fixing Date] [•] [at [•] hrs local time [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland]] [•]] and ending [at [•] hrs local time [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland], [•]] on the [Expiration Date] [Valuation Date] [Final Valuation Date] [or] [latest of the Valuation Averaging Dates].]

[The Valuation Period_([•]=1) means the period commencing at [•] hrs local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland], on [•] and ending at [•] hrs local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland] on

[•] *[Observation Date_([•]=1)] (including) [•] and the Valuation Period_([•]=n) means the period commencing at [•] hrs local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland], on [•] [Observation Date_([•]=n-1)] (excluding)] and ending at [•] hrs local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland], on [•] [Observation Date_([•]=n)] (including).]*

**[Bewertungszeit
Valuation Time:**

/ Die Bewertungszeit entspricht [•]

[[•] Uhr [(Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz]).]

[[dem Zeitpunkt der offiziellen Bestimmung des [Kurses] [[•]-Kurses] des [Basiswerts] [jeweiligen Basiswerts_([•])] [durch den Index Sponsor] [bzw. die Index-Berechnungsstelle] [durch die Maßgebliche Referenzstelle].] [•]]

[im Fall eines Korbs als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [[•] Uhr, jeweils zur für den jeweiligen Korbbestandteil_([•]) Maßgeblichen Ortszeit] [dem Zeitpunkt der offiziellen Bestimmung des [Kurses] [[•]-Kurses] des jeweiligen Korbbestandteils_([•])] [durch den Index Sponsor] [durch die Maßgebliche Referenzstelle].] [•]] /

The Valuation Time equals [•]

[[•] hrs [(local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland]).]

[[the time of the official determination of the [Price] [[•] price] of the [Underlying] [respective Underlying_([•])] [by the Index Sponsor] [or the Index Calculator, as the case may be] [by the Relevant Reference Agent].] [•]]

[in the case of a Basket as the Underlying insert, if appropriate, the following text: [[•], relevant local time for each Basket Component_([•])] [the time of the official determination of the [Price] [[•]] price of each Basket Component_([•])] [by the Index Sponsor] [by the Relevant Reference Agent].] [•]]

**[Bezugsverhältnis
Multiplier:**

/ Das Bezugsverhältnis entspricht [•] [[•] bzw. als Dezimalzahl ausgedrückt [•]; das heißt [•] [Wertpapier bezieht] [Wertpapiere beziehen] sich auf 1 Basiswert [bzw. 1 Wertpapier bezieht sich auf [•] Basiswert[e]].] [indikativ. Das Bezugsverhältnis wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*] /

The Multiplier equals [•] [[•], or expressed as a decimal number [•], i.e. [•] [Security relates] [Securities relate] to 1 Underlying [, respectively, 1 Security relates to [•] Underlying[s], as the case may be].] [indicative. The Multiplier will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.] /*

**[Blockchain
Administrierungsstelle
/ Blockchain
Administration Agent**

[•] /

[•]]

**[Börsengeschäftstag /
Exchange Business
Day:**

Der Börsengeschäftstag bezeichnet [•] [jeden Tag, an dem die Maßgebliche Börse für den Handel geöffnet ist, und der Kurs des Basiswerts in Übereinstimmung mit den maßgeblichen Regeln bestimmt wird.] /

The Exchange Business Day means [•] [each day, on which the Relevant Exchange is open for trading and the Price of the Underlying is determined in accordance with the relevant rules].

**[Bruchteil-
Ausgleichsbetrag
Fraction
Compensation
Amount:**

/ Der Bruchteil-Ausgleichsbetrag entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe [•] [des jeweiligen Bruchteils je Physischem Basiswert multipliziert mit [dem Referenzpreis des Basiswerts] [dem Abrechnungskurs des Basiswerts] [•] [(ausgedrückt in der Basiswährung [(quanto))]] [•] [und multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] [von der Berechnungsstelle unter Verwendung [des FX-Kurses] [des Maßgeblichen Umrechnungskurses] [•] in die Auszahlungswährung umgerechnet und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet]. /

The Fraction Compensation Amount equals an amount in the Redemption Currency equal to [•] [the relevant fraction per Physical Underlying multiplied by [the Reference Price of the Underlying] [the Settlement Price of the Underlying] [•] [(expressed in the Underlying Currency [(quanto))]] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,] [converted by the Calculation Agent into the Redemption Currency using [the FX Rate] [the Relevant Conversion Rate] [•] and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places.]

**C.
[Cap / Cap:**

Der Cap

[entspricht [•].]

[in Bezug auf den [Basiswert_(t=1)] [Korbbestandteil_(t=1)] entspricht [•] („**Cap_(t=1)**“), [•] und

der Cap in Bezug auf den [Basiswert_(t=n)] [Korbbestandteil_(t=n)] entspricht [•] („**Cap_(t=n)**“).]

[indikativ. Der Cap [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_t] [Korbbestandteil_t]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Cap" umfasst sämtliche Caps_(t=1) bis _(t=n).]

The Cap

[equals [•].]

*[in relation to the [Underlying_(t=1)] [Basket Component_(t=1)] equals [•] ("**Cap_(t=1)**"), [•] and*

*the Cap in relation to the [Underlying_(t=n)] [Basket Component_(t=n)] equals [•] ("**Cap_(t=n)**").]*

[indicative. The Cap [in relation to each [Underlying_t] [Basket Component_t]] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].]*

[The term "Cap" shall also refer to all Caps_(t=1) to _(t=n).]

**[Clearingsystem
Clearing System:**

/ [Das Clearingsystem bezeichnet [•]

[SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Schweiz]

[UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz (Zur Klarstellung: Die Wertpapiere können nur in einem Wertschriftendepot bei der UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, gehalten werden.)]

[UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz (Zur Klarstellung: Die Wertpapiere können nur in einem Wertschriftendepot bei der UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, gehalten werden.)]

[bei Registerwertrechten unter Schweizer Recht gegebenenfalls einfügen: [UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz] [UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz] [•] in Übereinstimmung mit der Registrierungsvereinbarung nach Art. 973d ff. OR.]

[Clearstream Banking AG, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland] *[bei Zentralregisterwertpapieren bzw. Kryptowertpapieren gegebenenfalls einfügen: in seiner Funktion als Wertpapiersammelbank im Sinne von § 4 (5) eWpG als den in das Maßgebliche Register eingetragener Inhaber der Wertpapiere im Sinne von § 3 (1) i.V.m. 8 (1) Nr. 1 eWpG (Sammleintragung)]*

[bei Zentralregisterwertpapieren bzw. Kryptowertpapieren gegebenenfalls einfügen: [•] in seiner Funktion als [Wertpapiersammelbank im Sinne von § 4 (5) eWpG] [Verwahrer im Sinne von § 4(6) eWpG]] als den in das Maßgebliche Register eingetragener Inhaber der Wertpapiere im Sinne von § 3 (1) i.V.m. 8 (1) Nr. 1 eWpG (Sammleintragung)]

[Clearstream Banking S.A., Luxemburg, (42 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxemburg, Luxemburg)]

[Euroclear Bank S.A./ N.V., Brüssel, als Betreiberin des Euroclear Systems (1 Boulevard du Roi Albert II, B - 1210 Brüssel, Belgien)]

[Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, P.O. Box 191, SE-101 23 Stockholm, Schweden, in seiner Funktion als Zentralverwahrer gemäß dem schwedischen Gesetz über Zentralverwahrer und Konten für Finanzinstrumente (Schwed. lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument)]

[Euroclear Finland Ltd, Urho Kekkosen katu 5 C, FI-00101 Helsinki, Finnland, in seiner Funktion als Zentralverwahrer gemäß dem finnischen Gesetz bezüglich Book-Entry Systemen und Clearing und Abwicklung (*laki arvo-osuusjärjestelmästä ja selvitystoiminnasta*) und dem finnischen Gesetz über Konten für Bucheinträge (1991/827) (*laki arvo-osuustileistä*)]

[Verdipapirsentralen ASA, P.O. Box 1174, 0107 Sentrum, Oslo, Norwegen, in seiner Funktion als Zentralverwahrer nach dem norwegischen Wertpapier-Registrierungsgesetz (*Lov av 5. Juli 2002 nr. 64 om registrering av finansielle instrumenter*)]

[VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark, in seiner Funktion als Zentralverwahrer gemäß der Verordnung (EU) 909/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Juli 2014, wie jeweils aktualisiert und ergänzt]

[Euronext Securities Milan S.p.A. Piazza degli Affari, 6 – 20123 Mailand, Italien, in seiner Funktion als Zentralverwahrer nach den maßgeblichen italienischen Gesetzen, Verordnungen und Vorschriften]

[Euroclear France (66 rue de la Victoire, 75009 Paris, Frankreich, in seiner Funktion als Zentralverwahrer nach den maßgeblichen französischen Gesetzen, Verordnungen und Vorschriften)]

oder jeden Nachfolger in dieser Funktion. [Der Begriff "Clearingsystem" umfasst sämtliche Clearingsysteme.]

[Clearing System means [•]

[SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Switzerland]

[UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland (For the avoidance of doubt: The Securities can only be held in a securities account with UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland)]

[UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland (For the avoidance of doubt: The Securities can only be held in a securities account with UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland,)]

[in case of Swiss law governed Securities issued as Ledger-Based Securities insert: [UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland] [UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland] [•] in accordance with a Registration Agreement pursuant articles 973d et seqq. CO.]

[Clearstream Banking AG, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany] *[in case of Central Register Securities or, as the case may be, Crypto Securities insert, if applicable: in its function as central securities depository within the meaning of § 4 (5) eWpG registered in the Relevant Register as Bearer within the meaning of § 3 (1) in connection with 8 (1) no. 1 eWpG (Collective Registration),]*

[in case of Central Register Securities or, as the case may be, Crypto Securities insert, if applicable: [•] in its function as [central securities depository within the meaning of § 4 (5) eWpG] [custodian within the meaning of § 4 (6) eWpG] registered in the Relevant Register as bearer within the meaning of § 3 (1) in connection with 8 (1) no. 1 eWpG (Collective Registration)]

[Clearstream Banking S.A., Luxembourg (42 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxembourg, Luxembourg)]

[Euroclear Bank S.A./ N.V., Brussels, as operator of the Euroclear System (1 Boulevard du Roi Albert II, B - 1210 Brussels, Belgium)]

[Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, P.O. Box 191, SE-101 23 Stockholm, Sweden, in its capacity as central securities depository under the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (Sw. lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument)]

[Euroclear Finland Ltd, Urho Kekkosen katu 5 C, FI-00100 Helsinki, Finland, in its capacity as central securities depository under the Finnish Act on the Book-Entry System and Clearing and Settlement (laki arvo-osuusjärjestelmästä ja selvitystoiminnasta) and the Finnish Act on Book-Entry Accounts (1991/827) (laki arvo-osuustileistä)]

[Verdipapirsentralen ASA, P.O. Box 1174, 0107 Sentrum, Oslo, Norway, in its capacity as central securities depository under the Norwegian Securities Register Act (Lov av 5. juli 2002 nr. 64 om registrering av finansielle instrumenter)]

[VP Securities AIS, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark, in its capacity as central securities depository under Regulation (EU) No. 909/2014 of the European Parliament and of the Council of 23 July 2014, as amended and supplemented from time to time]

[Euronext Securities Milan S.p.A. Piazza degli Affari, 6 – 20123 Milan, Italy, in its capacity as central securities depository under the relevant Italian laws, regulations and operating procedures]

[Euroclear France (66 rue de la Victoire, 75009 Paris, France, in its capacity as central securities depository), under the relevant French laws, regulations and operating procedures]

or any successor in this capacity. [The term "Clearing System" shall refer to all Clearing Systems.]

[CS-Regeln / CA Rules: CS-Regeln steht [für [•]

[das schwedische Gesetz für Zentralverwahrer und Konten für Finanzinstrumente (lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument)]

[das finnische Gesetz bezüglich Book-Entry Systemen und Clearing und Abwicklung (laki arvo-osuusjärjestelmästä ja selvitystoiminnasta) und das finnische Gesetz bezüglich Book-Entry Konten (1991/827) (laki arvo-osuustileistä)]

[das norwegische Wertpapier-Registrierungsgesetz (Lov av 5. juli 2002 nr. 64 om registrering av finansielle instrumenter)]

[das dänische Kapitalmarktgesetz (Lov om kapitalmarkeder), in seiner jeweils geltenden Fassung, und dazu ergangenen Exekutiv-Order in Bezug auf Bucheinträge von dematerialisierten Wertpapieren bei einem Zentralverwahrer (Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)), in ihrer jeweils geltenden Fassung]

, sowie] für die Vorschriften und Verfahren, die auf das Clearingsystem Anwendung finden und/oder von diesem herausgegeben werden. /

CA Rules means [[•]

[the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument).]

[the Finnish Act on the Book-Entry System and Clearing and Settlement (laki arvo-osuusjärjestelmästä ja selvitystoiminnasta) and the Finnish Act on Book-Entry Accounts (1991/827) (laki arvo-osuustileistä)]

[the Norwegian Securities Register Act (Lov av 5. juli 2002 nr. 64 om registrering av finansielle instrumenter)]

[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 Depository (Bekendtgørelse om

registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)) as amended from time to time issued pursuant thereto]

as well as] any regulation and operating procedure applicable to and/or issued by the Clearing System.]

D.

[Dividend / Dividend:

Dividend (falls anwendbar) bezeichnet [●] [Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in [den Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [●]] verwendet Aktie ausgeschüttet werden, wobei der ex Dividende Tag dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [●] liegt].] /

Dividend (if applicable) means [●] [dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [●]], whereby the ex dividend day of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [●]].]

[DivFaktor / DivFactor:

/ DivFaktor (falls anwendbar) bezeichnet [●] [einen Dividenden Faktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungstichtag wird der Dividenden Faktor von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert zwischen [●] % (einschließlich) und 100 % (einschließlich) festgelegt].] /

DivFactor (if applicable) means [●] [a dividend factor, which reflects any taxation applied on Dividends. On any Adjustment Date, the Dividend Factor is determined at the Calculation Agent's reasonable discretion to be a value between [●] % (including) and 100 % (including)].]

[DivKost / DivCosts:

DivKost (ausschließlich im Fall von Performance-Indizes als Basiswert bzw. Korbbestandteil anwendbar) bezeichnet [●] [einen Betrag, der ab dem [jeweiligen Anpassungstichtag] [●], an dem die jeweilige in [dem Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [●]] enthaltene Aktie der Aktiengesellschaft "Ex-Dividende" notiert, [den Finanzierungslevel_(Alt)][den Strike_(Alt) bzw. die Knock Out Barriere_(Alt)] erhöht [, sofern dieser ex Dividende Tag zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [●] liegt]. Der Dividenden-Kostensatz wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen als diejenigen Steuern oder sonstigen Abgaben und Kosten festgelegt wird, die im Zusammenhang mit der Ausschüttung der Dividende [im Wege des Abzugsverfahrens] anfallen[, soweit diese nicht angerechnet werden können].]

DivCosts (applicable only on case of performance indices as Underlying or, as the case may be, Basket Component) means [●] [an amount, which increases following [the relevant Adjustment Date] [●], on which the relevant share of the company included in [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [●]] is traded "ex dividend", [the Financing Level_(Old)][the Strike_(Old) or, as the case may be, the Knock Out Barrier_(Old)] [, provided that this ex dividend day is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [●]]. The Dividend-Costs are determined at Calculation Agent's

reasonable discretion as being those taxes or other charges and costs, which are levied in the context of the distribution of the dividends [by way of any withholdings] [, to the extent that these may not be credited].]

**[Depository Receipt /
Depository Receipt:**

Depository Receipt bezeichnet [•] [das Wertpapier bzw. handelbare Instrument, das von einer als Depotbank handelnden [Geschäftsbank] [•] ausgegeben wurde und das eine bestimmte Anzahl von Zugrundeliegenden Aktien repräsentiert, die von einer ausserhalb [•] gegründeten Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

Depository Receipt means [•] [a negotiable instrument issued by [a commercial bank] [•] acting as a depository that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity organised outside [•] held in a safekeeping account with the depository's custodian].]

E.

**[Emissionsbegleiter /
Issuing Agent:**

Der Emissionsbegleiter bezeichnet [•]

[SEB Merchant Banking, Securities Services, S-106 40 Stockholm, Schweden,] [Nordea Bank Finland Plc, 2590 Issuer Services, Aleksis Kiven katu 3 – 5, FI-00500 Helsinki, Finnland,] [Nordea Bank AB, Issuer Services, Middelthunsgate 17, P.O. Box 1166 Sentrum, NO-0107 Oslo, Norwegen,] [Nordea Danmark, Filial of Nordea Bank AB (publ), Sverige, Issuer Services, Securities Services, Gronjordsvej 10, 2300 Copenhagen S, Dänemark,] oder jeden Nachfolger in dieser Funktion. Solange ein Wertpapier ausstehend ist, wird es zu jeder Zeit einen Emissionsbegleiter geben, der unter den CS-Regeln in Bezug auf die Wertpapiere autorisiert ist. /

The Issuing Agent means [SEB Merchant Banking, Securities Services, S-106 40 Stockholm, Sweden,] [Nordea Bank Finland Plc, 2590 Issuer Services, Aleksis Kiven katu 3 – 5, FI-00500 Helsinki, Finland,] [Nordea Bank AB, Issuer Services, Middelthunsgate 17, P.O. Box 1166 Sentrum, NO-0107 Oslo, Norway,] [Nordea Danmark, Filial of Nordea Bank AB (publ), Sverige, Issuer Services, Securities Services, Gronjordsvej 10, 2300 Copenhagen S, Denmark,] [•] or any successor in this capacity. As long as any Security is outstanding, there will at all times be an Issuing Agent duly authorised as such under the CA Rules with regard to the Securities.]

Emittentin / Issuer:

Die Emittentin bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz [, handelnd durch ihre Niederlassung [London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich] [Jersey, 24 Union Street, Saint Helier, Jersey JE4 8UJ]]. /

The Issuer means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland [, acting through its [London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom] [Jersey Branch, 24 Union Street, Saint Helier, Jersey JE4 8UJ]].]

**EU-Referenzwerte-
Verordnung / EU
Benchmarks
Regulation:**

Die EU-Referenzwerte-Verordnung bezeichnet Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden.

The EU Benchmarks Regulation means Regulation (EU) 2016/1011 of the European Parliament and of the Council of 8 June 2016 on indices used as benchmarks in certain financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds.

F.
Fälligkeitstag
Maturity Date:

/ Der Fälligkeitstag entspricht [●] [dem [●] Bankgeschäftstag nach (i) dem [maßgeblichen Bewertungstag] [letzten der Bewertungsdurchschnittstage] [, (ii) im Fall des Eintritts eines [Stop Loss Ereignisses] [Knock Out Ereignisses] gemäß § [●] der Bedingungen der Wertpapiere, [dem Stop Loss Verfalltag] [dem Knock Out Verfalltag],] und ((ii) [(iii) [(iii)]) im Fall einer Kündigung durch die Emittentin nach § 8 [●] der Bedingungen der Wertpapiere nach dem Kündigungstag.]

[Fällt der Fälligkeitstag auf einen Tag, der kein [Geschäftstag] [●] ist, wird der Zahlungstermin:

[Bei Anwendung der Modified Following Business Day Convention einfügen: auf den nächstfolgenden [Geschäftstag] [●] verschoben, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall wird der Fälligkeitstag auf den unmittelbar vorausgehenden [Geschäftstag] [●] vorgezogen.]

[Bei Anwendung der Following Business Day Convention einfügen: auf den nächstfolgenden [Geschäftstag] [●] verschoben.]

[Bei Anwendung der Preceding Business Day Convention einfügen: auf den unmittelbar vorausgehenden [Geschäftstag] [●] vorgezogen]

(die „**Geschäftstagekonvention**“).]/

The Maturity Date means [●] [the [●] Banking Day after (i) the [relevant Valuation Date] [latest of the Valuation Averaging Dates] [, (ii) in the case of the occurrence of a [Stop Loss Event] [Knock Out Event] in accordance with § [●] of the Conditions of the Securities, after the [Stop Loss Expiration Date] [Knock Out Expiration Date];] and ((ii) [(iii) [(iii)]) in the case of a termination by the Issuer in accordance with § 8 [●] of the Conditions of the Securities, after the Termination Date.]

[If the Maturity Date would fall on a day which is not a [Business Day] [●], the payment date shall be:

[If Modified Following Business Day Convention insert: postponed to the next day which is a [Business Day] [●] unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event the Maturity Date shall be the immediately preceding [Business Day] [●]]

[If Following Business Day Convention insert: postponed to the next day which is a [Business Day] [●]]

[If Preceding Business Day Convention insert: the immediately preceding [Business Day] [●]]

(the "**Business Day Convention**").]

[Festlegungstag
Fixing Date:

/ Der Festlegungstag bezeichnet [●].

[den Tag, der [zwei (2)] [●] [Bankgeschäftstage] [Geschäftstage] [Fondsgeschäftstage] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstage] [●] vor [dem ersten [Bankgeschäftstag] [Geschäftstag] [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [●]] [dem Beginn] [der Roll-Periode] [der Zinsberechnungsperiode] liegt.]

[Falls dieser Tag kein [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] für [den Basiswert] [einen Basiswert_{t,i}] [einen Korbbestandteil_{t,i}] ist, dann ist [•] [der unmittelbar [vorangehende] [darauf folgende] [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] als der maßgebliche Festlegungstag für [den Basiswert] [den jeweils betroffenen [Basiswert_{t,i}] [Korbbestandteil_{t,i}]] [sämtliche [Basiswerte] [Korbbestandteile]]].]

[Bei Verkürzung oder Verlängerung der Zeichnungsfrist kann sich der Festlegungstag entsprechend verschieben.] /

The Fixing Date means [•].

[the date which is [two (2)] [•] [Banking Days] [Business Days] [Fund Business Days] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Dates]] [•] prior to [the start] [the first [Banking Day] [Business Day] [Fund Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date]] [•] of the respective [Roll Period] [Interest Calculation Period].]

[If this day is not [a Fund Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date] in relation to [the Underlying] [an Underlying_{t,i}] [a Basket Component_{t,i}], [•] [the immediately [preceding] [succeeding] [Fund Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] is the relevant Fixing Date in relation to [the Underlying] [the affected [Underlying_{t,i}] [Basket Component_{t,i}]] [the aggregate [Underlyings] [Basket Components]]].]

[In the case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Fixing Date may be changed accordingly.]]

**[Festlegungszeit
Fixing Time:**

/ Die Festlegungszeit entspricht [•]

[[•] Uhr [(Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz]).]

[[dem Zeitpunkt der offiziellen Bestimmung des [Kurses] [[•]-Kurses] des [Basiswerts] [jeweiligen Basiswerts_{t,i}] [durch den Index Sponsor] [bzw. die Index-Berechnungsstelle] [durch die Maßgebliche Referenzstelle].] [•]]

[im Fall eines Korbs als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [[•] Uhr, jeweils zur für den jeweiligen Korbbestandteil_{t,i} Maßgeblichen Ortszeit] [dem Zeitpunkt der offiziellen Bestimmung des [Kurses] [[•]-Kurses] des jeweiligen Korbbestandteils_{t,i}] [durch den Index Sponsor] [durch die Maßgebliche Referenzstelle].] [•]] /

The Fixing Time equals [•]

[[•] hrs [(local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland]).]

[the time of the official determination of the [Price] [[•] price] of the [Underlying] [respective Underlying_{t,i}] [by the Index Sponsor] [or the Index Calculator, as the case may be] [by the Relevant Reference Agent].] [•]]

[in the case of a Basket as the Underlying insert, if appropriate, the following text: [[•], relevant local time for each Basket Component_{t,i}] [the time of the official

determination of the [Price] [[•] price] of each Basket Component_(•) [by the Index Sponsor] [by the Relevant Reference Agent.] [•]]

[Floor / Floor:

Der Floor

[entspricht [•].]

[in Bezug auf den [Basiswert_(•=1)] [Korbbestandteil_(•=1)] entspricht [•] („**Floor_(•=1)**“), [•] und

der Floor in Bezug auf den [Basiswert_(•=n)] [Korbbestandteil_(•=n)] entspricht [•] („**Floor_(•=n)**“).]

[indikativ. Der Floor [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_(•)] [Korbbestandteil_(•)]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*] /

The Floor

[equals [•].]

[in relation to the [Underlying_(•=1)] [Basket Component_(•=1)] equals [•] ("**Floor_(•=1)**"), [•] and

the Floor in relation to the [Underlying_(•=n)] [Basket Component_(•=n)] equals [•] ("**Floor_(•=n)**").]

[indicative. The Floor [in relation to each [Underlying_(•)] [Basket Component_(•)] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].**]

[Fondsgeschäftstag / Fund Business Day:

Der Fondsgeschäftstag steht für jeden Tag, an dem (i) der Administrator des Fonds in Übereinstimmung mit den Gründungsdokumenten und dem Verkaufsprospekt des Fonds den NAV für den Fonds berechnet und veröffentlicht und (ii) ein Hypothetischer Investor in die Fondsanteile des Fonds die Fondsanteile zeichnen und zurückgeben kann. /

The Fund Business Day means any day in respect of which (i) the administrator of the Fund calculates and publishes the Fund's NAV in accordance with the relevant prospectus and constitutional documents of the Fund and (ii) a Notional Investor in the Fund Units of the Fund could subscribe and redeem the Fund Units.

[Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin / Futures Contract with the next Expiration Date:

Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin entspricht [•] [demjenigen Futures Kontrakt mit dem Verfalltermin, der in den jeweils zeitlich nächsten der maßgeblichen Verfallsmonate fällt.] [demjenigen Futures Kontrakt mit dem Verfalltermin, der in einen der [•] [sechs (6)] nächsten der maßgeblichen Verfallsmonate fällt.]

[im Fall von Long bzw. Call Wertpapieren gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [Sollte kein zeitlich nachfolgender Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin existieren, der einen positiven Rollover-Referenzpreis Neu aufweist oder sofern der Rollover-Referenzpreis Neu aller zeitlich nachfolgenden Futures Kontrakte mit nächstfälligem Verfalltermin kleiner ist als der Rollover-Referenzpreis Alt abzüglich des Strike am Rollover Stichtag, ist die Emittentin zu einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere gemäß § 8 dieser Bedingungen berechtigt.]]

[im Fall von Short bzw. Put Wertpapieren gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [Sollte kein zeitlich nachfolgender Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin existieren, der einen positiven Rollover-Referenzpreis Neu aufweist oder sofern der Rollover-Referenzpreis Neu aller zeitlich nachfolgenden Futures Kontrakte mit nächstfälligem Verfalltermin kleiner ist als der Strike am Rollover

Stichtag abzüglich des Rollover-Referenzpreis Alt, ist die Emittentin zu einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere gemäß § 8 dieser Bedingungen berechtigt.] /

Futures Contract with the next Expiration Date means [●] [the futures contract with the expiration date, which falls in the chronologically next of the relevant expiration months.] [the futures contract with the expiration date, which falls in one of the next [●] [six (6)] of the relevant expiration months.]

*[In case of a long or call securities insert, if applicable, the following text:
[If there is no subsequent Futures Contract with the next Expiration Date that has a positive Rollover Reference Price New or if the Rollover Reference Price New of all subsequent Futures Contracts with the next Expiration Date is smaller than the Rollover Reference Price Old minus the Strike price on the Rollover Date, the Issuer is entitled to extraordinary termination of the securities pursuant to § 8 of these Conditions.]*

*[In case of a short or put securities insert, if applicable, the following text:
[If there is no subsequent Futures Contract with the next Expiration Date that has a positive Rollover Reference Price New or if the Rollover Reference Price New of all subsequent Futures Contracts with the next Expiration Date is smaller than the Strike price on the Rollover Date minus the Rollover Reference Price Old, the Issuer is entitled to extraordinary termination of the securities pursuant to § 8 of these Conditions.]]*

G.

[Gesamtnennbetrag / Aggregate Nominal Amount:

Der Gesamtnennbetrag entspricht [●]. [Indikativ. Der Gesamtnennbetrag wird [am Festlegungstag [zur Festlegungszeit]] [am Ende der Zeichnungsfrist in Abhängigkeit von der konkreten Nachfrage nach den Wertpapieren während der Zeichnungsfrist] festgelegt.]* /

The Aggregate Nominal Amount equals [●]. [Indicative. The Aggregate Nominal Amount will be fixed on [the Fixing Date [at Fixing Time]] [the end of the Subscription Period depending on the demand for the Securities during the Subscription Period].]*

[Geschäftstag Business Day:

/ Der Geschäftstag steht für [●] [jeden Tag, an dem die Banken in [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland,] [und] [[●]] für den Geschäftsverkehr geöffnet sind.] /

The Business Day means [●] [each day on which the banks in [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany,] [and] [[●]] are open for business.]

[Gewichtung Weighting:

/ Die Gewichtung

[entspricht [●].]

[in Bezug auf den [Basiswert_([●]=1)] [Korbbestandteil_([●]=1)] entspricht [●] („**Gewichtung**_([●]=1)“), [●] und

die Gewichtung in Bezug auf den [Basiswert_([●]=n)] [Korbbestandteil_([●]=n)] entspricht [●] („**Gewichtung**_([●]=n)“).] /

The Weighting

[equals [●].]

*[In relation to the [Underlying_([●]=1)] [Basket Component_([●]=1)] equals [●] (“**Weighting**_([●]=1)“), [●] and*

the Weighting in relation to the [Underlying_{([]=n)] [Basket Component_{([*]=n)] equals [•] ("Weighting_([*]=n)").]}}*

[Gestiegene Hedging-Kosten / Increased Cost of Hedging:

Gestiegene Hedging-Kosten bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ausgabebetrag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um

- (i) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche nach billigem Ermessen der Emittentin zur Absicherung von Preisrisiken oder sonstigen Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren erforderlich sind, oder
- (ii) Erlöse aus solchen Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten,

wobei Kostensteigerungen aufgrund einer Verschlechterung der Kreditwürdigkeit der Emittentin nicht als Gestiegene Hedging-Kosten zu berücksichtigen sind. /

Increased Cost of Hedging means that the Issuer has to pay a substantially higher amount of taxes, duties, expenditures and fees (with the exception of broker fees) compared to the Issue Date in order to

- (i) *close, continue or carry out transactions or acquire, exchange, hold or sell assets (respectively) which at the reasonable discretion of the Issuer are needed in order to provide protection against price risk or other risks with regard to obligations under the Securities, or*
- (ii) *realise, reclaim or pass on proceeds from such transactions or assets, respectively,*

with increased costs due to a deterioration of the creditworthiness of the Issuer not to be considered Increased Cost of Hedging.]

[Global Depositary Receipt / Global Depositary Receipt:

Global Depositary Receipt bezeichnet das Wertpapier bzw. handelbare Instrument, das von einer als Depotbank handelnden Geschäftsbank ausgegeben wurde und das eine bestimmte Anzahl von Zugrundeliegenden Aktien repräsentiert, die von einer Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

Global Depositary Receipt means a negotiable instrument issued by a commercial bank acting as a depositary that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity and held in a safekeeping account with the depositary's custodian.]

H. Hauptzahlstelle / Principal Paying Agent:

Die Hauptzahlstelle bezeichnet [•] [UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz [, handelnd durch ihre Niederlassung [London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich] [Jersey, 24 Union Street, Saint Helier, Jersey JE4 8UJ]]] [UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz]. /

The Principal Paying Agent means [•] [UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland [, acting through its [London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom] [Jersey Branch, 24 Union Street, Saint Helier, Jersey JE4 8UJ]]] [UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland].

[Hedging-Störung / Hedging Disruption: Hedging-Störung bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist, zu Bedingungen, die den am Ausgabetag der Wertpapiere herrschenden wirtschaftlich wesentlich gleichwertig sind,

- (i) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche nach billigem Ermessen der Emittentin zur Absicherung von Preisrisiken oder sonstigen Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren notwendig sind, oder
- (ii) Erlöse aus solchen Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten. /

Hedging Disruption means that the Issuer is not able to

- (i) *close, continue or carry out transactions or acquire, exchange, hold or sell assets (respectively) which at the reasonable discretion of the Issuer are needed by the Issuer in order to provide protection against price risk or other risks with regard to obligations under the Securities, or*
- (ii) *realise, reclaim or pass on proceeds from such transactions or assets (respectively)*

under conditions which are economically substantially equal to those on the Issue Date of the Securities.]

[Höchstbetrag / Maximum Amount: Der Höchstbetrag entspricht [●] [umgerechnet in die Auszahlungswährung] [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Multiplikationsfaktor] [Bezugsverhältnis]] [und] [auf [zwei] [vier] [●] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet] [indikativ. Der Höchstbetrag wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*] /

The Maximum Amount equals [●] [converted into the Redemption Currency] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplication Factor] [the Multiplier]] [and] [commercially rounded to [two] [four] [●] decimal places] [indicative. The Maximum Amount will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.]*

[Hypothetischer Investor / Notional Investor: Der Hypothetische Investor bezeichnet [●] [einen hypothetischen Investor, der (als ob er sich in der Position der Emittentin befindet) in die Fondsanteile des Fonds investiert]. /

The Notional Investor means [●] [a hypothetical investor (in the same position as the Issuer) investing in the Fund Units of the Fund].]

K. [Kleinste handelbare Einheit / Minimum Trading Size: Die Kleinste handelbare Einheit entspricht [●]. /

The Minimum Trading Size equals [●].]

[Knock Out Barriere / Knock Out Barrier: Die Knock Out Barriere entspricht [●]. [indikativ. Die Knock Out Barriere wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*] /

The Knock Out Barrier equals [●]. [indicative. The Knock Out Barrier will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.]*

**[Korbbestandteil /
Basket Component:**

Der Korbbestandteil_(t=1) entspricht **[**, vorbehaltlich eines Rollovers gemäß § 6 (j) der Bedingungen der Wertpapiere, **]** *[Bezeichnung [der Aktie bzw. des American Depositary Receipt, Global Depositary Receipt oder sonstigen depositary receipt auf die Aktie] [des Index] [des Währungswechselfurses] [des Edelmetalls] [des Rohstoffs] [des Zinssatzes] [des Nichtdividendenwerts] [des börsennotierten Fondsanteils] [des nicht börsennotierten Fondsanteils] [des Futures Kontrakts (gegebenenfalls einschließlich Festlegung der Maßgeblichen Verfallsmonate)] [des Referenzsatzes]: [•]]* **[im Fall eines Index als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: (der "Index_(t=1)"), wie er [von [•] (der "Index Sponsor_(t=1)") verwaltet, berechnet und veröffentlicht wird] [von [•] (der "Index Sponsor_(t=1)") verwaltet und von [•] (die "Index-Berechnungsstelle_(t=1)") berechnet und veröffentlicht wird]]** **[im Fall eines Fondsanteils als Korbbestandteil folgenden Text zusätzlich einfügen: (der "Fondsanteil_(t=1)") an dem [•] (der "Fonds_(t=1)")]** **[im Fall eines aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [(auch "ADR_(t=1)") [(("GDR_(t=1)") [(("DR_(t=1)") (In diesem Zusammenhang wird die Aktie_(t=1), auf die sich [der ADR_(t=1)] [der GDR_(t=1)] [der DR_(t=1)] bezieht, auch als die "Zugrundeliegende Aktie_(t=1)" bezeichnet; [•] und der Korbbestandteil_(t=n) entspricht **[**, vorbehaltlich eines Rollovers gemäß § 6 (j) der Bedingungen der Wertpapiere, **]** *[Bezeichnung [der Aktie bzw. des American Depositary Receipt, Global Depositary Receipt oder sonstigen depositary receipt auf die Aktie] [des Index] [des Währungswechselfurses] [des Edelmetalls] [des Rohstoffs] [des Zinssatzes] [des Nichtdividendenwerts] [des börsennotierten Fondsanteils] [des nicht börsennotierten Fondsanteils] [des Futures Kontrakts (gegebenenfalls einschließlich Festlegung der Maßgeblichen Verfallsmonate)] [des Referenzsatzes]: [•]]* **[im Fall eines Index als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: (der "Index_(t=n)"), wie er von [•] (der "Index Sponsor_(t=n)") verwaltet, berechnet und veröffentlicht wird] [von [•] (der "Index Sponsor_(t=n)") verwaltet und von [•] (die "Index-Berechnungsstelle_(t=n)") berechnet und veröffentlicht wird]]** **[im Fall eines Fondsanteils als Korbbestandteil folgenden Text zusätzlich einfügen: (der "Fondsanteil_(t=n)") an dem [•] (der "Fonds_(t=n)")]** **[im Fall eines aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [(auch "ADR_(t=n)") [(auch "GDR_(t=n)") [(auch "DR_(t=n)") (In diesem Zusammenhang wird die Aktie_(t=n), auf die sich [der ADR_(t=n)] [der GDR_(t=n)] [der DR_(t=n)] bezieht, auch als die "Zugrundeliegende Aktie_(t=n)" bezeichnet)].****

[Sämtliche Korbbestandteile werden **[**ausgedrückt in] **[**umgerechnet in] **[**bezogen auf] **[**der] **[**die] Basiswährung **]** **[**•**]**.

[In diesem Zusammenhang werden die einem Korbbestandteil zugrunde liegenden Werte bzw. Komponenten jeweils als **"Einzelwert"** bzw. die **"Einzelwerte"** bezeichnet.**]**

Der Begriff "Korbbestandteil" **[**bzw. "Index"**[**, "Index-Berechnungsstelle"**]** und "Index Sponsor"**]** **[**bzw. "Fondsanteil" und "Fonds"**]** **[**•**]** umfasst sämtliche Korbbestandteile_(t=1) bis _(t=n) **[**bzw. sämtliche Indizes_(t=1) bis _(t=n)**[**, sämtliche Index-Berechnungsstellen_(t=1) bis _(t=n) und sämtliche Index Sponsoren_(t=1) bis _(t=n) **[**bzw. sämtliche Fondsanteile_(t=1) bis _(t=n) und sämtliche Fonds_(t=1) bis _(t=n) **]** **[**•**]**.

[In diesem Zusammenhang übt **[**jeder**]** **[**der] Index Sponsor die Kontrolle über die Bereitstellung des Index (*Administrator*) im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden (die **"EU Referenzwert-Verordnung"**) aus] **[**•**]** **]** /

*The Basket Component_(t=1) equals **[**, subject to a Rollover in accordance with § 6 (i) of the Conditions of the Securities,**]** [Description of [the share or of the American Depositary Receipt, the Global Depositary Receipt or other depositary receipt on*

the share] [the Index] [the currency exchange rate] [the precious metal] [the commodity] [the interest rate] [the non-equity security] [the exchange traded fund unit] [the not exchange traded fund unit] [the futures contract (if applicable, including determination of the relevant expiration months)] [the reference rate]: [•] [In the case of an Index as the Basket Component insert, if appropriate, the following text: (the "**Index**_{((•)=1)}"), [as maintained, calculated and published by [•] (the "**Index Sponsor**_{((•)=1)}")] [as maintained by [•] (the "**Index Sponsor**_{((•)=1)}") and calculated and published by [•] (the "**Index Calculator**_{((•)=1)}")] [In the case of a fund unit as the Basket Component insert, if appropriate, the following text: (the "**Fund Unit**_{((•)=1)}") in the [•] (the "**Fund**_{((•)=1)}")] [In the case of a certificate representing shares as the Underlying insert, if appropriate, the following text: [also "**ADR**_{((•)=1)}"] [also "**GDR**_{((•)=1)}"] [also "**DR**_{((•)=1)}"] (In such context, the Share_{((•)=1)} underlying [the ADR_{((•)=1)}] [the GDR_{((•)=1)}] [the DR_{((•)=1)}] is also referred to as the "**Underlying Share**_{((•)=1)}"); [•] and

the Basket Component_{((•)=n)} equals **L**, subject to a Rollover in accordance with § 6 (i) of the Conditions of the Securities, [Description of [the share or of the American Depositary Receipt, the Global Depositary Receipt or other depositary receipt on the share] [the Index] [the currency exchange rate] [the precious metal] [the commodity] [the interest rate] [the non-equity security] [the exchange traded fund unit] [the not exchange traded fund unit] [the futures contract (if applicable, including determination of the relevant expiration months)] [the reference rate]: [•] [In the case of an Index as the Basket Component insert, if appropriate, the following text: (the "**Index**_{((•)=n)}"), [as maintained, calculated and published by [•] (the "**Index Sponsor**_{((•)=n)}")] [as maintained by [•] (the "**Index Sponsor**_{((•)=n)}") and calculated and published by [•] (the "**Index Calculator**_{((•)=n)}")] [In the case of a fund unit as the Basket Component insert, if appropriate, the following text: (the "**Fund Unit**_{((•)=n)}") in the [•] (the "**Fund**_{((•)=n)}")] [In the case of a certificate representing shares as the Underlying insert, if appropriate, the following text: [also "**ADR**_{((•)=n)}"] [also "**GDR**_{((•)=n)}"] [also "**DR**_{((•)=n)}"] (In such context, the Share_{((•)=n)} underlying [the ADR_{((•)=n)}] [the GDR_{((•)=n)}] [the DR_{((•)=n)}] is also referred to as the "**Underlying Share**_{((•)=n)}").]

[The Basket Components are [expressed in] [converted into] [related to] [the Underlying Currency] [•].]

[In this context, the individual underlying values or components of a Basket Component are referred to as a "**Component**" or, as the case may be, the "**Components**".]

The term "Basket Component" [or "Index", "Index Calculator"] and "Index Sponsor", as the case may be, [or "Fund Unit" and "Fund", as the case may be] [•] shall also refer to all Basket Components_{((•)=1)} to _{((•)=n)} [and to all Indices_{((•)=1)} to _{((•)=n)}], all Index Calculators_{((•)=1)} to _{((•)=n)} and all Index Sponsors_{((•)=1)} to _{((•)=n)}, as the case may be [and to all Fund Units_{((•)=1)} to _{((•)=n)} and all Funds_{((•)=1)} to _{((•)=n)}, as the case may be] [•].]

[In this context, [each] [the] Index Sponsor has control over the provision of the Index (administrator) within the meaning of the Regulation (EU) 2016/1011 of the European Parliament and of the Council of 8 June 2016 on indices used as benchmarks in certain financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds (the "**EU Benchmarks Regulation**") [•].]

[Korbbestandteil-
Berechnungstag /
Basket Component
Calculation Date:

Der Korbbestandteil-Berechnungstag bezeichnet [•]

[jeden Tag, an dem [das Maßgebliche Handelssystem] [,] [und] [die Maßgebliche Börse] [,] [und] [der Maßgebliche Devisenmarkt] [und] [der Maßgebliche Referenzmarkt] für den Handel geöffnet [ist] [sind] [, und] [der Kurs des Korbbestandteils in Übereinstimmung mit den maßgeblichen Regeln bestimmt wird]]

[im Fall eines Index als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [[bzw.], in Bezug auf den Index,] jeden Tag, an dem [(i) [der Index Sponsor] [die Index-Berechnungsstelle] den offiziellen Kurs für den Index bestimmt, berechnet und veröffentlicht [und (ii) ein Handel bzw. eine Notierung in den dem Index zugrunde liegenden Einzelwerten [, die mindestens [•] [80 %] [90 %] der Marktkapitalisierung aller Einzelwerte des Index bzw. des Gesamtwerts des Index darstellen,] [in dem [Maßgeblichen Handelssystem] [bzw.] [an der Maßgeblichen Börse] stattfindet]]]

[im Fall eines Fondsanteils als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text zusätzlich einfügen: [[bzw.], in Bezug auf einen Fondsanteil,] jeden Tag, an dem der [jeweilige] Administrator des Fonds in Übereinstimmung mit den Gründungsdokumenten und dem Verkaufsprospekt des Fonds den Nettoinventarwert für den Fonds veröffentlicht].

[im Fall eines Referenzsatzes als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text zusätzlich einfügen: [[bzw.], in Bezug auf den Referenzsatz,] jeden Tag, an dem die [jeweilige] Maßgebliche Referenzstelle den Kurs des Korbbestandteils in Übereinstimmung mit den maßgeblichen Regeln bestimmt]. /

The Basket Component Calculation Date means

[•]

[each day, on which [the Relevant Trading System] [,] [and] [the Relevant Exchange] [,] [and] [the Relevant Exchange Market] [and] [the Relevant Reference Market] [is] [are] open for trading [and] [the Price of the Basket Component is determined in accordance with the relevant rules]]]

[in the case of an Index as the Basket Component insert, if applicable, the following text: [[or, as the case may be,] in relation to the Index] each day, on which [(i) [the Index Sponsor] [the Index Calculator] determines, calculates and publishes the official price of the Index, [and (ii) the Components, which are comprised in the Index are [, to the extent of at least [•] [80 %] [90 %] of the market capitalisation of all Components, which are comprised in the Index, or of the overall value of the Index,] available for trading and quotation [in the Relevant Trading System] [or] [on the Relevant Exchange]]]

[in the case of a fund unit as the Basket Component insert, if applicable, the following text: [[or, as the case may be,] in relation to a Fund Unit] each day on which the [respective] administrator of the Fund publishes the Net Asset Value for such Fund in accordance with the relevant Fund's prospectus and constitutional documents]

[in the case of a reference rate as the Basket Component insert, if applicable, the following text: [[or, as the case may be,] in relation to a reference rate] each day on which the [respective] Relevant Reference Agent determines the Price of the Basket Component in accordance with the relevant rules]].]

**[Kurs des Basiswerts /
Price of the
Underlying:**

Der Kurs des Basiswerts entspricht

[•]

[dem [fortlaufend] [im Maßgeblichen Handelssystem] [bzw.] [an der Maßgeblichen Börse] ermittelten [●] Kurs des Basiswerts.]

[im Fall eines Index als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: dem von [dem Index Sponsor] [der Index-Berechnungsstelle] berechneten und veröffentlichten [●] Kurs des Basiswerts.]

[im Fall eines Währungswechselkurses als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [●] [dem [fortlaufend] in dem Maßgeblichen Devisenmarkt ermittelten] [und] [dem] [auf [Reuters] [Bloomberg] auf der Seite „EUROFX/1“] [●]] [auf der Maßgeblichen Bildschirmseite] bzw. auf einer diese Seite ersetzenden Seite, veröffentlichten [Geld-] [Mittel-] [Brief-] [●] Kurs des Basiswerts.]]

[im Fall eines Zinssatzes als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [●] [dem [fortlaufend] in dem Maßgeblichen Referenzmarkt ermittelten] [und] [dem] [auf der Maßgeblichen Bildschirmseite bzw. auf einer diese Seite ersetzenden Seite, veröffentlichten] [●] Kurs des Basiswerts.]]

[im Fall eines Fondsanteils als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [●] [dem Nettoinventarwert des Fonds bezogen auf den Fondsanteil, wie er von dem Administrator des Fonds berechnet [und veröffentlicht] wird.]]

[im Fall eines Future-Kontrakts als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [●] [dem [fortlaufend] in dem Maßgeblichen Referenzmarkt ermittelten] [,im Falle eines Rollovers, des ersetzenden Futures-Kontrakts gemäß § 6 (j) der Wertpapierbedingungen,] [und] [dem] [auf der Maßgeblichen Bildschirmseite bzw. auf einer diese Seite ersetzenden Seite, veröffentlichten] [●] Kurs des Basiswerts.]]

[im Fall eines Referenzsatzes als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [●] [dem [fortlaufend] [in dem Maßgeblichen Referenzmarkt] [von der Maßgeblichen Referenzstelle] ermittelten] [und] [dem] [auf der Maßgeblichen Bildschirmseite bzw. auf einer diese Seite ersetzenden Seite, veröffentlichten] [●] Kurs des Basiswerts.]]

[im Fall eines Korbs als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [●] [der Summe der jeweiligen Kurse der Korbbestandteile [multipliziert mit der [Prozentualen] Gewichtung des jeweiligen Korbbestandteils im Korb].]

[im Fall eines Portfolios von Basiswerten gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [●] [der Summe der jeweiligen Kurse der Basiswerte [multipliziert mit der [Prozentualen] Gewichtung des jeweiligen Basiswerts im Portfolio] [, bezogen auf die Basiswährung].]]

[Der Kurs des [jeweiligen] Basiswerts wird [ausgedrückt in] [umgerechnet in] [bezogen auf] [der] [die] Basiswährung] [●].]

[im Fall eines Währungswechselkurses, Zinssatzes, Future-Kontrakts bzw. Referenzsatzes als Basiswert gegebenenfalls zusätzlich folgenden Text einfügen: [●] [Sollte zu der [jeweils] Maßgeblichen [Festlegungszeit] [bzw.] [Bewertungszeit] die [jeweils] Maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird der Kurs des [jeweiligen] Basiswerts nicht angezeigt, entspricht der Maßgebliche Kurs dem [[●]satz] [[●]kurs] [●] [(ausgedrückt als Prozentsatz p.a.)] wie er auf der entsprechenden Bildschirmseite eines anderen Wirtschaftsinformationsdienstes angezeigt wird. Sollte der Kurs des [jeweiligen] Basiswerts nicht mehr in einer der vorgenannten Arten angezeigt werden, ist die Emittentin berechtigt, nach billigem Ermessen als maßgeblichen Kurs einen auf der Basis der dann geltenden Marktusancen ermittelten [[●]satz] [[●]kurs] [●] [(ausgedrückt als Prozentsatz p. a.)] festzulegen. Die Emittentin ist in diesem Fall berechtigt, aber nicht verpflichtet,

von ihr nach billigem Ermessen bestimmten Referenzbanken deren jeweilige Quotierungen für den dem [jeweiligen] Basiswert entsprechenden **[•]satz** **[•]kurs** **[•]** [(ausgedrückt als Prozentsatz p.a.)] zur der [jeweils] Maßgeblichen [Festlegungszeit] [bzw.] [Bewertungszeit] am betreffenden [Bewertungstag] [Letzten Bewertungstag] [Bewertungsdurchschnittstag] **[•]** anzufordern. Für den Fall, dass mindestens [zwei] **[•]** der Referenzbanken gegenüber der Emittentin eine entsprechende Quotierung abgegeben haben, ist die Berechnungsstelle berechtigt, aber nicht verpflichtet, den maßgeblichen Kurs anhand des von ihr errechneten [arithmetischen] Durchschnitts (gegebenenfalls aufgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent) der ihr von diesen Referenzbanken genannten Quotierungen zu bestimmen.]/

The Price of the Underlying means

[•]

[[the [•] price of the Underlying as [continuously] determined [in the Relevant Trading System] [or] [on the Relevant Exchange].]]

[In the case of an Index as the Underlying insert, if applicable, the following text: the [•] price of the Underlying as calculated and published by [the Index Sponsor] [the Index Calculator].]

[In the case of a currency exchange rate as the Underlying insert, if applicable, the following text: [•] [the [•] [bid] [mean] [ask] [•] price of the Underlying as [[continuously] determined on the Relevant Exchange Market]] [and] [[published on [[Reuters] [Bloomberg] on page ["EUROFX/1"] [•]] [the Relevant Screen Page], or a substitute page thereof.]]

[In the case of an interest rate as the Underlying insert, if applicable, the following text: [•] [the [•] price of the Underlying as [[continuously] determined on the Relevant Reference Market]] [and] [[published on the Relevant Screen Page or a substitute page thereof].]]

[In the case of a fund unit as the Underlying insert, if appropriate, the following text: [•] [the Net Asset Value of the Fund in relation to the Fund Unit, as calculated [and published] by the administrator of the Fund.]]

[In the case of a futures contract as the Underlying insert, if applicable, the following text: [•] [the [•] price of the Underlying as [[continuously] determined on the Relevant Reference Market]] [, in the event of a Rollover, the substituting futures contract as determined in accordance with § 6 (j) of the Conditions of the Securities,] [and] [[published on the Relevant Screen Page or a substitute page thereof].]]

[In the case of a reference rate as the Underlying insert, if applicable, the following text: [•] [the [•] price of the Underlying as [[continuously] determined [on the Relevant Reference Market] [by the Relevant Reference Agent]] [and] [[published on the Relevant Screen Page or a substitute page thereof].]]

[In the case of a Basket as the Underlying insert, if applicable, the following text: [•] [the sum of the respective Prices of the Basket Components [each multiplied by the [Percentage] Weighting of the respective Basket Component within the Basket.]]

[In the case of a portfolio of Underlyings insert, if applicable, the following text: [•] [the sum of the respective Prices of the Underlyings [each multiplied by the

[Percentage] Weighting of the respective Underlying within the portfolio] [, related to the Underlying Currency].]

[The Price of the [respective] Underlying is [expressed in] [converted into] [related to] [the Underlying Currency] [•].]

[In the case of a currency exchange rate, interest rate, futures contract or a reference rate as the Underlying, as the case may be, add, if applicable, the following text: [•] [If the [respective] Relevant Screen Page at the [respective] [Fixing Time] [or, as the case may be,] [Valuation Time] is not available or if the Price for the [respective] Underlying is not displayed, the relevant Price shall be the [•]rate] [•]price] [•] [(expressed as a percentage p.a.)] as displayed on the corresponding page of another financial information service. If the Price of the [respective] Underlying is no longer displayed in one of the above forms, the Issuer is entitled to specify at its reasonable discretion a [•]rate] [•]price] [•] [(expressed as a percentage p.a.)] calculated on the basis of the standard market practices applicable at that time as the relevant price. In this case the Issuer is entitled but not obliged to request from reference banks selected at its reasonable discretion their respective quotes for the [•]rate] [•]price] [•] corresponding to the [respective] Underlying [(expressed as a percentage rate p.a.)] at the [respective] [Fixing Time] [or, as the case may be,] [Valuation Time] on the relevant [Valuation Date] [Final Valuation Date] [Valuation Averaging Date] [•]. If at least [two] [•] of the reference banks have provided a corresponding quote to the Issuer, the Calculation Agent is entitled but not obliged to determine the relevant price by using the [arithmetic] average calculated by it (if necessary rounded to the nearest one thousandth of a percent) of the quotes specified by these reference banks.]]

[Kurs des Korbbestandteils / Price of the Basket Component:

Der Kurs des Korbbestandteils entspricht

[•]

[jeweils [dem] [den] [fortlaufend] [im jeweiligen Maßgeblichen Handelssystem] [bzw.] [an der jeweiligen Maßgeblichen Börse] ermittelten [•] Kurs[en] [des] [der] jeweiligen Korbbestandteil[s][e]] [bzw.]

[im Fall eines Index als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [dem] [den] von [dem Index Sponsor]] [der Index-Berechnungsstelle] berechneten und veröffentlichten [•] Kurs[en] [des] [der] jeweiligen Korbbestandteil[s][e]] [bzw.]

[im Fall eines Währungswechselkurses als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [•] [[dem] [den] [fortlaufend] in dem Maßgeblichen Devisenmarkt ermittelten] [und] [dem] [den] [auf [Reuters] [Bloomberg] auf der Seite [„EUROFX/1 “] [•]] [auf der Maßgeblichen Bildschirmseite] bzw. auf einer diese Seite ersetzenden Seite, veröffentlichten [Geld-] [Mittel-] [Brief-] [•] Kurs[en] [des] [der] jeweiligen Korbbestandteil[s][e]] [bzw.]

[im Fall eines Zinssatzes als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [•] [[dem] [den] [fortlaufend] in dem Maßgeblichen Referenzmarkt ermittelten] [und] [dem] [den] [auf der Maßgeblichen Bildschirmseite bzw. auf einer diese Seite ersetzenden Seite, veröffentlichten] [•] Kurs[en] [des] [der] jeweiligen Korbbestandteil[s][e]] [bzw.]

[im Fall eines Fondsanteils als Korbbestandteil folgenden Text einfügen: [•] [dem Nettoinventarwert des [jeweiligen] Fonds bezogen auf den Fondsanteil, wie er von [•] [dem [jeweiligen] Administrator des Fonds] berechnet [und veröffentlicht wird]] [bzw.]

[im Fall eines Future-Kontrakts als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [•] [[dem] [den] [fortlaufend] in dem Maßgeblichen Referenzmarkt ermittelten] [,im Falle eines Rollovers, des ersetzenden Futures-Kontrakts gemäß § 6 (j) der Wertpapierbedingungen,] [und] [[dem] [den] [auf der Maßgeblichen Bildschirmseite bzw. auf einer diese Seite ersetzenden Seite, veröffentlichten] [•] Kurs[en] [des] [der] jeweiligen Korbbestandteil[s][e]] [bzw.]

[im Fall eines Referenzsatzes als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [•] [dem [fortlaufend] [in dem Maßgeblichen Referenzmarkt] [von der Maßgeblichen Referenzstelle] ermittelten] [und] [dem] [den] [auf der Maßgeblichen Bildschirmseite bzw. auf einer diese Seite ersetzenden Seite, veröffentlichten] [•] Kurs[en] [des] [der] jeweiligen Korbbestandteil[s][e]].

[Der Kurs jedes Korbbestandteils wird [ausgedrückt in] [umgerechnet in] [bezogen auf] [der] [die] Basiswährung] [•].]

[im Fall eines Währungswechselkurses, Zinssatzes, Future-Kontrakts bzw. Referenzsatzes als Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [•] [Sollte zu der [jeweils] Maßgeblichen [Festlegungszeit] [bzw.] [Bewertungszeit] die [jeweils] Maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird der Kurs des [jeweiligen] Korbbestandteils nicht angezeigt, entspricht der Maßgebliche Kurs dem [[•]satz] [[•]kurs] [•] [(ausgedrückt als Prozentsatz p.a.)] wie er auf der entsprechenden Bildschirmseite eines anderen Wirtschaftsinformationsdienstes angezeigt wird. Sollte der Kurs des [jeweiligen] Korbbestandteils nicht mehr in einer der vorgenannten Arten angezeigt werden, ist die Emittentin berechtigt, nach billigem Ermessen als maßgeblichen Kurs einen auf der Basis der dann geltenden Marktusancen ermittelten [[•]satz] [[•]kurs] [•] [(ausgedrückt als Prozentsatz p. a.)] festzulegen. Die Emittentin ist in diesem Fall berechtigt, aber nicht verpflichtet, von von ihr nach billigem Ermessen bestimmten Referenzbanken deren jeweilige Quotierungen für den dem [jeweiligen] Korbbestandteil entsprechenden [[•]satz] [[•]kurs] [•] [(ausgedrückt als Prozentsatz p.a.)] zur der [jeweils] Maßgeblichen [Festlegungszeit] [bzw.] [Bewertungszeit] am betreffenden [Bewertungstag] [Letzten Bewertungstag] [Bewertungsdurchschnittstag] [•] anzufordern. Für den Fall, dass mindestens [zwei] [•] der Referenzbanken gegenüber der Emittentin eine entsprechende Quotierung abgeben haben, ist die Berechnungsstelle berechtigt, aber nicht verpflichtet, den maßgeblichen Kurs anhand des von ihr errechneten [arithmetischen] Durchschnitts (gegebenenfalls aufgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent) der ihr von diesen Referenzbanken genannten Quotierungen zu bestimmen.] /

The Price of the Basket Component means

[•]

[the [•] price(s) of the respective Basket Component(s) as [continuously] determined [by the Relevant Trading System] [or] [on the Relevant Exchange]] [or]

[in the case of an Index as the Basket Component insert, if applicable, the following text: the [•] price(s) of the [relevant] Basket Component(s) as calculated and published by [the Index Sponsor] [the Index Calculator]] [or]

[in the case of a currency exchange rate as the Basket Component insert, if applicable, the following text: [•] [the [•] [bid] [mean] [ask] [•] price(s) of the [relevant] Basket Component(s) as [[continuously] determined on the Relevant Exchange Market] [and] [published on [[Reuters] [Bloomberg] on page ["EUROFX/1 "] [•]] [the Relevant Screen Page], or a substitute page thereof.] [or]

[in the case of an interest rate as the Basket Component insert, if applicable, the following text: [•] [the [•] price(s) of the [relevant] Basket Component(s) as

[[continuously] determined on the Relevant Reference Market] [and] [published on the Relevant Screen Page or a substitute page thereof]] [or]

[in the case of a fund unit as the Basket Component insert, if applicable, the following text: [•] [the Net Asset Value of the [relevant] Fund in relation to the Fund Unit, as calculated [and published] by [•] [the [relevant] administrator of the Fund]] [or]

[in the case of a futures contract as the Basket Component insert, if applicable, the following text: [•] [the [•]price[s] of the [relevant] Basket Component[s] as [[continuously] determined on the Relevant Reference Market]], in the event of a Rollover, the substituting futures contract as determined in accordance with § 6 (j) of the Conditions of the Securities,] [and] [published on the Relevant Screen Page or a substitute page thereof]] [or]

[in the case of a reference rate as the Basket Component insert, if applicable, the following text: [•] [the [•]price[s] of the [relevant] Basket Component[s] as [[continuously] determined [on the Relevant Reference Market] [by the Relevant Reference Agent]] [and] [published on the Relevant Screen Page or a substitute page thereof]].] [or]

[The Price of each Basket Component is [expressed in] [converted into] [related to] [the Underlying Currency] [•].]

[in the case of a currency exchange rate, interest rate, futures contract or a reference rate as Basket Component, as the case may be, insert, if applicable, the following text: [•] [If the [respective] Relevant Screen Page at the [respective] [Fixing Time] [or, as the case may be,] [Valuation Time] is not available or if the Price for the [respective] Basket Component is not displayed, the relevant Price shall be the [[•]rate] [[•]price] [•] [(expressed as a percentage p.a.)] as displayed on the corresponding page of another financial information service. If the Price of the [respective] Basket Component is no longer displayed in one of the above forms, the Issuer is entitled to specify at its reasonable discretion a [[•]rate] [[•]price] [•] [(expressed as a percentage p.a.)] calculated on the basis of the standard market practices applicable at that time as the relevant price. In this case the Issuer is entitled but not obliged to request from reference banks selected at its reasonable discretion their respective quotes for the [[•]rate] [[•]price] [•] corresponding to the [respective] Basket Component [(expressed as a percentage rate p.a.)] at the [respective] [Fixing Time] [or, as the case may be,] [Valuation Time] on the relevant [Valuation Date] [Final Valuation Date] [Valuation Averaging Date] [•]. If at least [two] [•] of the reference banks have provided a corresponding quote to the Issuer, the Calculation Agent is entitled but not obliged to determine the relevant price by using the [arithmetic] average calculated by it (if necessary rounded to the nearest one thousandth of a percent) of the quotes specified by these reference banks.]]]

**Kündigungsbetrag /
Termination Amount:**

Der Kündigungsbetrag entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen und unter Berücksichtigung [des dann maßgeblichen Kurses des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]], als angemessener Marktpreis eines Wertpapiers [bei Kündigung der Wertpapiere] [am Kündigungstag] festgelegt wird. /

The Termination Amount equals an amount in the Redemption Currency, which is determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion and considering [the then prevailing Price of the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]], as the fair

market price of a Security [at the occurrence of the termination of the Securities] [on the Termination Date].]

**L.
[Laufzeit der Wertpapiere / Term of the Securities:**

Die Laufzeit der Wertpapiere steht für [•] [den Zeitraum beginnend [um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland,] [London, Vereinigtes Königreich,] [Zürich, Schweiz,], [•]] am [Ausgabetag] [Festlegungstag] [•] und endend [um [•] Uhr Ortszeit [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich,] [Zürich, Schweiz,] [•]] [mit der Feststellung [des Referenzpreises] [des Abrechnungskurses]] am [Fälligkeitstag] [Verfalltag] [Bewertungstag] [Letzten Bewertungstag] [letzten der Bewertungsdurchschnittstage] [•]].

The Term of the Securities means [•] [the period, commencing on the [Issue Date] [Fixing Date] [•] [at [•] hrs local time [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany,] [London, United Kingdom,] [Zurich, Switzerland,] [•]] and ending [at [•] hrs local time [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany,] [London, United Kingdom,] [Zurich, Switzerland,] [•]] [with the determination of [the Reference Price] [the Settlement Price]] on [the Maturity Date] [the Expiration Date] [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the latest of the Valuation Averaging Dates] [•].]

[Letzte Bewertungstag / Final Valuation Date:

[Der Letzte Bewertungstag entspricht [dem Verfalltag] [•].]

[Der Letzte Bewertungstag steht [für [den Verfalltag] [•]] [(i) im Fall der Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger gemäß § [•] der Bedingungen der Wertpapiere, vorbehaltlich eines wirksamen Ausübungsverfahrens, für den [Ausübungstag] [unmittelbar auf den Ausübungstag folgenden Tag] [•]] [bzw.] [(ii) im Fall der Automatischen Ausübung der Wertpapiere gemäß § [•] der Bedingungen der Wertpapiere für den [Automatischen Ausübungstag] [unmittelbar auf den Automatischen Ausübungstag folgenden Tag] [•]].]

Falls dieser Tag kein [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] für [den Basiswert] [einen Basiswert_{i,j}] [einen Korbbestandteil_{i,j}] ist, dann ist [•] [der unmittelbar [vorangehende] [darauf folgende] [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] der maßgebliche Letzte Bewertungstag für [den Basiswert] [den jeweils betroffenen [Basiswert_{i,j}] [Korbbestandteil_{i,j}]].] [sämtliche [Basiswerte] [Korbbestandteile]]]. /

[The Final Valuation Date means [the Expiration Date] [•].]

[The Final Valuation Date means [[the Expiration Date] [•]] [(i) in the case of an exercise by the Securityholder in accordance with § [•] of the Conditions of the Securities, subject to an effective exercise procedure, [the relevant Exercise Date] [the day immediately succeeding the relevant Exercise Date] [•]] [and] [(ii) in the case of an Automatic Exercise in accordance with § [•] of the Conditions of the Securities [the Automatic Exercise Date] [the day immediately succeeding the Automatic Exercise Date] [•]].]

If this day is not [a Fund Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date] in relation to [the Underlying] [an Underlying_{i,j}] [a Basket Component_{i,j}], [•] [the immediately [preceding] [succeeding] [Fund Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] is the relevant Final Valuation Date in relation to [the Underlying]

*[the affected [Underlying_(i)] [Basket Component_(i)]]
[the aggregate [Underlyings] [Basket Components]]].]*

[Leverage Faktor / Leverage Factor: Der Leverage Faktor entspricht [•] [indikativ. Der Leverage Faktor wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*] /

The Leverage Factor equals [•] [indicative. The Leverage Factor will be fixed on the Fixing Date [at Fixing Time].]*

[Lieferstörungsbetrag / Delivery Disruption Amount: Der Lieferstörungsbetrag entspricht [dem Referenzpreis] [dem Abrechnungskurs] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [multipliziert mit dem [jeweiligen] [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] [und]] [,], das Ergebnis von der Berechnungsstelle unter Verwendung [des FX-Kurses] [des Maßgeblichen Umrechnungskurses] [•] in die Auszahlungswährung umgerechnet, und [,] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet. [•] [einem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen bestimmten Geldbetrag.] /

The Delivery Disruption Amount equals [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] [multiplied by the [respective] [Participation Factor] [Leverage Factor] [Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [the result converted by the Calculation Agent into the Redemption Currency using [the FX Rate] [the Relevant Conversion Rate] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places.] [•] [an amount as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.]]

[Lock Out Schwelle / Lock Out Threshold: Die Lock Out Schwelle entspricht [dem Kurs des Basiswerts von] [•]. [indikativ. [Die Lock Out Schwelle wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*] /

The Lock Out Threshold equals [the Price of the Underlying of] [•]. [indicative. The Lock Out Threshold will be fixed on the Fixing Date [at Fixing Time].]*

**M.
[Maßgebliche Börse / Relevant Exchange:** Die Maßgebliche Börse bezeichnet

[•]

[im Fall eines Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: die Börse(n), an (der) (denen) aufgrund der Bestimmung [des Index Sponsors] [bzw.] [der Index-Berechnungsstelle] die im Index enthaltenen Einzelwerte gehandelt werden.]

[[•] in Bezug auf den [Basiswert_(i=1)] [Korbbestandteil_(i=1)], [•] und [•] in Bezug auf den [Basiswert_(i=n)] [Korbbestandteil_(i=n)]. Der Begriff "Maßgebliche Börse" umfasst sämtliche Maßgeblichen Börsen_(i=1) bis _(i=n).] /

The Relevant Exchange means

[•]

[In the case of an Index as the Underlying or Basket Component, as the case may be, insert, if appropriate, the following text: the stock exchange(s) on which the Components comprised in the Index are traded, as determined by [the Index Sponsor] [or] [the Index Calculator, as the case may be].]

[•] in relation to the [Underlying_(•=1)] [Basket Component_(•=1)], [•] and [•] in relation to the [Underlying_(•=n)] [Basket Component_(•=n)]. The term "Relevant Exchange" shall also refer to all Relevant Exchanges_(•=1) to _(•=n).

[Maßgeblicher Basiswert / Relevant Underlying:

Der Maßgebliche Basiswert entspricht

[•]

[demjenigen Basiswert_(•), der sich während der Laufzeit der Wertpapiere im Verhältnis zu den übrigen Basiswerten am **negativsten** entwickelt hat]

[demjenigen Basiswert_(•), der sich während der Laufzeit der Wertpapiere im Verhältnis zu den übrigen Basiswerten am **besten** entwickelt hat]. /

The Relevant Underlying means

[•]

[the Underlying_(•), which has had, in relation to the other Underlyings, the **worst** performance during the Term of the Securities]

[the Underlying_(•), which has had, in relation to the other Underlyings, the **best** performance during the Term of the Securities].

[Maßgebliche Bildschirmseite / Relevant Screen Page:

Die Maßgebliche Bildschirmseite entspricht

[•]

[•] in Bezug auf den [Basiswert_(•=1)] [Korbbestandteil_(•=1)], [•] und [•] in Bezug auf den [Basiswert_(•=n)] [Korbbestandteil_(•=n)]. Der Begriff "Maßgebliche Bildschirmseite" umfasst sämtliche Maßgeblichen Bildschirmseite_(•=1) bis _(•=n).

The Relevant Screen Page means

[•]

[•] in relation to the [Underlying_(•=1)] [Basket Component_(•=1)], [•] and [•] in relation to the [Underlying_(•=n)] [Basket Component_(•=n)]. The term "Relevant Screen Page" shall also refer to all Relevant Screen Pages_(•=1) to _(•=n).

[Maßgeblicher Devisenmarkt / Relevant Exchange Market:

Der Maßgebliche Devisenmarkt bezeichnet

[•]

[den internationalen Devisenmarkt] [die internationalen Devisenmärkte], an [dem] [denen] der umsatzstärkste Handel in Bezug auf [den Basiswert] [die Basiswerte] [den Korbbestandteil] [die Korbbestandteile] stattfindet.

[•] in Bezug auf den [Basiswert_(•=1)] [Korbbestandteil_(•=1)], [•] und [•] in Bezug auf den [Basiswert_(•=n)] [Korbbestandteil_(•=n)]. Der Begriff "Maßgeblicher Devisenmarkt" umfasst sämtliche Maßgeblichen Devisenmärkte_(•=1) bis _(•=n).

The Relevant Exchange Market means

[•]

[the foreign exchange market[s], on which the [[Underlying[s]] [Basket Component[s]] [is] [are] primarily traded.]

[•] in relation to the **[Underlying_{(•)=1}]** **[Basket Component_{(•)=1}]**, **[•]** and **[•]** in relation to the **[Underlying_{(•)=n}]** **[Basket Component_{(•)=n}]**. The term "Relevant Exchange Market" shall also refer to all Relevant Exchange Markets_{(•)=1} to _{(•)=n}.**]**

[Maßgebliches Handelssystem / Relevant Trading System:

Das Maßgebliche Handelssystem bezeichnet

[•]

[im Fall eines Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [das bzw. die Handelssystem(e), in (dem) (denen) aufgrund der Bestimmung [des Index Sponsors] [bzw.] [der Index-Berechnungsstelle] die im Index enthaltenen Einzelwerte gehandelt werden.]

[im Fall eines Fondsanteils als Basiswert bzw. Korbbestandteil gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [den Fonds] [•].]

[•] in Bezug auf den **[Basiswert_{(•)=1}]** **[Korbbestandteil_{(•)=1}]**, **[•]** und **[•]** in Bezug auf den **[Basiswert_{(•)=n}]** **[Korbbestandteil_{(•)=n}]**. Der Begriff "Maßgebliches Handelssystem" umfasst sämtliche Maßgeblichen Handelssysteme_{(•)=1} bis _{(•)=n}.**]** /

The Relevant Trading System means

[•]

[in the case of an Index as the Underlying or Basket Component, as the case may be, insert, if appropriate, the following text: The trading system(s) in which the Components comprised in the Index are traded, as determined by the [Index Sponsor] [or] [the Index Calculator, as the case may be].]

[in the case of a Fund Unit as the Underlying or Basket Component, as the case may be, insert, if appropriate, the following text: [the Fund] [•].]

[•] in relation to the **[Underlying_{(•)=1}]** **[Basket Component_{(•)=1}]**, **[•]** and **[•]** in relation to the **[Underlying_{(•)=n}]** **[Basket Component_{(•)=n}]**. The term "Relevant Trading System" shall also refer to all Relevant Trading Systems_{(•)=1} to _{(•)=n}.**]**

[Maßgeblicher Kurs des Basiswerts / Relevant Price of the Underlying:

Der Maßgebliche Kurs des Basiswerts entspricht

[•]

[dem [fortlaufend] [im Maßgeblichen Handelssystem] [bzw.] [an der Maßgeblichen Börse] ermittelten [•] Kurs des Basiswerts.]

[im Fall eines Index als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: dem von [dem Index Sponsor] [der Index-Berechnungsstelle] berechneten und veröffentlichten [•] Kurs des Basiswerts.]

[Der Maßgebliche Kurs des [jeweiligen] Basiswerts wird [ausgedrückt in] [umgerechnet in] [bezogen auf] [der] [die] Basiswährung] [•].] /

The Relevant Price of the Underlying means

[•]

[the [•] price of the Underlying as [continuously] determined [in the Relevant Trading System] [or] [on the Relevant Exchange].]

[In the case of an Index as the Underlying insert, if applicable, the following text: the [•] price of the Underlying as calculated and published by [the Index Sponsor] [the Index Calculator].]

[The Relevant Price of the [respective] Underlying is [expressed in] [converted into] [related to] [the Underlying Currency] [•].]

**[Maßgebliches Land /
Relevant Country:**

Das Maßgebliche Land bezeichnet in Bezug auf die als [Basiswert] [Korbbestandteil] verwendete Währung, sowohl (i) ein Land (oder eine Verwaltungs- oder Aufsichtsbehörde desselben), in dem die als [Basiswert] [Korbbestandteil] verwendete Währung gesetzliches Zahlungsmittel oder offizielle Währung ist; als auch (ii) ein Land (oder eine Verwaltungs- oder Aufsichtsbehörde desselben), zu dem die als [Basiswert] [Korbbestandteil] verwendete Währung in einer wesentlichen Beziehung steht, wobei sich die Berechnungsstelle bei ihrer Beurteilung, was als wesentlich zu betrachten ist, auf die ihrer Ansicht nach geeigneten Faktoren beziehen kann, wie von ihr nach Ausübung billigen Ermessens bestimmt. /

The Relevant Country means with respect to the [Underlying] [Basket Component], each of (i) any country (or any political or regulatory authority thereof) in which the currency used as [the Underlying] [the Basket Component] is the legal tender or currency; and (ii) any country (or any political or regulatory authority thereof) with which the currency used as [the Underlying] [the Basket Component] has a material connection and, in determining what is material the Calculation Agent may, without limitation, refer to such factors as it may deem appropriate at its reasonable discretion.]

**[Maßgeblicher
Referenzsatz /
Relevant Reference
Rate:**

Der Maßgebliche Referenzsatz bezeichnet [Bezeichnung des Referenzsatzes einfügen: [•]. /

The Relevant Reference Rate equals [insert description of the reference rate: [•].]

**[Maßgeblicher
Referenzmarkt /
Relevant Reference
Market:**

Der Maßgebliche Referenzmarkt bezeichnet

[•]

[[•] in Bezug auf den [Basiswert]_([•]=1) [Korbbestandteil]_([•]=1)], [•] und [•] in Bezug auf den [Basiswert]_([•]=n) [Korbbestandteil]_([•]=n)]. Der Begriff "Maßgebliche Referenzmarkt" umfasst sämtliche Maßgeblichen Referenzmärkte_([•]=1) bis _([•]=n).] /

The Relevant Reference Market means

[•]

[[•] in relation to the [Underlying]_([•]=1) [Basket Component]_([•]=1)], [•] and [•] in relation to the [Underlying]_([•]=n) [Basket Component]_([•]=n)]. The term "Relevant Reference Market" shall also refer to all Relevant Reference Markets_([•]=1) to _([•]=n).]

**[Maßgebliche
Referenzstelle /
Relevant Reference
Agent:**

Die Maßgebliche Referenzstelle bezeichnet

[•]

[[•] in Bezug auf den [Basiswert]_([•]=1) [Korbbestandteil]_([•]=1)], [•] und [•] in Bezug auf den [Basiswert]_([•]=n) [Korbbestandteil]_([•]=n)]. Der Begriff "Maßgebliche Referenzstelle" umfasst sämtliche Maßgeblichen Referenzstellen_([•]=1) bis _([•]=n).] /

The Relevant Reference Agent means

[•]

[[•] in relation to the [Underlying_{([]=1)] [Basket Component_{([*]=1)], [•] and [•] in relation to the [Underlying_{([*]=n)] [Basket Component_{([*]=n)]. The term "Relevant Reference Agent" shall also refer to all Relevant Reference Agents_{([*]=1) to _([*]=n).]]}}}}}*

**[Maßgebliche
Terminbörse /
Relevant Futures and
Options Exchange:**

Die Maßgebliche Terminbörse bezeichnet

[•]

[[•] in Bezug auf den [Basiswert_{([]=1)] [Korbbestandteil_{([*]=1)], [•] und [•] in Bezug auf den [Basiswert_{([*]=n)] [Korbbestandteil_{([*]=n)].]}}}}*

[diejenige[n] Terminbörse[n], an [der] [denen] der umsatzstärkste Handel in Bezug auf Termin- oder Optionskontrakte auf [den Basiswert] [die Basiswerte] [den Korbbestandteil] [die Korbbestandteile] stattfindet]. [Der Begriff "Maßgebliche Terminbörse" umfasst sämtliche Maßgeblichen Terminbörsen_{([]=1) bis _([*]=n).]] /}*

The Relevant Futures and Options Exchange means

[•]

[[•] in relation to the [Underlying_{([]=1)] [Basket Component_{([*]=1)], [•] and [•] in relation to the [Underlying_{([*]=n)] [Basket Component_{([*]=n)].]}}}}*

[[The futures and options exchange[s], on which futures and option contracts on the [[Underlying[s]] [Basket Component[s]] are primarily traded]. [The term "Relevant Futures and Options Exchange" shall also refer to all Relevant Futures and Options Exchanges_{([]=1) to _([*]=n).]]]}*

**[Maßgeblicher
Umrechnungskurs /
Relevant Conversion
Rate:**

Der Maßgebliche Umrechnungskurs entspricht dem relevanten [Geld-] [Mittel-] [Brief-] Kurs, [•]

[wie er an dem Bankgeschäftstag unmittelbar folgend (i) auf [den Bewertungstag] [den Letzten Bewertungstag] [den letzten der Bewertungsdurchschnittstage] oder (ii) im Fall der Kündigung durch die Emittentin, auf den [Kündigungstag] [Tag, auf den das Kündigungsereignis fällt] [oder (iii) im Fall der Kündigung durch die Wertpapiergläubiger, auf [•] [den Tag, auf den der Kündigungsgrund fällt]]]

[wie er (i) an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem letzten der Bewertungsdurchschnittstage], oder (ii) im Fall der Kündigung durch die Emittentin, an dem [Kündigungstag] [Tag, auf den das Kündigungsereignis fällt] [oder (iii) im Fall der Kündigung durch die Wertpapiergläubiger, an [•] [dem Tag, auf den der Kündigungsgrund fällt] bzw., falls der letztgenannte Tag kein Bankgeschäftstag ist, an dem unmittelbar nachfolgenden Bankgeschäftstag,]

[[wie er] von [Reuters] [•] unter [„EUROFX/1“] [„ECB37“] [•], bzw. auf einer diese Seite ersetzenden Seite, veröffentlicht wird.]

Sollte der Währungsumrechnungskurs nicht in der vorgesehenen Art und Weise festgestellt bzw. angezeigt werden oder sollten voneinander abweichende [Geld-] [Mittel-] [Brief-] Kurse veröffentlicht werden, ist die Emittentin berechtigt, als maßgeblichen Währungsumrechnungskurs einen auf der Basis der dann geltenden Marktansichten ermittelten Währungsumrechnungskurs festzulegen. /

The Relevant Conversion Rate means the relevant [bid] [mean] [ask] rate as published on [•]

[[i) [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the latest of the Valuation Averaging Dates] or (ii) in the case of a termination by the Issuer, on the [Termination Date] [day, on which the Termination Event occurs], [or (iii) in the

case of a termination by the Securityholders, on [●] [the day, on which the Event of Default occurs]],

[the Banking Day immediately succeeding (i) [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the latest of the Valuation Averaging Dates] or (ii) in the case of termination by the Issuer, the [Termination Date] [day, on which the Termination Event occurs] [or (iii) in the case of a termination by the Securityholders, on [●] [the day, on which the Event of Default occurs]],

[[Reuters] [●] on page ["EUROFX/1"] ["ECB37"] [●], or a substitute page thereof.]

If the Relevant Conversion Rate is not determined or quoted in the manner described above or if controversial [bid] [mean] [ask] rates are quoted, the Issuer shall be entitled to identify a Relevant Conversion Rate, determined on the basis of the then prevailing market customs.]

[Mindestausübungsanzahl / Minimum Exercise Size:

Die Mindestausübungsanzahl entspricht [●]. /

The Minimum Exercise Size equals [●].]

[Mindestübertragungsbetrag / Minimum Transferable Size:

Der Mindestübertragungsbetrag entspricht [●] Wertpapier[en]. /

The Minimum Transferable Size equals [●] [Security] [Securities].]

[Mindestbetrag / Minimum Amount:

Der kapitalgeschützte Mindestbetrag entspricht [●] [umgerechnet in die Auszahlungswährung] [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Multiplikationsfaktor] [Bezugsverhältnis]] [und] [auf [zwei] [vier] [●] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet] [indikativ. Der Mindestbetrag wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.* /

The capital protected Minimum Amount equals [●] [converted into the Redemption Currency] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplication Factor] [the Multiplier]] [and] [commercially rounded to [two] [four] [●] decimal places] [indicative. The Minimum Amount will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.]*

[Mindestlaufzeit / Minimum Tenor:

Die Mindestlaufzeit entspricht [●]. /

The Minimum Tenor equals [●].]

[Minimum-Abrechnungsbetrag / Minimum Settlement Amount:

Der Minimum-Abrechnungsbetrag entspricht [0,001] [●] in der Auszahlungswährung je Wertpapier. /

The Minimum Settlement Amount equals [0.001] [●] in the Redemption Currency per Security.]

**N.
[Nennbetrag [(Stückelung)] / Nominal Amount [(Denomination)]:**

Der Nennbetrag [(Stückelung)] je Wertpapier entspricht [●]. /

The Nominal Amount [(Denomination)] per Security equals [●].]

**[Nettoinventarwert /
Net Asset Value:**

Der Nettoinventarwert („NAV“) entspricht [dem Nettoinventarwert des Fonds je Fondsanteil, wie er von dem Maßgeblichen Administrator des Fonds in Übereinstimmung mit dem Verkaufsprospekt und den Gründungsdokumenten des Fonds berechnet und veröffentlicht wird. Der Nettoinventarwert wird ermittelt, indem sämtliche Vermögenswerte addiert und anschließend davon sämtliche Verbindlichkeiten des Fonds (insbesondere einschließlich Gebühren (einschließlich Beratungs- und leistungsabhängigen Gebühren), die an den Berater des Fonds, den Administrator, die Bank oder die Verwahrstelle des Fonds gezahlt werden, von Darlehensaufnahmen, Vermittlungsgebühren, Steuerzahlungen (soweit geleistet), Wertberichtigungen für bedingte Verbindlichkeiten und sämtlichen anderen Kosten und Auslagen, die der Bank oder Verwahrstelle des Basiswerts bei ordnungsgemäßer Durchführung von Wertpapieran- und verkäufen oder der Verwaltung des Fonds entstehen) abgezogen werden] [dem Nettoinventarwert des Fondsanteils, wie er von oder im Namen des Fonds (oder seines Managers) veröffentlicht wird. Für die Berechnung des Wertes zu [dem [Letzten] Bewertungstag] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•], bestimmt die Berechnungsstelle diesen Wert nach billigem Ermessen auf der Grundlage des Rücknahmeerlöses, den ein Hypothetischer Investor erhalten hätte, wenn dieser Hypothetischer Investor unter Einhaltung der entsprechender Frist die Rücknahme seiner Fondsanteile zu [dem [Letzten] Bewertungstag] [dem jeweiligen Bewertungsdurchschnittstag] [•] verlangt hätte] [•]. /

The Net Asset Value ("NAV") means [the Fund's net asset value as calculated and published by the Fund's administrator in accordance with the relevant Fund's prospectus and constitutional documents by adding the value of all the assets of the Fund and deducting the total liabilities (including, in particular but not limited to, any fees (including an advisory fee and an incentive fee) payable to the Fund's advisor, the administrator, the bank and the custodian of the Fund, all borrowings, brokerage fees, provisions for taxes (if any), allowances for contingent liabilities and any other costs and expenses reasonably and properly incurred to the bank or the custodian of the Fund in effecting the acquisition or disposal of securities or in administering the Fund) of the Fund] [the net asset value of the Fund Unit as published by or on behalf of the Fund] [the net asset value of the Fund Unit as published by or on behalf of the Fund (or its manager). For the purpose of calculating such value as of [the [Final] Valuation Date] [any Valuation Averaging Date] [•], the Calculation Agent, acting in its reasonable discretion, shall determine such value based on the redemption proceeds that a Notional Investor would have received, if that such Notional Investor had, subject to giving the appropriate prior notice, requested redemption of the Fund Unit as of [the [Final] Valuation Date] [such Valuation Averaging Date] [•].]

**O.
[Obere Lock Out
Schwelle / Upper
Lock Out Threshold:**

Die Obere Lock Out Schwelle entspricht [dem Kurs des Basiswerts von] [•]. [indikativ. [Die Obere Lock Out Schwelle wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*] /

The Upper Lock Out Threshold equals [the Price of the Underlying of] [•]. [indicative. The Upper Lock Out Threshold will be fixed on the Fixing Date [at Fixing Time].]*

**[Optionsstil / Option
Style:**

Der Optionsstil ist [europäisch] [amerikanisch]. /

The Option Style is [European] [American].

**[Optionsstelle
Warrant Agent:**

/ Die Optionsstelle bezeichnet die [UBS Europe SE, Bockenheimer Landstraße 2 - 4, 60306 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland.] [•] [Der Begriff „Optionsstelle“ umfasst sämtliche Optionsstellen.] /

The Warrant Agent means [UBS Europe SE, Bockenheimer Landstrasse 2 - 4, 60306 Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany.] [•] [The term "Warrant Agent" shall also refer to all Warrant Agents.]

P.

[Partizipationsfaktor / Participation Factor:

Der Partizipationsfaktor („**PFaktor**“) entspricht [•]. [indikativ. Der Partizipationsfaktor wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*] /

*The Participation Factor ("**PFactor**") equals [•]. [indicative. The Participation Factor will be fixed on the Fixing Date [at Fixing Time].*]*

[Physischer Basiswert / Physical Underlying:

Der Physische Basiswert [bezieht sich auf den Maßgeblichen Basiswert und] steht für

[im Fall von Aktien als Physischen Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: Aktien der [•] mit der ISIN [•]]

[im Fall eines Index als Physischen Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: auf die Wertentwicklung des Index bezogene Indexwertpapiere mit der ISIN [•]]

[im Fall eines Fondsanteils als Physischen Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: Fondsanteile des Fonds mit der ISIN [•]]

[im Fall von Edelmetallen oder Rohstoffen als Physischen Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: auf die Wertentwicklung des jeweiligen Basiswerts bezogene Wertpapiere mit der ISIN [•]]

[deren Anzahl sich unter Berücksichtigung des als Dezimalzahl ausgedrückten **[Partizipationsfaktors]** **[Leverage Faktors]** **[Multiplikationsfaktor]** **[Bezugsverhältnisses]** bestimmt] [•]. /

The Physical Underlying [relates to the Relevant Underlying and] means

[in the case of shares as the Physical Underlying insert, if appropriate, the following text: the shares of [•] with the ISIN [•]]

[in the case of an Index as the Physical Underlying insert, if appropriate, the following text: index securities linked to the performance of the Index with the ISIN [•]]

[in the case of a fund unit as the Physical Underlying insert, if appropriate, the following text: Fund Unit in the Fund with the ISIN [•]]

[in the case of precious metals or commodities as the Physical Underlying insert the following text: securities linked to the performance of the relevant Underlying with the ISIN [•]]

[in a number that considers [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplication Factor] [the Multiplier], expressed as a decimal number] [•].]

[Prozentuale Gewichtung / Percentage Weighting:

Die Prozentuale Gewichtung

[entspricht [•].]

[in Bezug auf den [Basiswert_(i=1)] [Korbbestandteil_(i=1)] entspricht [•] („**Prozentuale Gewichtung**_(i=1)“), [•] und

die Prozentuale Gewichtung in Bezug auf den [Basiswert_(t=1)] [Korbbestandteil_(t=1)] entspricht [•] („**Prozentuale Gewichtung_(t=1)**“).] /

The Percentage Weighting

[equals [•].]

*[in relation to the [Underlying_(t=1)] [Basket Component_(t=1)] equals [•] ("**Percentage Weighting_(t=1)**"), [•] and*

*the Percentage Weighting in relation to the [Underlying_(t=n)] [Basket Component_(t=n)] equals [•] ("**Percentage Weighting_(t=n)**").]*

R.

[Rate / Rate:

Die Rate entspricht [•] [dem jeweils dann bestehenden Zinssatz für Einlagen in der Währung der Finanzierungsrate] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus [die]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag festgelegt]].

Wird (i) die Rate nicht mehr angezeigt oder dauerhaft ohne eine offizielle Rechtsnachfolgerate eingestellt, (ii) eine öffentliche Erklärung des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass er (in Fällen, in denen kein Nachfolgeradministrator ernannt wurde oder ernannt wird, der die Veröffentlichung dieser Rate fortsetzt) die Veröffentlichung dieser Rate dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder dass er dies bis zu einem bestimmten zukünftigen Zeitpunkt nicht mehr tut, (iii) eine öffentliche Erklärung der Aufsichtsbehörde des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass diese Rate, nach Ansicht dieser Aufsichtsbehörde, zu einem bestimmten künftigen Zeitpunkt nicht mehr repräsentativ für einen zugrunde liegenden Markt ist oder sein wird, oder dass sich die Methode zur Berechnung dieses Zinssatzes wesentlich geändert hat; oder (iv) hat der Administrator der betreffenden Rate nicht die erforderlichen Genehmigungen oder Registrierungen eingeholt bzw. aufrechterhalten, ist die Emittentin berechtigt, die Rate durch eine andere Rate zu ersetzen (die eine Anpassungsspanne enthalten kann (der positiv oder negativ sein kann)), die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle ein wirtschaftlich vergleichbares Konzept aufweist (die "**Nachfolgerate**"). Die Nachfolgerate und das Datum ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen veröffentlicht.] /

The Rate means [•] [the prevailing rate for deposits in the Financing Level Currency] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus [the]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [•] [as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date]].

If (i) the Rate is no longer displayed or is discontinued permanently without an official legal successor rate, (ii) a public statement by the administrator of the relevant Rate has been issued that (in circumstances where no successor administrator has been or will be appointed that will continue publication of such Rate) it has ceased publishing such Rate permanently or indefinitely or that it will

cease to do so by a specified future date, (iii) a public statement by the supervisor of the administrator of the relevant Rate has been issued that, in the view of such supervisor, such Rate is or will, by a specified future date, be no longer representative of an underlying market or the methodology to calculate such Rate has materially changed; or (iv) the administrator of the relevant rate fails to obtain or maintain any necessary approvals or registrations, the Issuer is entitled to replace the Rate by another rate (which may include an adjustment spread (which may be positive or negative)), representing, at the reasonable discretion of the Calculation Agent, an economically comparable concept, (the "**Successor Rate**"). The Successor Rate and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions.]

**[Rechtsänderung
Change in Law:**

- / Rechtsänderung bedeutet, dass nach billigem Ermessen der Emittentin aufgrund
- (i) des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder
 - (ii) einer Änderung der Rechtsprechung oder Verwaltungspraxis (einschließlich der Verwaltungspraxis der Steuerbehörden),
 - (A) das Halten, der Erwerb oder die Veräußerung des Basiswerts [bzw. eines Korbbestandteils] für die Emittentin ganz oder teilweise rechtswidrig ist oder wird oder

[Soweit die Wertpapiere nicht an einem von der Borsa Italiana S.p.A. oder EuroTLX SIM S.p.A. oder Hi-Mtf Sim S.p.A. organisierten und verwalteten Markt gehandelt werden, folgender Absatz einfügen:

- (B) 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 Ausgabetag der Wertpapiere wirksam werden. /

Change in Law means that at the reasonable discretion of the Issuer due to

- (i) *the coming into effect of changes in laws or regulations (including but not limited to tax laws) or*
- (ii) *a change in relevant case law or administrative practice (including but not limited to the administrative practice of the tax authorities),*
- (A) *the holding, acquisition or sale of the Underlying [or a Basket Component respectively] is or becomes wholly or partially illegal [or]*

[Unless the Securities are traded on markets organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. or EuroTLX SIM S.p.A. or Hi-Mtf Sim S.p.A. , insert the following paragraph:

- (B) *the costs associated with the obligations under the Securities have increased substantially (including but not limited to an increase in tax obligations, the reduction of tax benefits or negative consequences with regard to tax treatment),]*

if such changes become effective on or after the Issue Date of the Securities.]

**[Referenz-Level
Reference Level:**

/ Der Referenz-Level [des Basiswerts] [im Fall eines Portfolios von Basiswerten folgenden gegebenenfalls Text einfügen: in Bezug auf den jeweiligen Basiswert_i] entspricht

[•]

[[dem Kurs des Basiswerts am Festlegungstag [zur Festlegungszeit]] [•]. [indikativ. Der Referenz-Level des Basiswerts wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.]]

[im Fall eines Portfolios von Basiswerten gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [dem Kurs des jeweiligen Basiswerts_i] am Festlegungstag [zur Festlegungszeit]] [•]. [indikativ. Der Referenz-Level des Basiswerts_i] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.]]

[im Fall eines Korbs als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: der Summe der jeweiligen Referenz-Level der Korbbestandteile [multipliziert mit der [Prozentualen] Gewichtung des jeweiligen Korbbestandteils im Korb] [, bezogen auf die Basiswährung].]

The Reference Level [of the Underlying] [in the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: in relation to the relevant Underlying_i] equals

[•]

*[[the Price of the Underlying [at the Fixing Time] on the Fixing Date] [•]. [indicative. The Reference Level of the Underlying will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.]]**

*[in the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: [the Price of [the relevant Underlying_i] [the Relevant Underlying] [at the Fixing Time] on the Fixing Date] [•]. [indicative. The Reference Level of the Underlying_i] will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.]]**

[in the case of a Basket as the Underlying insert, if appropriate, the following text: the sum of the respective Reference Levels of the Basket Components [each multiplied by the [Percentage] Weighting of the respective Basket Component within the Basket] [, related to the Underlying Currency].]

**[Referenzpreis
Reference Price:**

/ Der Referenzpreis [des Basiswerts] [im Fall eines Portfolios von Basiswerten gegebenenfalls folgenden Text einfügen: in Bezug auf den jeweiligen Basiswert_i] entspricht

[•]

[dem Kurs des Basiswerts an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [zur Bewertungszeit].]

[dem von der Berechnungsstelle ermittelten [arithmetischen] Durchschnitt der an jedem der Bewertungsdurchschnittstage jeweils festgestellten Kurse des Basiswerts [zur Bewertungszeit].]

[im Fall eines Portfolios von Basiswerten gegebenenfalls folgenden Text einfügen: dem Kurs [des jeweiligen Basiswerts_i] [des Maßgeblichen Basiswerts] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [zur Bewertungszeit].]

[im Fall eines Portfolios von Basiswerten gegebenenfalls folgenden Text einfügen: dem von der Berechnungsstelle ermittelten [arithmetischen] Durchschnitt der an

jedem der Bewertungsdurchschnittstage jeweils festgestellten Kurse [des jeweiligen Basiswerts_i] [des Maßgeblichen Basiswerts] [zur Bewertungszeit].]

[Sofern nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle am Bewertungstag nicht ausreichend Liquidität in [dem Basiswert] [einem oder mehreren Basiswerten] [einem oder mehreren Korbbestandteilen] gegeben ist oder die Auflösung von Absicherungsgeschäften wegen der Marktenge oder aus anderen Gründen den Kurs [des Basiswerts] [eines oder mehrerer Basiswerte] [eines oder mehrerer Korbbestandteile] unangemessen beeinflusst, wird die Berechnungsstelle den Referenzpreis aus dem [arithmetischen] [volumengewichteten] Durchschnitt der [●]-Kurse des Basiswerts, die bei Auflösung der Absicherungsgeschäfte für [den Basiswert] [den jeweiligen Basiswert] [den jeweiligen Korbbestandteil] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [den Bewertungsdurchschnittstagen] erzielt werden, ermitteln. [Die Berechnungsstelle wird [die Abschlusszeitpunkte am Festlegungstag bzw.] die Auflösungszeitpunkte der Absicherungsgeschäfte nach billigem Ermessen festlegen.]] /

The Reference Price [of the Underlying] [in the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: in relation to the relevant Underlying_i] equals

[●]

[the Price of the Underlying on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [at the Valuation Time].]

[the [arithmetic] average of the Prices of the Underlying on each of the Valuation Averaging Dates [at the Valuation Time] as determined by the Calculation Agent.]

[in the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: the Price of [the relevant Underlying_i] [the Relevant Underlying] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [at the Valuation Time].]

[in the case of a portfolio of Underlyings insert, if appropriate, the following text: the [arithmetic] average of the Prices of [the relevant Underlying_i] [the Relevant Underlying] on each of the Valuation Averaging Dates [at the Valuation Time] as determined by the Calculation Agent.]

[If on the Valuation Date, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, there is not sufficient liquidity in relation to [the Underlying] [one or more of the Underlyings] [one or more of the Basket Components] or if the unwinding of any hedging transaction, due to such illiquidity or any other reason, has an inadequate impact on the Price of [the Underlying] [one or more of the Underlyings] [one or more of the Basket Components], the Calculation Agent shall determine the Reference Price based on the [arithmetic] [volume weighted] average of the [●] prices of the Underlying, as indicated by the unwinding of the related hedging transactions in [the Underlying] [the relevant Underlyings] [the relevant Basket Component], on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [each of the Valuation Averaging Dates]. [The Calculation Agent shall determine [the closing dates on the Fixing Date and] the unwinding dates of the hedging transactions at its reasonable discretion.]]

**[Reset-Ereignis
Reset Event:**

/ [Ein Reset-Ereignis [bezeichnet [●]] [tritt ein,

[im Fall einer **stichtagsbezogenen Betrachtung** folgenden Text einfügen:

wenn [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] [der Kurs] [des Basiswerts] **[mindestens eines** [Basiswerts_i] [Korbbestandteils_i]] **[sämtlicher** [Basiswerte]

[Korbbestandteile]] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zur Bewertungszeit] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•]

*[im Fall von Faktor (Long) Optionsscheinen einfügen: [•] **gleich der oder** kleiner als die [jeweilige] Aktuelle Reset-Barriere_[•] ist, aber [dem Aktuellen Basispreis entspricht bzw.] den Aktuellen Basispreis überschreitet.]*

*[im Fall von Faktor (Short) Optionsscheinen *n* einfügen: [•] **gleich der oder** größer als die [jeweilige] Aktuelle Reset-Barriere_[•] ist, aber [dem Aktuellen Basispreis entspricht bzw.] den Aktuellen Basispreis unterschreitet.]*

*[im Fall einer **periodenbezogenen Betrachtung** folgenden Text einfügen:*

wenn der Kurs [des Basiswerts] **mindestens eines** [Basiswerts_[•]] [Korbbestandteils_[•]] **sämtlicher** [Basiswerte] [Korbbestandteile]] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in dem Basisprospekt verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [während] [des Überwachungszeitraums] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]]

*[im Fall von Faktor (Long) Optionsscheine *n* einfügen: [•] **gleich der oder** kleiner als die [jeweilige] Aktuelle Reset-Barriere_[•] ist, aber [dem Aktuellen Basispreis entspricht bzw.] den Aktuellen Basispreis überschreitet.]*

*[im Fall von Faktor (Short) Optionsscheinen einfügen: [•] **gleich der oder** größer als die [jeweilige] Aktuelle Reset-Barriere_[•] ist, aber [dem Aktuellen Basispreis entspricht bzw.] den Aktuellen Basispreis] unterschreitet.]*

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Reset-Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11(3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritts eines Reset-Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)]

[*(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)*]/

*[A Reset Event **means** [•] **occurs,***

*[In case of a **record day related observation**, add the following text:*

if *[at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] [the Reference Price] [the Settlement Price] [the Price] of [the Underlying] [at least one [Underlying_[•]][Basket Component_[•]]] [all [Underlyings][Basket Components]]* *[if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] is*

[In case of Factor (Long) Warrants insert: [•] [equal to or] lower than the [respective] Current Reset Barrier_{[[•]]}, but [equal to or] above the [respective] Current Strike_[•].]

[In case of Factor (Short) Warrants insert: [•] [equal to or] higher than the [respective] Current Reset Barrier_{[[•]]}, but [equal to or] below the [respective] Current Strike_[•].]

*[In case of a **period related observation**, add the following text:*

if *[at any time] [during] [the Monitoring Period] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•] the Price of [the Underlying] [at least one [Underlying_[•]][Basket Component_[•]]] [all [Underlyings][Basket Components]]* *[if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] is*

[In case of Factor (Long) Warrants insert: [•] [equal to or] lower than the [respective] Current Reset Barrier_{[[•]]}, but [equal to or] above the [respective] Current Strike_[•].]

[In case of Factor (Short) Warrants insert: [•] [equal to or] higher than the [respective] Current Reset Barrier_{[[•]]}, but [equal to or] below the [respective] Current Strike_[•].]

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Reset Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" a "Consideration of Components" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the occurrence of a Reset Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" a "Consideration of Components" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

[Rollover Stichtag / Rollover Date: Rollover Stichtag entspricht [dem letzten Handelstag] [dem ersten Handelstag nach dem letzten Handelstag] [•] des Futures Kontrakts an dem Maßgeblichen

Referenzmarkt. Sollte an diesem Tag nach billigem Ermessen der Emittentin an dem Maßgeblichen Referenzmarkt mangelnde Liquidität in dem Futures Kontrakt als **[Basiswert]** **[Korbbestandteil]** oder eine vergleichbare ungewöhnliche Marktsituation bestehen, ist die Emittentin berechtigt, nach billigem Ermessen einen anderen Tag als Rollover Stichtag festzulegen. /

Rollover Date means [the last trading date] [the first trading date after the last trading date] **[•]** of the futures contracts in the Relevant Reference Market. If, at that date, the Issuer determines at its reasonable discretion that there is insufficient liquidity in the futures contract used as **[the Underlying]** **[the Basket Component]** in the Relevant Reference Market or that a comparable extraordinarily market situation prevails, the Issuer shall be entitled to determine at its reasonable discretion another day as Rollover Date.]

T.
[Tokenisierungsstelle / Tokenisation Agent: **[•]** / **[•]**

U.
[Überwachungszeitraum / Monitoring Period: Der Überwachungszeitraum entspricht **[•]** [dem Zeitraum von einer Anpassung des Aktuellen Strikes, des Aktuellen Conversion Ratios und der Aktuellen Reset-Barriere bis zur nächsten nachfolgenden Anpassung an jedem Anpassungsstichtag, der zum Anpassungszeitpunkt oder, falls ein Reset-Ereignis eingetreten ist, unmittelbar nach dem Auftreten eines solchen Reset-Ereignisses in Kraft tritt.] /

*The Monitoring Period means **[•]** [the period from one adjustment of the Current Strike, Current Conversion Ratio and Current Reset Barrier to the next succeeding adjustment on each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time or, in case a Reset Event occurred, immediately after the occurrence of such Reset Event.]*

[Untere Lock Out Schwelle / Lower Lock Out Threshold: Die Untere Lock Out Schwelle entspricht [dem Kurs des Basiswerts von] **[•]**. [indikativ. [Die Untere Lock Out Schwelle wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*] /

*The Lower Lock Out Threshold equals [the Price of the Underlying of] **[•]**. [indicative. The Lower Lock Out Threshold will be fixed on the Fixing Date [at Fixing Time].*]*

V.
[Verfalltag / Expiration Date: / Der Verfalltag entspricht **[•]**. [Falls dieser Tag kein [Fondsgeschäftstag] **[Basiswert]** [Korbbestandteil]-Berechnungstag] ist, dann ist der unmittelbar [vorangehende] [darauf folgende] [Fondsgeschäftstag] **[Basiswert]** [Korbbestandteil]-Berechnungstag] der Verfalltag.] /

*The Expiration Date means **[•]**. [If this day is not [a Fund Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date], the immediately [preceding] [succeeding] [Fund Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] is the Expiration Date.]*

W.
[Währung der Knock Out Barriere / Die Währung der Knock Out Barriere entspricht **[•]**.

Currency of the Knock Out Barrier:

The Currency of the Knock Out Barrier means [•].

[Währung des Finanzierungslevels / Financing Level Currency:

Die Währung des Finanzierungslevels entspricht [•].

The Financing Level Currency means [•].

[Währung des Stop Loss Levels / Stop Loss Level Currency:

Die Währung des Stop Loss Levels entspricht [•].

The Stop Loss Level Currency means [•].

[Währung des Strike / Strike Currency:

Die Währung des Strike entspricht [•].

The Strike Currency means [•].

Weiteres Kündigungsereignis / Additional Termination Event:

[nicht anwendbar] [Ein Weiteres Kündigungsereignis [[entspricht] [bezeichnet das Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [von Gestiegenen Hedging-Kosten]] [•]] [und] [in Bezug auf einen Währungswechselkurs als [Basiswert] [Korbbestandteil] [bezeichnet] jedes der folgenden Ereignisse:

- (i) Die Ermittlung und/oder Veröffentlichung des Kurses einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung wird endgültig eingestellt, oder der Emittentin oder der Berechnungsstelle wird eine entsprechende Absicht bekannt.
- (ii) Eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung wird in ihrer Funktion als gesetzliches Zahlungsmittel des Landes oder der Rechtsordnung bzw. der Länder oder Rechtsordnungen, welche die Behörde, Institution oder sonstige Körperschaft unterhalten, die diese Währung ausgibt, durch eine andere Währung ersetzt oder mit einer anderen Währung zu einer gemeinsamen Währung verschmolzen, oder der Emittentin oder der Berechnungsstelle wird eine entsprechende Absicht bekannt.
- (iii) Der Umstand, dass ein Maßgebliches Land (aa) Kontrollen einführt oder eine entsprechende Absicht bekundet, (bb) (i) Gesetze und Vorschriften einführt oder eine entsprechende Absicht bekundet oder (ii) die Auslegung oder Anwendung von Gesetzen oder Vorschriften ändert oder eine entsprechende Absicht bekundet, und die Emittentin und/oder deren verbundene Unternehmen nach Auffassung der Berechnungsstelle dadurch voraussichtlich in ihren Möglichkeiten beeinträchtigt werden, die im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung zu erwerben, zu halten, zu übertragen, zu veräußern oder andere Transaktionen in Bezug auf diese Währung durchzuführen.
- (iv) Das Eintreten eines Ereignisses, das es der Emittentin, und/oder deren verbundenen Unternehmen nach Feststellung der Berechnungsstelle unmöglich machen würde, die im Folgenden genannten Handlungen vorzunehmen, bzw. deren Vornahme beeinträchtigen oder verzögern würde:
 - (aa) Umtausch einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in die Auszahlungswährung bzw. in eine sonstige Währung auf üblichen und legalen Wegen oder Transferierung einer dieser Währungen innerhalb des Maßgeblichen Landes bzw. aus dem

entsprechenden Land, infolge von dem Maßgeblichen Land verhängter Kontrollen, die einen solchen Umtausch oder eine solche Transferierung einschränken oder verbieten;

- (bb) Umtausch einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in die Auszahlungswährung bzw. in eine sonstige Währung zu einem Kurs, der nicht schlechter ist als der für inländische Finanzinstitute mit Sitz in dem Maßgeblichen Land geltende Kurs;
- (cc) Transferierung einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung von Konten innerhalb des Maßgeblichen Landes auf Konten außerhalb des Maßgeblichen Landes, oder
- (dd) Transferierung einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung zwischen Konten in dem Maßgeblichen Land oder an eine nicht in dem Maßgeblichen Land ansässige Person.]

[und] [in Bezug auf eine Aktie als [Basiswert] [Korbbestandteil] [bezeichnet] jedes der folgenden Ereignisse:

- (i) Der Emittentin wird die Absicht der Gesellschaft bekannt, eine Dividende auszuschütten, wobei der *ex Dividende* Tag dieser Ausschüttung in die Laufzeit der Wertpapiere fällt.]
- ((ii)[ii]) Der Emittentin wird die Absicht, die Notierung der Aktien der Gesellschaft [in dem Maßgeblichen Handelssystem] [bzw.] [an der Maßgeblichen Börse] aufgrund einer Verschmelzung durch Aufnahme oder durch Neubildung, einer Umwandlung in eine Rechtsform ohne Aktien oder aus irgendeinem sonstigen vergleichbaren Grund, insbesondere in Folge einer Einstellung der Börsennotierung der Gesellschaft, endgültig einzustellen, bekannt.
- ((ii)[iii]) Die Beantragung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht.
- ((iii)[iv]) Die Übernahme der Aktien der Gesellschaft, wodurch die Liquidität der Aktie im Handel nach Ansicht der Emittentin maßgeblich beeinträchtigt wird.
- ((iv)[v]) Das Angebot gemäß dem Aktien- oder Umwandlungsgesetz oder gemäß einer vergleichbaren Regelung des für die Gesellschaft anwendbaren Rechts an die Aktionäre der Gesellschaft, die Altaktien der Gesellschaft gegen Barausgleich, andere Wertpapiere als Aktien oder andere Rechte, für die keine Notierung an einer Börse bzw. einem Handelssystem besteht, umzutauschen.]

[und] [in Bezug auf ein aktienvertretendes Zertifikat als [Basiswert] [Korbbestandteil] [bezeichnet] jedes der folgenden Ereignisse:

- (i) Der Emittentin wird die Absicht der Gesellschaft bekannt, eine Dividende auszuschütten *Dividende* Tag dieser Ausschüttung in die Laufzeit der Wertpapiere fällt.]
- ((ii)[ii]) Der Emittentin wird die Absicht, die Notierung der aktienvertretende Zertifikate an der Maßgeblichen Börse endgültig einzustellen, bekannt.
- ((ii)[iii]) Die Beantragung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft, die die

Zugrundeliegenden Aktien ausgegeben hat, nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht]

[und] [in Bezug auf einen Fondsanteile als [Basiswert] [Korbbestandteil] [bezeichnet] [den Eintritt einer Fondsbezogene Rechtsänderung (§ 6 (i) (2) (k) der Bedingungen der Wertpapiere)] [den Eintritt eines Potenziellen Anpassungsereignisses (§ 6 [•] der Bedingungen der Wertpapiere).] /

[Darüber hinaus behält sich die Emittentin ausdrücklich das Recht vor, Wertpapiere, an denen Anleger keine oder keine ausstehenden Bestände mehr halten, jederzeit vorzeitig zu kündigen.] /

[not applicable] [Additional Termination Event [means [the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]] [•]] [and] [in relation to a currency exchange rate used as [the Underlying] [the Basket Component] means any of the following events:

- (ii) The determination and/or publication of the price of a currency used in relation to the currency exchange rate is discontinued permanently, or the Issuer or the Calculation Agent obtains knowledge about the intention to do so.*
- (iii) The currency used in connection with the currency exchange rate is, in its function as legal tender, in the country or jurisdiction, or countries or jurisdictions, maintaining the authority, institution or other body which issues such currency, replaced by another currency, or merged with another currency to become a common currency, or the Issuer or the Calculation Agent obtains knowledge about the intention to do so.*
- (iv) A Relevant Country (aa) imposes any controls or announces its intention to impose any controls or (bb) (i) implements or announces its intention to implement or (ii) changes or announces its intention to change the interpretation or administration of any laws or regulations, in each case which the Calculation Agent determines is likely to affect the Issuer's and/or any of its affiliates' ability to acquire, hold, transfer or realise the currency used in connection with the currency exchange rate or otherwise to effect transactions in relation to such currency.*
- (v) The occurrence at any time of an event, which the Calculation Agent determines would have the effect of preventing, restricting or delaying the Issuer and/or any of its affiliates from:*
 - (aa) converting the currency used in connection with the currency exchange rate into the Redemption Currency or into another currency through customary legal channels or transferring within or from any Relevant Country any of these currencies, due to the imposition by such Relevant Country of any controls restricting or prohibiting such conversion or transfer, as the case may be;*
 - (bb) converting the currency used in connection with the currency exchange rate into the Redemption Currency or into another currency at a rate at least as favourable as the rate for domestic institutions located in any Relevant Country;*
 - (cc) delivering the currency used in connection with the currency exchange rate from accounts inside any Relevant Country to accounts outside such Relevant Country; or*

(dd) *transferring the currency used in connection with the currency exchange rate between accounts inside any Relevant Country or to a party that is a non-resident of such Relevant Country.*】

【and】 *【 in relation to a share used as 【the Underlying】 【the Basket Component】 means any of the following events:*

- 【(i) *The Issuer obtains knowledge about the intention of the Company to distribute a dividend, where the ex dividend day of this distributions falls within the terms of the Securities.*】
- 【(i)【(ii) *The Issuer obtains knowledge about the intention to discontinue permanently the quotation of the shares of the Company [in the Relevant Trading System] [or] [on the Relevant Exchange] [, as the case may be,] due to a merger or a new company formation, due to a transformation of the Company into a legal form without shares, or due to any other comparable reason, in particular as a result of a delisting of the Company.*
- 【(ii)【(iii) *An insolvency proceeding or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company is initiated with respect to the assets of the Company.*
- 【(iii)【(iv) *Take-over of the shares of the Company, which in the Issuer's opinion, results in a significant impact on the liquidity of such shares in the market.*
- 【(iv)【(v) *Offer to the shareholders of the Company pursuant to the German Stock Corporation Act (Aktengesetz), the German Law regulating the Transformation of Companies (Umwandlungsgesetz) or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company to convert existing shares of the Company to cash settlement, to Securities other than shares or rights, which are not quoted on a stock exchange and/or in a trading system.*】

【and】 *【 in relation to a certificate representing shares used as 【the Underlying】 【the Basket Component】 means any of the following events:*

- 【(i) *The Issuer obtains knowledge about the intention of the Company to distribute a dividend, where the ex dividend day of this distributions falls within the terms of the Securities.*】
- 【(i)【(ii) *The Issuer obtains knowledge about the intention to discontinue permanently the quotation of the certificate representing shares on the Relevant Exchange.*
- 【(ii)【(iii) *An insolvency proceeding or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the company, which has issued the Underlying Shares is initiated with respect to the assets of such company.*】

【and】 *【 in relation to a Fund Unit used as 【the Underlying】 【the Basket Component】 means 【the occurrence of a Fund Change in Law (§ 6 (i) (2) (k) of the Conditions of the Securities)】 【the occurrence of a Potential Adjustment Event (§ 6 [•] of the Conditions of the Securities)】.】*

【Furthermore, the Issuer also expressly reserves the right to early terminate at any time Securities in which investors do not or no longer have any outstanding holdings.】

**Wertpapiere
Securities:**

- / Wertpapiere [(jeweils auch ein "**Optionsschein**" oder die "**Optionsscheine**")]
bezeichnet die [•] denominierten und von der Emittentin im Umfang [des
Ausgabevolumens] [des Gesamtnennbetrags und in der Stückelung des
Nennbetrags je Wertpapier] [•] begebenen [Bezeichnung der Wertpapiere
einfügen: [•]] mit folgenden Produktmerkmalen:

Maßgeblicher Basiswert:	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Physische Lieferung:	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Währungsumrechnung:	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Zeitverzögerte Bewertung:	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Mindestausübungszahl:	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger:	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Quanto:	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Einzelwert-Betrachtung:	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Einzelbetrachtung:	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Kollektivbetrachtung:	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Referenzwert-Anpassungen	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]

Die Wertpapiere werden als [(Inhaberschuldverschreibungen [im Sinne von § 793 BGB] [die bei Ausgabe durch [eine oder mehrere Dauer-Inhaber-Sammelurkunde(n) (jeweils eine "**Globalurkunde**") verbrieft werden,] [die bei Ausgabe durch eine vorläufige Inhaber-Sammelurkunde (jeweils eine "**Vorläufige Globalurkunde**") verbrieft, die gegen Nachweis des Nichtbestehens einer U.S. Inhaberschaft (*certification of non-U.S. beneficial ownership*) gegen eine Dauer-Inhaber-Sammelurkunde (jeweils eine "**Dauerglobalurkunde**" und zusammen mit der Vorläufigen Globalurkunde jeweils eine "**Globalurkunde**") austauschbar ist, verbrieft werden,)] [(Globalurkunden ("**Schweizer Globalurkunden**") im Sinne von Art. 973b des Schweizerischen Obligationenrechts ("**OR**")] [einfache Wertrechte ("**Wertrechte**") im Sinne von Art. 973c des Schweizerischen Obligationenrechts („**OR**")] [Registerwertrechte ("**Registerwertrechte**") im Sinne der Art. 973d ff. des Schweizerischen Obligationenrechts ("**OR**"), welche Bucheffekten ("**Bucheffekten**") i.S. des Bundesgesetzes über die Bucheffekten ("**Bucheffektengesetz**"; "**BEG**") darstellen] [Registerwertrechte ("**Registerwertrechte**") im Sinne der Art. 973d ff. des Schweizerischen Obligationenrechts ("**OR**")] [nicht verurkundete und dematerialisierte, zur Registrierung in Form von Bucheinträgen bei dem Clearingsystem [(auch "**Schwedische Wertpapiere**")]] [(auch "**Finnische Wertpapiere**")]] [(auch "**Norwegische Wertpapiere**")]] [(auch "**Dänische Wertpapiere**")]] [(auch "**Italienische Wertpapiere**")]] [(auch "**Französische Wertpapiere**" vorgesehene Rechte] ausgegeben.] [Inhaberschuldverschreibungen im Sinne von § 793 BGB ausgegeben und in dem von der Registerführenden Stelle geführten Maßgeblichen Register in Sammeleintragung auf das Clearingsystem als [eine Wertpapiersammelbank] [ein Verwahrer] im Sinne des Gesetzes über elektronische Wertpapiere ("**eWpG**") als Inhaber (wie definiert) eingetragen und stellen elektronische sammeleingetragene Wertpapiere im Sinne von [bei Zentralregisterwertpapieren einfügen: § 4 (2) eWpG ("**Zentralregisterwertpapiere**")]] [bei Kryptowertpapieren einfügen: § 4 (3) eWpG ("**Kryptowertpapiere**")]] dar.]

[Die [Ausstellung effektiver] [Umwandlung in einzelne] Wertpapiere [im Sinne von Art. 965 OR] ist ausgeschlossen.] [Es werden weder auf Verlangen der Wertpapiergläubiger noch sonst Inhaberschuldverschreibungen als bzw. austauschbar in effektive Stücke bzw. Einzelurkunden ausgegeben.] [Der Wertpapiergläubiger hat kein Recht auf Einzeleintragung in das Maßgebliche Register.] [Jede Globalurkunde ist bei Clearstream Banking AG hinterlegt.] /

Securities [(also a "**Warrant**" or the "**Warrants**")]
means the [specify designation of the Securities: [•]] denominated in [•] and issued by the Issuer in [the Issue Size]

[the Aggregate Nominal Amount and with the denomination of the Nominal Amount per Security][•] with the following product feature:

Relevant Underlying:	[Applicable] [Not Applicable]
Physical Delivery:	[Applicable] [Not Applicable]
Currency Conversion:	[Applicable] [Not Applicable]
Time-lagged Valuation:	[Applicable] [Not Applicable]
Minimum Exercise Size:	[Applicable] [Not Applicable]
Securityholder's Termination Right:	[Applicable] [Not Applicable]
Quanto:	[Applicable] [Not Applicable]
Consideration of Components:	[Applicable] [Not Applicable]
Individual Determination:	[Applicable] [Not Applicable]
Collective Determination:	[Applicable] [Not Applicable]
Benchmark Adjustment:	[Applicable] [Not Applicable]

The Securities are being [issued] [formed as] [in bearer form [as debt securities within the meaning of § 793 German Civil Code] [and will be represented on issue by [one or more permanent global bearer security/ies (each a "**Global Security**")] [a temporary global bearer security (each a "**Temporary Global Security**") exchangeable upon certification of non-U.S. beneficial ownership for a permanent global bearer security (each a "**Permanent Global Security**"), and together with the Temporary Global Security, a "**Global Security**")] [as Swiss Global Securities in terms of article 973b of the Swiss Code of Obligations ("**CO**") (Schweizer Globalurkunden; "**Swiss Global Securities**") [as simple uncertificated securities (Einfache Wertrechte; "**Uncertificated Securities**") in terms of article 973c of the Swiss Code of Obligations ("**CO**") [as ledger-based securities (Registerwertrechte; "**Ledger-Based Securities**") in terms of articles 973d et seqq. of the Swiss Code of Obligations ("**CO**"), which constitute intermediated securities (Bucheffekten; "**Intermediated Securities**") in terms of the Swiss Federal Act on Intermediated Securities (Bundesgesetzes über die Bucheffekten; "**FISA**") [as ledger-based securities (Registerwertrechte; "**Ledger-Based Securities**") in terms of articles 973d et seqq. of the Swiss Code of Obligations ("**CO**")] [in uncertificated and dematerialised form to be registered in book-entry form at the Clearing System [also the "**Swedish Securities**") [also the "**Finnish Securities**") [also the "**Norwegian Securities**") [also the "**Danish Securities**") [also the "**Italian Securities**") [also the "**French Securities**")] [in bearer form as debt securities within the meaning of § 793 German Civil Code, entered into in the Relevant Register maintained by the Registrar in collective registration in the name of the Clearing System as [central securities depository] [custodian] within the meaning of the German German Act on Electronic Securities ("**eWpG**") as Bearer (as defined) and constituting electronic securities, collectively registered, within the meaning of [in case of Central Register Securities insert: § 4 (2) eWpG ("**Central Register Securities**") [in case of Crypto Securities insert: § 4 (3) eWpG ("**Crypto Securities**")].]

[The Securities will not be represented by definitive securities [as defined in article 965 CO.] [No bearer Securities will be issued in or exchangeable into bearer definitive form, whether pursuant to the request of any Securityholder or otherwise.] [The Securityholder is not entitled to request individual registration in the Relevant Register.] [Each Global Security is deposited with Clearstream Banking AG.] and will not be represented by definitive securities [as defined in article 965 CO].

[Maßgebliches Register / Relevant Register.

Das Maßgebliche Register bezeichnet das von der Registerführenden Stelle [bei Zentralregisterwertpapieren einfügen: als zentrales Register gemäß §§ 7, 12 eWpG geführte elektronische Wertpapierregister der Zentralregisterwertpapiere (Zentrales Register)] [bei Kryptowertpapieren einfügen: als

Kryptowertpapierregister gemäß §§ 7, 16 eWpG geführte elektronische Wertpapierregister der Kryptowertpapiere (Kryptowertpapierregister)]. /

The Relevant Register means the electronic securities register maintained by the Registrar [in case of Central Register Securities insert: as central register of the Central Register Securities in accordance with §§ 7, 12 eWpG (Central Register)] [in case of Crypto Securities insert: as crypto securities register of the Crypto Securities in accordance with §§ 7, 16 eWpG (Crypto Securities Register)] maintained by the Registrar.]

[Registerführende Stelle / Registrar:

Die Registerführende Stelle bezeichnet in Bezug auf das Maßgebliche Register

[bei Zentralregisterwertpapieren, die in ein durch eine Wertpapiersammelbank geführtes Register eingetragen werden, und als Inhaber ein Wertpapiersammelbank eingetragen wird, einfügen: [das Clearingsystem] [•] als eine Wertpapiersammelbank im Sinne von § 4 (5) eWpG.]

[bei Zentralregisterwertpapieren, die in ein durch einen Verwahrer geführtes Register eingetragen werden einfügen: [das Clearingsystem] [•] als Verwahrer im Sinne von § 4(6) eWpG.]

[bei Kryptowertpapieren einfügen: [•] als registerführende Stelle im Sinne von § 16(2) eWpG.]

Solange die Wertpapiere in Form von *[bei Zentralregisterwertpapieren einfügen: Zentralregisterwertpapiere] [bei Kryptowertpapieren einfügen: Kryptowertpapieren]* bestehen, wird stets eine Registerführende Stelle entsprechend den Anforderungen des eWpG benannt.

Änderungen der Registerführenden Stelle, einschließlich eine Ersetzung durch eine andere Registerführende Stelle, erfolgen entsprechend den jeweils zum relevanten Zeitpunkt anwendbaren Regelungen des eWpG bzw. der Regeln der jeweiligen Registerführenden Stellen. Sämtliche Änderungen werden den Wertpapiergläubigern gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. /

The Registrar in relation to the Relevant Register means

[in case of Central Register Securities, entered into a registered maintained by a central securities depository, and where a central securities depository is registered as Bearer, insert [the Clearing System] [•] as a central securities depository within the meaning of § 4 (5) eWpG.]

[in case of Central Register Securities, entered into a registered maintained by a custodian, insert [the Clearing System] [•] as a custodian within the meaning of § 4 (6) eWpG.]

[in case of Crypto Securities insert: [•] als registrar within the meaning of § 16(2) eWpG.]

As long as the Securities are the form of [in case of Central Register Securities insert: Central Register Securities] [in case of Crypto Securities insert: Crypto Securities], a Registrar will at any time be designated in accordance with the requirements of the eWpG.

Amendments of the Registrar, including a replacement by another Registrar, shall be made in accordance with the provisions of the eWpG or the rules of the respective Registrar applicable at the relevant time. Any amendments shall be notified to the Securityholders in accordance with § 14 of these Conditions.]

[Inhaber / Bearer: Inhaber bezeichnet das Clearingsystem in seiner Funktion als [Wertpapiersammelbank im Sinne von § 4 (5) eWpG] [Verwahrer im Sinne von § 4 (6) eWpG]] als den in das Maßgebliche Register eingetragener Inhaber der Wertpapiere im Sinne von § 3 (1) i.V.m. 8 (1) Nr. 1 eWpG (Sammeleintragung). /

Bearer means the Clearing System in its function as [central securities depositary within the meaning of § 4 (5) eWpG] [custodian within the meaning of § 4 (6) eWpG] registered in the Relevant Register as bearer within the meaning of § 3 (1) in connection with 8 (1) no. 1 eWpG (Collective Registration).]

[Wertpapiergläubiger -Kündigungsbetrag / Securityholder Termination Amount: Der Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrag entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen und unter Berücksichtigung [des dann maßgeblichen Kurses des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]], als angemessener Marktpreis eines Wertpapiers bei Kündigung der Wertpapiere festgelegt wird [und der mindestens dem Mindestbetrag entspricht]. /

The Securityholder Termination Amount equals an amount in the Redemption Currency, which is determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion and considering [the then prevailing Price of the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]], as the fair market price of a Security at the occurrence of the termination of the Securities [and which is, in any case, at least equal to the Minimum Amount].]

[Wertpapierstelle / Securities Agent: Die Wertpapierstelle bezeichnet [•] [Der Begriff „Wertpapierstelle“ umfasst sämtliche Wertpapierstellen.] /

The Securities Agent means [•] [The term "Securities Agent" shall also refer to all Securities Agents.]

[Wirksamkeitstag einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger / Securityholder's Effective Date: entspricht [•] [den Tag], [der] [•] jeweils [fünf] [•] Bankgeschäftstage nach einem Ausübungstag folgt.

means [•] [the [day] [•] falling [five] [•] Banking Days immediately succeeding an Exercise Date.]

[Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin / Issuer's Effective Date: entspricht [•] [den Tag], [der] [•] jeweils [fünf] [•] Bankgeschäftstage nach einem Ausübungstag der Emittentin folgt.

means [•] [the [day] [•] falling [five] [•] Banking Days immediately succeeding an Issuer's Exercise Date.]

Z. Zahlstelle / Paying Agent: Die Zahlstelle bezeichnet [•] [UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz [, handelnd durch ihre Niederlassung [London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich] [Jersey, 24 Union Street, Saint Helier, Jersey JE4 8UJ]]] [UBS Europe SE, Bockenheimer Landstraße 2 - 4, 60306 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz]

[, sowie die in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter der Überschrift "Teil D - Länderspezifische Informationen" für diese Zwecke angegeben Zahlstellen]. [Der Begriff "Zahlstelle" umfasst sämtliche Zahlstellen [, einschließlich der Hauptzahlstelle].] /

The Paying Agent means [●] [UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland [, acting through its [London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom] [Jersey Branch, 24 Union Street, Saint Helier, Jersey JE4 8UJ]]] [UBS Europe SE, Bockenheimer Landstrasse 2 - 4, 60306 Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [UBS Switzerland AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland] [as well as the paying agents specified for the purposes in the applicable Final Terms under the heading "Part D – Country Specific Information"]. [The term "Paying Agent" shall also refer to all Paying Agents [including the Principal Paying Agent].]

**[Zahltag bei Ausgabe
/ Initial Payment
Date:**

Der Zahltag bei Ausgabe bezeichnet [●]. [Bei Verkürzung oder Verlängerung der Zeichnungsfrist kann sich der Zahltag bei Ausgabe entsprechend verschieben.] /

The Initial Payment Date means [●]. [In the case of abbreviation or extension of the Subscription Period the Initial Payment Date may be changed accordingly.]

Produktbedingungen
Wertpapierbedingungen

Teil 2:

Besondere

Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities

(1) Call Warrants:

§ 1
Wertpapierrecht

(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

(2) Abrechnungsbetrag

Der "**Abrechnungsbetrag**" entspricht dem Differenzbetrag, um den [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] den Basispreis überschreitet, kaufmännisch auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen gerundet.

(3) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 1
Security Right

(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

(2) Settlement Amount

The "**Settlement Amount**" equals the difference amount by which [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] exceeds the Strike, commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places.

(3) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2

[Ausübungsverfahren;] [Ausübungserklärung;] [Ausübungstag;] [Automatische Ausübung]

[(1) Ausübungsverfahren

Das Wertpapierrecht kann

*[im Fall von **Wertpapieren**, die den Optionsstil "**amerikanisch**" vorsehen, folgenden Text einfügen:*

durch den Wertpapiergläubiger [jeweils [•]] [eines [Kalendermonats] [•]] [, erstmals am [•]] [, ab [•]] [täglich] [jeweils] [nur bis zur Ausübungszeit] an [einem Bankgeschäftstag [, der zugleich ein [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag ist,] innerhalb der Ausübungsfrist (der "**Ausübungstag**") und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.]

*[im Fall von **Wertpapieren**, die den Optionsstil "**europäisch**" vorsehen, folgenden Text einfügen:*

durch den Wertpapiergläubiger [nur] an [dem] [jedem] Ausübungstag und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.]

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Mindestausübungsanzahl** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

(2) Mindestausübungsanzahl

Außer im Fall der Automatischen Ausübung können die Wertpapierrechte, vorbehaltlich von § 2 (3) dieser Bedingungen, jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.]

[(2)[3] Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte [mit Wirkung zu dem

§ 2

[Exercise Procedure;] [Exercise Notice;] [Exercise Date;] [Automatic Exercise]

[(1) Exercise Procedure

The Security Right may in each case

*[in the case of **Securities** with the Option Style "**American**" add the following text:*

[only] be exercised by the Securityholder [every [•]] [of a [calendar month] [•]] [, for the first time on [•]] [, following [•]] [daily] [until the Exercise Time] on [a Banking Day [, which also is [an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date,] within the Exercise Period (the "**Exercise Date**") and in accordance with the exercise procedure described below.]

*[in the case of **Securities** with the Option Style "**European**" add the following text:*

[only] be exercised by the Securityholder on [the] [any] Exercise Date] and in accordance with the exercise procedure described below.]

*[in the case of Securities providing for a **Minimum Exercise Size** add the following text:*

(2) Minimum Exercise Size

Except when Automatic Exercise applies, the Security Rights may, subject to § 2 (3) of these Conditions only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal to the Minimum Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.]

[(2)[3] Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights [, becoming effective as of the relevant

maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger] müssen am maßgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- (i) Bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine [schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung] [rechtsverbindliche Erklärung in Textform], die im Wesentlichen dem bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als "**Ausübungserklärung**" bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbriefte Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.
- (ii) Der Wertpapiergläubiger muss die Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle] [in der in den relevanten Endgültigen Bedingungen vorgesehenen Form] vorgenommen haben[, und zwar entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle], die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen oder (b) durch Anweisung seiner depotführende Bank, die Wertpapiere dem Konto [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] [bei dem dem Clearingsystem] gutzuschreiben].

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgende Ausübungstag ausgeübt, vorausgesetzt, dass dieser Tag in die Ausübungsfrist fällt.

Securityholder's Effective Date] the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- (i) [The Warrant Agent] [The Securities Agent] [The Paying Agent] must receive [written and legally signed notice] [legally binding notice in text form] by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] (such notice, the "**Exercise Notice**"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.
- (ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to [the Securities Agent] [the Paying Agent] [in such way as provided in the relevant Final Terms] [(either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to [the Securities Agent] [the Paying Agent] to withdraw the Securities from a deposit maintained with [the Securities Agent] [the Paying Agent] or (b) by procuring that its custodian bank credits the Securities to the account maintained by [the Securities Agent] [the Paying Agent] [with the Clearing System]].

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the Exercise Period.

(3)[4] Berechnungen

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung [des Referenzpreises] [des Abrechnungskurses] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] berechnet die Berechnungsstelle den gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich der gelieferten Wertpapiere wird an den maßgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.]

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Automatische Ausübung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

[(4)[•] Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte [, die [innerhalb der Ausübungsfrist] [am [letzten] Ausübungstag] nicht oder nicht wirksam ausgeübt wurden,] werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der "**Automatische Ausübungstag**"), ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung, der Übertragung der Wertpapiere oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die "**Automatische Ausübung**").

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.]]

§ 3

Absichtlich freigelassen

(3)[4] Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.]

[in the case of Securities providing for an Automatic Exercise add the following text:

[(4)[•] Automatic Exercise

The Security Rights [, which have not been or have not been validly exercised [within the Exercise Period] [on the [last] Exercise Date],] are automatically exercised without requiring the submission of an exercise notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Automatic Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.]]

§ 3

Intentionally left blank

(2) Put Warrants:
**§ 1
Wertpapierrecht**
**(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

(2) Abrechnungsbetrag

Der "**Abrechnungsbetrag**" entspricht dem Differenzbetrag, um den [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] den Basispreis unterschreitet, kaufmännisch auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen gerundet.

(3) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

**§ 2
[Ausübungsverfahren;] [Ausübungserklärung;]
[Ausübungstag;] [Automatische Ausübung]**
[(1) Ausübungsverfahren]

Das Wertpapierrecht kann

**§ 1
Security Right**
(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

(2) Settlement Amount

The "**Settlement Amount**" equals the difference amount by which [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] falls short of the Strike, commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places.

(3) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

**§ 2
[Exercise Procedure;] [Exercise Notice;]
[Exercise Date;] [Automatic Exercise]**
[(1) Exercise Procedure]

The Security Right may in each case

[im Fall von Wertpapieren, die den Optionsstil "amerikanisch" vorsehen, folgenden Text einfügen:

durch den Wertpapiergläubiger [jeweils [•]] [eines [Kalendermonats] [•]] [, erstmals am [•]] [, ab [•]] [täglich] [jeweils] [nur bis zur Ausübungszeit] an [einem Bankgeschäftstag [, der zugleich ein [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag ist,] innerhalb der Ausübungsfrist (der "**Ausübungstag**") und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.]

[im Fall von Wertpapieren, die den Optionsstil "europäisch" vorsehen, folgenden Text einfügen:

durch den Wertpapiergläubiger [nur] an [dem] [jedem] Ausübungstag und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.]

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Mindestausübungsanzahl** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

(2) Mindestausübungsanzahl

Außer im Fall der Automatischen Ausübung können die Wertpapierrechte, vorbehaltlich von § 2 (3) dieser Bedingungen, jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.]

((2)[3]) Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger] müssen am maßgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- (i) Bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine

*[in the case of Securities with the Option Style "**American**" add the following text:*

[only] be exercised by the Securityholder [every [•]] [of a [calendar month] [•]] [, for the first time on [•]] [, following [•]] [daily] [until the Exercise Time] on [a Banking Day [, which also is [an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date,] within the Exercise Period (the "**Exercise Date**") and in accordance with the exercise procedure described below.]

*[in the case of Securities with the Option Style "**European**" add the following text:*

[only] be exercised by the Securityholder on [the] [any] Exercise Date] and in accordance with the exercise procedure described below.]

*[in the case of Securities providing for a **Minimum Exercise Size** add the following text:*

(2) Minimum Exercise Size

Except when Automatic Exercise applies, the Security Rights may, subject to § 2 (3) of these Conditions only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal to the Minimum Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.]

((2)[3]) Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights [, becoming effective as of the relevant Securityholder's Effective Date] the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- (i) [The Warrant Agent] [The Securities Agent] [The Paying Agent] must receive [written and legally signed notice] [legally binding notice in text

[schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung] [rechtsverbindliche Erklärung in Textform], die im Wesentlichen dem bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als "**Ausübungserklärung**" bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbriefte Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.

- (ii) Der Wertpapiergläubiger muss die Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle] [in der in den relevanten Endgültigen Bedingungen vorgesehenen Form] vorgenommen haben[, und zwar [entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle], die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen oder (b)] durch Anweisung seiner depotführende Bank, die Wertpapiere dem Konto [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] [bei dem Clearingsystem] gutzuschreiben].

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgende Ausübungstag ausgeübt, vorausgesetzt, dass dieser Tag in die Ausübungsfrist fällt.

([3][4]) Berechnungen

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung [des Referenzpreises] [des Abrechnungskurses] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] berechnet die Berechnungsstelle den gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten

form] by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] (such notice, the "**Exercise Notice**"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.

- (ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to [the Securities Agent] [the Paying Agent] [in such way as provided in the relevant Final Terms] [[either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to [the Securities Agent] [the Paying Agent] to withdraw the Securities from a deposit maintained with [the Securities Agent] [the Paying Agent] or (b)] by procuring that its custodian bank credits the Securities to the account maintained by [the Securities Agent] [the Paying Agent] [with the Clearing System]].

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the Exercise Period.

([3][4]) Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the

Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich der gelieferten Wertpapiere wird an den maßgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.]

[[[4][•]] Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte [, die [innerhalb der Ausübungsfrist] [am [letzten] Ausübungstag] nicht oder nicht wirksam ausgeübt wurden,] werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der "**Automatische Ausübungstag**"), ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung, der Übertragung der Wertpapiere oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die "**Automatische Ausübung**").

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.]]

§ 3

Absichtlich freigelassen

Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.]]

[[[4][•]] Automatic Exercise

The Security Rights [, which have not been or have not been validly exercised [within the Exercise Period] [on the [last] Exercise Date],] are automatically exercised without requiring the submission of an exercise notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Automatic Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.]]

§ 3

Intentionally left blank

(3) Call Warrants (with physical delivery):

§ 1
Wertpapierrecht

(1) **Wertpapierrecht** der (1) **Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das „**Wertpapierrecht**“), nach Ausübung des Wertpapierrechts gemäß § 2 dieser Bedingungen [und Zahlung [des Basispreises] [gegebenenfalls anderen Betrag einfügen: [•]] (unter Berücksichtigung [des Partizipationsfaktors] [des Leverage Faktors] [des Bezugsverhältnisses]) an [die Optionsstelle] [die Zahlstelle] die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer [dem Partizipationsfaktor] [dem Leverage Faktor] [dem Bezugsverhältnis] entsprechenden Anzahl zu erhalten.

(2) **Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht**

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung der Anzahl des zu liefernden Physischen Basiswerts bzw. des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2
Ausübungsverfahren; Ausübungserklärung; [Ausübungstag;] Keine Automatische Ausübung

(1) **Ausübungsverfahren**

Das Wertpapierrecht kann

[im Fall von **Wertpapieren**, die den Optionsstil "**amerikanisch**" vorsehen, folgenden Text einfügen:

durch den Wertpapiergläubiger [jeweils [•]] [eines [Kalendermonats] [•]] [, erstmals am [•]] [, ab [•]] [täglich] [jeweils] [nur bis zur Aus-

§ 1
Security Right

(1) **Security Right of the Securityholders**

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive upon exercise of the Security Right in accordance with § 2 of these Conditions [and payment of [the Strike] [if appropriate, insert alternative amount: [•]] (considering [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier]) to [the Warrant Agent] [the Paying Agent]], delivery of the Physical Underlying in a number equal to [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier].

(2) **Determinations and Calculations in connection with the Security Right**

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the number of the Physical Underlying to be delivered or the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2
Exercise Procedure; Exercise Notice; [Exercise Date;] No Automatic Exercise

(1) **Exercise Procedure**

The Security Right may in each case

[in the case of **Securities** with the Option Style "**American**" add the following text:

[only] be exercised by the Securityholder [every [•]] [of a [calendar month] [•]] [, for the first time on [•]] [, following [•]] [daily] [until

übungszeit] an [einem Bankgeschäftstag [, der zugleich ein [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag ist,] innerhalb der Ausübungsfrist (der "**Ausübungstag**") und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.]

*[im Fall von **Wertpapieren**, die den Optionsstil "**europäisch**" vorsehen, folgenden Text einfügen:*

durch den Wertpapiergläubiger [nur] an [dem] [jedem] Ausübungstag und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.]

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Mindestausübungsanzahl** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

(2) Mindestausübungsanzahl

Die Wertpapierrechte können, vorbehaltlich von § 2 (3) dieser Bedingungen, jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.]

(2)[3] Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger] müssen am maßgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- (i) Bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine [schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung] [rechtsverbindliche Erklärung in Textform], die im Wesentlichen dem bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als "**Ausübungserklärung**"

the Exercise Time] on [a Banking Day [, which also is [an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date,] within the Exercise Period (the "**Exercise Date**") and in accordance with the exercise procedure described below.]

*[in the case of **Securities** with the Option Style "**European**" add the following text:*

[only] be exercised by the Securityholder on [the] [any] Exercise Date] and in accordance with the exercise procedure described below.]

*[in the case of Securities providing for a **Minimum Exercise Size** add the following text:*

(2) Minimum Exercise Size

The Security Rights may, subject to § 2 (3) of these Conditions only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal to the Minimum Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.]

(2)[3] Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights [, becoming effective as of the relevant Securityholder's Effective Date] the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- (i) [The Warrant Agent] [The Securities Agent] [The Paying Agent] must receive [written and legally signed notice] [legally binding notice in text form] by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] (such notice, the "**Exercise Notice**"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of

bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbriefte Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.

- (ii) Der Wertpapiergläubiger muss die Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf [die Optionsstelle] [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle] [in der in den relevanten Endgültigen Bedingungen vorgesehenen Form] vorgenommen haben[, und zwar [entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an [die Optionsstelle] [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle], die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen oder (b) durch Anweisung seiner depotführende Bank, die Wertpapiere dem Konto [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] [bei dem Clearingsystem] gutzuschreiben].

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgende Ausübungstag ausgeübt, vorausgesetzt, dass dieser Tag in die Ausübungsfrist fällt.]

([3][4]) Berechnungen

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung [des Referenzpreises] [des Abrechnungskurses] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] berechnet die Berechnungsstelle die Anzahl des zu liefernden Physischen Basiswerts bzw. den gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich der gelieferten Wertpapiere wird an den

exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.

- (ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] [in such way as provided in the relevant Final Terms] [[either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] to withdraw the Securities from a deposit maintained with [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] or (b) by procuring that its custodian bank credits the Securities to the account maintained by [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] [with the Clearing System]].

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the Exercise Period.]

([3][4]) Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] the Calculation Agent shall calculate the number of the Physical Underlying to be delivered or the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.

maßgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.

([4][5]) Keine Automatische Ausübung

Wertpapierrechte, die innerhalb der Ausübungsfrist nicht oder nicht wirksam ausgeübt wurden, werden **nicht** am Verfalltag automatisch ausgeübt.

§ 3

Absichtlich freigelassen

([4][5]) No Automatic Exercise

Security Rights, which have not been or have not been validly exercised within the Exercise Period, are **not** automatically exercised on the Expiration Date.

§ 3

Intentionally left blank

(4) Discount Call Warrants:
**§ 1
Wertpapierrecht**
**(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

(2) Abrechnungsbetrag

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird wie folgt bestimmt:

- (a) Ist [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] [gleich dem oder] größer als der Cap, wird der Abrechnungsbetrag in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

Cap-Basispreis

- (b) Ist [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] [gleich dem oder] kleiner als der Cap und größer als der Basispreis, wird der Abrechnungsbetrag in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

[
Referenzpreis - Basispreis
]

[
Abrechnungskurs - Basispreis
]

- (c) Ist [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] gleich dem oder kleiner als der Basispreis, [verfällt das Wertpapier unmittelbar wertlos und der Abrechnungsbetrag entspricht Null] [entspricht der Abrechnungsbetrag dem Minimum-Abrechnungsbetrag.]

**§ 1
Security Right**
(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

(2) Settlement Amount

The "**Settlement Amount**" is determined as follows

- (a) If [the Reference Price] [the Settlement Price] is [equal to or] higher than the Cap, the Settlement Amount is calculated in accordance with the following formula:

Cap-Strike

- (b) If [the Reference Price] [the Settlement Price] [is equal to or] below the Cap and higher than the Strike, the Settlement Amount is calculated in accordance with the following formula:

[
Reference Price - Strike
]

[
Settlement Price - Strike
]

- (c) If the [the Reference Price] [the Settlement Price] is equal to or below the Strike, [the Security expires immediately worthless and the Settlement Amount is equal to zero] [the Settlement Amount is equal to the Minimum Settlement Amount.]

(3) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der "**Automatische Ausübungstag**"), ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung, der Übertragung der Wertpapiere oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die "**Automatische Ausübung**").

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2*Absichtlich freigelassen***§ 3***Absichtlich freigelassen***(3) Automatic Exercise**

The Security Rights are automatically exercised without requiring the submission of an exercise notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Automatic Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.]

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2*Intentionally left blank***§ 3***Intentionally left blank*

(5) Discount Put Warrants:
**§ 1
Wertpapierrecht**
(1) Wertpapierrecht der (1)

Wertpapiergläubiger
Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

(2) Abrechnungsbetrag

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird wie folgt bestimmt:

- (a) Ist [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] [gleich dem oder] kleiner als der Floor, wird der Abrechnungsbetrag in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\text{Basispreis} - \text{Floor}$$

- (b) Ist [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] [gleich dem oder] größer als der Floor und kleiner als der Basispreis, wird der Abrechnungsbetrag in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Basispreis} - \text{Referenzpreis}}{\text{Basispreis} - \text{Abrechnungskurs}} \right]$$

- (c) Ist [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] gleich dem oder größer als der Basispreis, [verfällt das Wertpapier unmittelbar wertlos und der Abrechnungsbetrag entspricht Null] [entspricht der Abrechnungsbetrag dem Minimum-Abrechnungsbetrag].

**§ 1
Security Right**
(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

(2) Settlement Amount

The "**Settlement Amount**" is determined as follows

- (a) If [the Reference Price] [the Settlement Price] is [equal to or] below the Floor, the Settlement Amount is calculated in accordance with the following formula:

$$\text{Strike} - \text{Floor}$$

- (b) If [the Reference Price] [the Settlement Price] is [equal to or] higher than the Floor and below the Strike, the Settlement Amount is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Strike} - \text{Reference Price}}{\text{Strike} - \text{Settlement Price}} \right]$$

- (c) If [the Reference Price] [the Settlement Price] is equal to or higher than the Strike, [the Security expires immediately worthless and the Settlement Amount is equal to zero] [the Settlement Amount is equal to the Minimum Settlement Amount].

(3) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der "**Automatische Ausübungstag**"), ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung, der Übertragung der Wertpapiere oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die "**Automatische Ausübung**").

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2*Absichtlich freigelassen***§ 3***Absichtlich freigelassen***(3) Automatic Exercise**

The Security Rights are automatically exercised without requiring the submission of an exercise notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Automatic Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.]

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2*Intentionally left blank***§ 3***Intentionally left blank*

(6) Turbo Call Warrants:

§ 1
Wertpapierrecht

(1) **Wertpapierrecht Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**"), **sofern** der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

zu keinem Zeitpunkt innerhalb [der Laufzeit der Wertpapiere] [des Beobachtungszeitraums] [•] **die Knock Out Barriere erreicht oder unterschreitet.]**

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu keinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] **die Knock Out Barriere [nicht] erreicht oder unterschreitet.]**

[(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)]

Das Wertpapierrecht des Wertpapiergläubigers auf Zahlung des Auszahlungsbetrags besteht **demnach**

§ 1
Security Right

(1) **Security Right of the Securityholders**

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**") **provided** that the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]

[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:

does not at any time during [the Term of the Securities] [during the Observation Period] [•] **reach or fall short of the Knock Out Barrier.]**

[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:

does not [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] **reach or fall short of the Knock Out Barrier.]**

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

Accordingly, the Security Right of the Securityholder to payment of the Redemption Amount **does not exist**, if the

nicht, wenn der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu irgendeinem Zeitpunkt] während [der Laufzeit der Wertpapiere] [des Beobachtungszeitraums] [•] **die Knock Out Barriere erreicht oder unterschreitet**. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht [,] [und] das Wertpapier verfällt unmittelbar [wertlos] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] **die Knock Out Barriere erreicht oder unterschreitet**. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht [,] [und] das Wertpapier verfällt unmittelbar [wertlos] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].]

(2) Abrechnungsbetrag

Der "**Abrechnungsbetrag**" entspricht [, vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] dem Differenzbetrag, um den [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] den Basispreis überschreitet, kaufmännisch auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen gerundet.

(3) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der „**Ausübungstag**“), ohne dass es der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die „**Automatische Ausübung**“).

Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]

[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:

does [at any time] during [the Term of the Securities] [during the Observation Period] [•] **reach or fall short of the Knock Out Barrier**. In this case, the Security Right lapses [,] [and] the Security expires immediately [worthless] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].]

[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:

does [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] **reach or fall short of the Knock Out Barrier**. In this case, the Security Right lapses [,] [and] the Security expires immediately [worthless] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].]

(2) Settlement Amount

The "**Settlement Amount**" equals [, subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] the difference amount by which [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] exceeds the Strike, commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places.

(3) Automatic Exercise

The Security Rights are exercised without further preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Exercise Date**").

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.]

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Das Erreichen bzw. Unterschreiten der Knock Out Barriere wird von der Berechnungsstelle unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2

Absichtlich freigelassen

§ 3

Absichtlich freigelassen

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Reaching or fall short of the Knock Out Barrier will be published by the Calculation Agent without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2

Intentionally left blank

§ 3

Intentionally left blank

(7) Turbo Put Warrants:

§ 1
Wertpapierrecht

(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**"), **sofern** der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

zu keinem Zeitpunkt innerhalb [der Laufzeit der Wertpapiere] [des Beobachtungszeitraums] [•] **die Knock Out Barriere erreicht oder überschreitet.]**

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu keinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] **die Knock Out Barriere [nicht] erreicht oder überschreitet.]**

[(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)]

Das Wertpapierrecht des Wertpapiergläubigers auf Zahlung des Auszahlungsbetrags besteht **demnach**

§ 1
Security Right

(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**") **provided** that the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]

[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:

does not at any time during [the Term of the Securities] [during the Observation Period] [•] **reach or exceed the Knock Out Barrier.]**

[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:

does [not] [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] **reach or exceed the Knock Out Barrier.]**

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

Accordingly, the Security Right of the Securityholder to payment of the Redemption Amount **does not exist**, if the

nicht, wenn der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu irgendeinem Zeitpunkt] während [der Laufzeit der Wertpapiere] [des Beobachtungszeitraums] [•] **die Knock Out Barriere erreicht oder überschreitet**. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht [,] [und] das Wertpapier verfällt unmittelbar [wertlos] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] **die Knock Out Barriere erreicht oder überschreitet**. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht [,] [und] das Wertpapier verfällt unmittelbar [wertlos] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].]

(2) Abrechnungsbetrag

Der "**Abrechnungsbetrag**" entspricht [, vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] dem Differenzbetrag, um den [der Referenzpreis] [der Abrechnungskurs] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] den Basispreis unterschreitet, kaufmännisch auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen gerundet.

(3) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der „**Ausübungstag**“), ohne dass es der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die „**Automatische Ausübung**“).

Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]

[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:

does [at any time] during [the Term of the Securities] [the Term of the Securities] [during the Observation Period] [•] **reach or exceed the Knock Out Barrier**. In this case, the Security Right lapses [,] [and] the Security expires immediately [worthless] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].]

[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:

does [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] **reach or exceed the Knock Out Barrier**. In this case, the Security Right lapses [,] [and] the Security expires immediately [worthless] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].]

(2) Settlement Amount

The "**Settlement Amount**" equals [, subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] the difference amount by which [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] falls short of the Strike, commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places.

(3) Automatic Exercise

The Security Rights are exercised without further preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Exercise Date**").

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.]

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Das Erreichen bzw. Überschreiten der Knock Out Barriere wird von der Berechnungsstelle unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2

Absichtlich freigelassen

§ 3

Absichtlich freigelassen

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Reaching or exceeding the Knock Out Barrier will be published by the Calculation Agent without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2

Intentionally left blank

§ 3

Intentionally left blank

(8) Open End Turbo Call Warrants:
**§ 1
Wertpapierrecht**
**(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), **vorbehaltlich** des Eintritts eines Knock Out Ereignisses gemäß § 2 dieser Bedingungen, den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

(2) Abrechnungsbetrag

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird [vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \left[\text{Max}[0,001; (\text{Abrechnungskurs} - \text{Aktuelle Strike})] \right] \\ & \left[\text{Max}[0,001; (\text{Referenzpreis} - \text{Aktuelle Strike})] \right] \\ & \left[\text{Max}[0; (\text{Abrechnungskurs} - \text{Aktuelle Strike})] \right] \\ & \left[\text{Max}[0; (\text{Referenzpreis} - \text{Aktuelle Strike})] \right] \end{aligned}$$

(3) Anpassung des Strike

An jedem Anpassungstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird der Anfängliche Strike und nachfolgend der dann jeweils aktuelle Strike (jeweils der „**Strike**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei der auf diese Weise angepasste neue Strike jeweils als der „**Aktuelle Strike**“ bezeichnet wird:

$$\left[\text{Strike}_{(Akt)} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{Strike}_{(Akt)} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right]_{[+ \text{DivKost}]}$$

**§ 1
Security Right**
(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive, **subject** to the occurrence of a Knock Out Event in accordance with § 2 of these Conditions, the Settlement Amount (§ 1 (2)) [converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

(2) Settlement Amount

The "**Settlement Amount**" is [subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \left[\text{Max} [0.001 ; (\text{Settlement Price} - \text{Current Strike})] \right] \\ & \left[\text{Max} [0.001 ; (\text{Reference Price} - \text{Current Strike})] \right] \\ & \left[\text{Max} [0 ; (\text{Settlement Price} - \text{Current Strike})] \right] \\ & \left[\text{Max} [0 ; (\text{Reference Price} - \text{Current Strike})] \right] \end{aligned}$$

(3) Adjustment of the Strike

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Strike and, thereafter, any then current strike (each the "**Strike**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Strike (being current on such Adjustment Date) is referred to as "**Current Strike**":

$$\left[\text{Strike}_{(Old)} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{Strike}_{(Old)} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right]_{[+ \text{DivCosts}]}$$

$$(\text{Strike}_{(\text{Alt})} + \text{ROA}) \times \left(1 + \frac{\text{FSpread} \times n}{360}\right)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung des jeweils nachfolgenden Aktuellen Strikes wird der nicht gerundete $\text{Strike}_{(\text{Alt})}$ verwendet.

Der Aktuelle Strike wird [an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungsstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgesite veröffentlicht.

[Hierbei gilt:]

[„**Anpassungsstichtag**“ entspricht [•]. [Falls dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] der maßgebliche Anpassungsstichtag.]

[„**Anpassungszeitpunkt**“ entspricht [•].]

[„**Anfänglicher Strike**“ entspricht [•].]

[„**Strike_(Alt)**“ entspricht dem Strike an einem Anpassungsstichtag vor der Anpassung.

Nach dem Anfänglichen Finanzierungsspread bezeichnet „**FSpread**“ den Finanzierungsspread, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt wird. [Der „**Anfängliche Finanzierungsspread**“ entspricht [•].]

[„**Rate**“ entspricht [•] [dem jeweils dann bestehenden Zinssatz für Einlagen in der Währung der Finanzierungsrate] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus [die]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [wie von der

$$(\text{Strike}_{(\text{old})} + \text{ROA}) \times \left(1 + \frac{\text{FSpread} \times n}{360}\right)$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places)

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Strike, $\text{Strike}_{(\text{old})}$ not rounded will be used.

The Current Strike will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

[Whereby:]

[“**Adjustment Date**“ means [•]. [If this day is not [Exchange Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date] [•], the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•] is the relevant Adjustment Date.]]

[“**Adjustment Time**“ means [•].]

[“**Initial Strike**“ equals [•].]

[“**Strike_(old)**“ means the Strike on any Adjustment Date prior to the adjustment.]

Following the Initial Financing Spread, “**FSpread**“ means the financing spread, which is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion. [The “**Initial Financing Spread**“ equals [•].]

[“**Rate**“ means [•] [the prevailing rate for deposits in the Financing Level Currency] [(London Interbank Offered Rate (*LIBOR*))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus [the]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [•] [as determined by the Calculation

Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag festgelegt]].

Wird (i) die Rate nicht mehr angezeigt oder dauerhaft ohne eine offizielle Rechtsnachfolgerate eingestellt, (ii) eine öffentliche Erklärung des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass er (in Fällen, in denen kein Nachfolgeradministrator ernannt wurde oder ernannt wird, der die Veröffentlichung dieser Rate fortsetzt) die Veröffentlichung dieser Rate dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder dass er dies bis zu einem bestimmten zukünftigen Zeitpunkt nicht mehr tut, (iii) eine öffentliche Erklärung der Aufsichtsbehörde des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass diese Rate, nach Ansicht dieser Aufsichtsbehörde, zu einem bestimmten künftigen Zeitpunkt nicht mehr repräsentativ für einen zugrunde liegenden Markt ist oder sein wird, oder dass sich die Methode zur Berechnung dieses Zinssatzes wesentlich geändert hat; oder (iv) hat der Administrator der betreffenden Rate nicht die erforderlichen Genehmigungen oder Registrierungen eingeholt bzw. aufrechterhalten, ist die Emittentin berechtigt, die Rate durch eine andere Rate zu ersetzen (die eine Anpassungsspanne enthalten kann (der positiv oder negativ sein kann)), die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle ein wirtschaftlich vergleichbares Konzept aufweist (die "**Nachfolgerate**"). Die Nachfolgerate und das Datum ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen veröffentlicht.]]

["**Dividend**" (falls anwendbar) bezeichnet [•] [Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in [den Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] verwendet. Aktien ausgeschüttet werden, wobei der ex Dividende Tag dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] liegt].]

["**Dividenden-Kostensatz**" bzw. "**DivKost**" (ausschließlich im Fall von Performance-Indizes als Basiswert bzw. Korbbestandteil anwendbar) bezeichnet [•] [einen Betrag, der ab dem [jeweiligen Anpassungsstichtag] [•], an dem die jeweilige

Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date]].

If (i) the Rate is no longer displayed or is discontinued permanently without an official legal successor rate, (ii) a public statement by the administrator of the relevant Rate has been issued that (in circumstances where no successor administrator has been or will be appointed that will continue publication of such Rate) it has ceased publishing such Rate permanently or indefinitely or that it will cease to do so by a specified future date, (iii) a public statement by the supervisor of the administrator of the relevant Rate has been issued that, in the view of such supervisor, such Rate is or will, by a specified future date, be no longer representative of an underlying market or the methodology to calculate such Rate has materially changed; or (iv) the administrator of the relevant rate fails to obtain or maintain any necessary approvals or registrations, the Issuer is entitled to replace the Rate by another rate (which may include an adjustment spread (which may be positive or negative)), representing, at the reasonable discretion of the Calculation Agent, an economically comparable concept, (the "**Successor Rate**"). The Successor Rate and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions.]]

["**Dividend**" (if applicable) means [•] [dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]], whereby the ex dividend day of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•]].]

["**Dividend-Costs**" or, as the case may be, "**DivCosts**" (applicable only on case of performance indices as Underlying or, as the case may be, Basket Component) means [•] [an amount, which increases following [the relevant Adjustment Date] [•], on which the

in [dem Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] enthaltene Aktie der Aktiengesellschaft "Ex-Dividende" notiert, den Strike_(Alt) bzw. die Knock Out Barriere_(Alt) erhöht [, sofern dieser *ex Dividende Tag* zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] liegt]. Der Dividenden-Kostensatz wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen als diejenigen Steuern oder sonstigen Abgaben und Kosten festgelegt wird, die im Zusammenhang mit der Ausschüttung der Dividende [im Wege des Abzugsverfahrens] anfallen[, soweit diese nicht angerechnet werden können].]

[„DivFaktor“ (falls anwendbar) bezeichnet [•] [einen Dividenden Faktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungstichtag wird der Dividenden Faktor von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert zwischen 0 % (einschließlich) und 100 % (einschließlich) festgelegt].]

[„n“ bezeichnet die Anzahl der Tage von dem aktuellen Anpassungstichtag (ausschließlich) bis zum unmittelbar folgenden Anpassungstichtag (einschließlich).]

[„Währung des Strike“ entspricht [•].]

[“Rollover-Anpassung“ bzw. **“ROA“** bezeichnet die Anpassung, die im Falle eines Rollovers gilt. Es beinhaltet die zugrunde liegende Preisanpassung vom Basiswert zum Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin und die Rollover-Kosten. Der ROA ist gleich Null (0), wenn kein Rollover vorliegt.

Der ROA basiert auf der folgenden Formel, die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird:

$$RP_{\text{neu}} - RP_{\text{alt}} + ROK$$

“Rollover-Referenzpreis Alt“ bzw. **“RP_{alt}“** ist der Preis des ersetzten Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

“Rollover-Referenzpreis Neu“ bzw. **“RP_{neu}“** ist der Preis des ersetzenden Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der

relevant share of the company included in [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] is traded "ex dividend", the Strike_(Old) or, as the case may be, the Knock Out Barrier_(Old) [, provided that this *ex dividend day* is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•]]. The Dividend-Costs are determined at Calculation Agent's reasonable discretion as being those taxes or other charges and costs, which are levied in the context of the distribution of the dividends [by way of any withholdings] [, to the extent that these may not be credited].]

[“DivFactor“ (if applicable) means [•] [a dividend factor, which reflects any taxation applied on Dividends. On any Adjustment Date, the Dividend Factor is determined at the Calculation Agent's reasonable discretion to be a value between 0 % (including) and 100 % (including)].]

[“n“ means the number of days from the current Adjustment Date (excluding) to the immediately succeeding Adjustment Date (including).]

[“Strike Currency“ means [•].]

[“Rollover Adjustment“ or, as the case may be **“ROA“** means the adjustment that applies in case of a Rollover. It includes the underlying price adjustment from the Underlying to the Futures Contract with the next Expiration Date and the Rollover Costs. The ROA equals zero (0) when there is no Rollover.

The ROA is based on the following formula, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion:

$$RP_{\text{new}} - RP_{\text{old}} + ROC$$

“Rollover Reference Price Old“ or, as the case may be **“RP_{old}“** is the price of the substituted futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

“Rollover Reference Price New“ or, as the case may be **“RP_{new}“** is the price of the substituting futures contract on the Rollover

Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

"Rollover-Kosten" bzw. **"ROK"** sind die Kosten, die durch den Futures Rollover entstehen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.]

Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

"Rollover Costs " or, as the case may be **"ROC"** are the costs that incur from the futures Rollover, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

**§ 2
Knock Out Ereignis**

(1) Folgen des Eintritts eines Knock Out Ereignisses

Wenn ein **Knock Out Ereignis (§ 2 (3)) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der „**Knock Out Verfalltag**“) und die Wertpapiere werden ungültig. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger das Recht, je von ihm gehaltenen Wertpapier den Knock Out Abrechnungsbetrag (§ 2 (2)) in der Auszahlungswährung zu beziehen (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

(2) Knock Out Abrechnungsbetrag

Der „**Knock Out Abrechnungsbetrag**“ entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe [des Minimum-Abrechnungsbetrags] [von [•]].

(3) Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Ein „**Knock Out Ereignis**“ tritt ein, wenn

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem

**§ 2
Knock Out Event**

(1) Consequences of the occurrence of a Knock Out Event

If a **Knock Out Event (§ 2 (3)) occurs**, the Security Right expires on such day (the "**Knock Out Expiration Date**") and the Securities become invalid. In this case, the Securityholder is entitled to receive with respect to each Security it holds the Knock Out Redemption Amount (§ 2 (2)) in the Redemption Currency (also the "**Redemption Amount**").

(2) Knock Out Redemption Amount

The "**Knock Out Redemption Amount**" means an amount in the Redemption Currency equal to [the Minimum Settlement Amount] [•].

(3) Occurrence of a Knock Out Event

A "**Knock Out Event**" shall occur, if

*[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:*

[at any time] [during] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•]] the Price of [the

Zeitpunkt] [während] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] der Aktuellen Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Aktuelle Knock Out Barriere **unterschreitet.**]

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] der Aktuellen Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Aktuelle Knock Out Barriere **unterschreitet.**]

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Knock Out Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs

Underlying] *[if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]* is **equal to or below** the Current Knock Out Barrier.]

*[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:*

[at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] the Price of [the Underlying] *[if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]* is **equal to or below** the Current Knock Out Barrier.]

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Knock Out Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the occurrence of a Knock Out Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritt eines Knock Out Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)]

[Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.]

(4) Anpassung der Knock Out Barriere

An jedem Anpassungsstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird die Anfängliche Knock Out Barriere und anschließend die dann aktuelle Knock Out Barriere (jeweils die „**Knock Out Barriere**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei die auf diese Weise angepasste neue Knock Out Barriere jeweils als die „**Aktuelle Knock Out Barriere**“ bezeichnet wird:

$$\left[\text{KOB}_{(\text{Alt})} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{KOB}_{(\text{Alt})} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right]_{\text{[+ DivKost]}}$$

$$\left[(\text{KOB}_{(\text{Alt})} + \text{ROA}) \times \left(1 + \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right) \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung der jeweils nachfolgenden Aktuellen Knock Out Barriere wird die nicht gerundete $\text{KOB}_{(\text{Alt})}$ verwendet.

Die Aktuelle Knock Out Barriere wird [an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungsstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgesite veröffentlicht.

[Hierbei gilt:]

[„**Anpassungsstichtag**“ hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

[„**Anpassungszeitpunkt**“ hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

[„**Anfängliche Knock Out Barriere**“ entspricht [•].]

[Regular trading hours on regular trading days apply.]

(4) Adjustment of the Knock Out Barrier

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Knock Out Barrier and, thereafter, any then current Knock Out Barrier (each a "**Knock Out Barrier**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Knock Out Barrier (being current on such Adjustment Date) is referred to as the "**Current Knock Out Barrier**":

$$\left[\text{KOB}_{(\text{old})} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{KOB}_{(\text{old})} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right]_{\text{[+ DivCosts]}}$$

$$\left[(\text{KOB}_{(\text{old})} + \text{ROA}) \times \left(1 + \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right) \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places)

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Knock Out Barrier, $\text{KOB}_{(\text{old})}$ not rounded will be used.

The Current Knock Out Barrier will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland)] [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

[Whereby:]

[„**Adjustment Date**“ has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

[„**Adjustment Time**“ has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

[„**Initial Knock Out Barrier**“ equals [•].]

["**KOB_(Alt)**"] entspricht der Knock Out Barriere an einem Anpassungstichtag vor der Anpassung.

["**FSspread**"] hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.

["**Rate**"] hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

["**Dividend**"] (falls anwendbar) hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

["**Dividenden-Kostensatz**"] bzw. "**DivKost**" (falls anwendbar) hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

["**DivFaktor**"] (falls anwendbar) hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

["**n**"] hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

["**Währung der Knock Out Barriere**"] entspricht [•].]

["**Rollover-Anpassung**"] bzw. "**ROA**" bezeichnet die Anpassung, die im Falle eines Rollovers gilt. Es beinhaltet die zugrunde liegende Preisanpassung vom Basiswert zum Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin und die Rollover-Kosten. Der ROA ist gleich Null (0), wenn kein Rollover vorliegt.

Der ROA basiert auf der folgenden Formel, die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird:

$$RP_{\text{neu}} - RP_{\text{alt}} + ROK$$

"**Rollover-Referenzpreis Alt**" bzw. "**RP_{alt}**" ist der Preis des ersetzten Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

"**Rollover-Referenzpreis Neu**" bzw. "**RP_{neu}**" ist der Preis des ersetzenden Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

"**Rollover-Kosten**" bzw. "**ROK**" sind die Kosten, die durch den Futures Rollover

["**KOB_(old)**"] means the Knock Out Barrier on any Adjustment Date prior to the adjustment.]

["**FSspread**"] has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

["**Rate**"] has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

["**Dividend**"] (if applicable) has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

["**Dividend-Costs**"] or, as the case may be, "**DivCosts**" (if applicable) has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

["**DivFactor**"] (if applicable) has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

["**n**"] has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

["**Currency of the Knock Out Barrier**"] means [•].]

["**Rollover Adjustment**"] or, as the case may be "**ROA**" means the adjustment that applies in case of a Rollover. It includes the underlying price adjustment from the Underlying to the Futures Contract with the next Expiration Date and the Rollover Costs. The ROA equals zero (0) when there is no Rollover.

The ROA is based on the following formula, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion:

$$RP_{\text{new}} - RP_{\text{old}} + ROC$$

"**Rollover Reference Price Old**" or, as the case may be "**RP_{old}**" is the price of the substituted futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

"**Rollover Reference Price New**" or, as the case may be "**RP_{new}**" is the price of the substituting futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

"**Rollover Costs** " or, as the case may be "**ROC**" are the costs that incur from the

entstehen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.]

futures Rollover, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.]

§ 3

Ausübungsverfahren; Ausübungserklärung; Ausübungstag]

(1) Ausübungsverfahren

Das Wertpapierrecht kann durch den Wertpapiergläubiger [jeweils [•]] [eines [Kalendermonats] [•]] [, erstmals am [•]] [, ab [•]] [täglich] [jeweils] [nur bis zur Ausübungszeit] [an] [einem Bankgeschäftstag [, der zugleich ein [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag ist,] [innerhalb der Ausübungsfrist] [(der] [jeweils ein] "**Ausübungstag**" [(Falls [dieser Tag] [einer dieser Tage] kein Börsengeschäftstag ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Börsengeschäftstag als maßgeblicher Ausübungstag))] [bis zur Ausübungszeit] [[dem] [jedem] Ausübungstag] [(mit Wirkung für diesen Ausübungstag)] und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Mindestausübungsanzahl** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

(2) Mindestausübungsanzahl

Die Wertpapierrechte können [vorbehaltlich von § 2 ([3] [4]) dieser Bedingungen] jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.]

([2][3]) Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger] müssen am maßgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

§ 3

Exercise Procedure; Exercise Notice [; Exercise Date]

(1) Exercise Procedure

The Security Right may in each case [only] be exercised by the Securityholder [every [•]] [of a [calendar month] [•]] [, for the first time on [•]] [, following [•]] [daily] [on] [a Banking Day [, which also is [an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date,] [within the Exercise Period] ([the] [each an] "**Exercise Date**" [(If [this day] [one of these days] is not an Exchange Business Day, the immediately succeeding Exchange Business Day is deemed to be the relevant Exercise Date.))] [until the Exercise Time] [(the] [any] Exercise Date] [(with effect as of such Exercise Date)] and in accordance with the exercise procedure described below.

*[in the case of Securities providing for a **Minimum Exercise Size** add the following text:*

(2) Minimum Exercise Size

The Security Rights may [, subject to § 2 ([3] [4]) of these Conditions,] only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal to the Minimum Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.]

([2][3]) Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights [, becoming effective as of the relevant Securityholder's Effective Date,] the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- | | |
|---|---|
| <p>(i) Bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine [schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung] [rechtsverbindliche Erklärung in Textform], die im Wesentlichen dem bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als "Ausübungserklärung" bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbriefte Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.</p> <p>(ii) Der Wertpapiergläubiger muss die Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf [die Optionsstelle] [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle] [in der in den relevanten Endgültigen Bedingungen vorgesehenen Form] vorgenommen haben[, und zwar entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an [die Optionsstelle] [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle], die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen oder (b) durch Anweisung seiner depotführende Bank, die Wertpapiere dem Konto [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] [bei dem Clearingsystem] gutzuschreiben].</p> | <p>(i) [The Warrant Agent] [The Securities Agent] [The Paying Agent] must receive [written and legally signed notice] [legally binding notice in text form] by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] (such notice, the "Exercise Notice"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.</p> <p>(ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] [in such way as provided in the relevant Final Terms] [[either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] to withdraw the Securities from a deposit maintained with [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] or (b) by procuring that its custodian bank credits the Securities to the account maintained by [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] [with the Clearing System]].</p> |
|---|---|

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgende Ausübungstag ausgeübt, vorausgesetzt, dass dieser Tag in die Ausübungsfrist fällt.]

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the Exercise Period.]

(3)[4] Berechnungen

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung [des Referenzpreises] [des Abrechnungskurses] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der

(3)[4] Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the

Wertpapierbeschreibung verwendeten *Basiswerts* einfügen: [•] berechnet die Berechnungsstelle den gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich der gelieferten Wertpapiere wird an den maßgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.

Securities Note: [•] the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.

[(4)][5] Ausübung durch die Emittentin

Die Emittentin ist [jeweils] [•] [und] [,] [erstmals am [•] (einschließlich)] berechtigt, noch nicht ausgeübte Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen [, unter Wahrung einer Frist von [•],] zu einem Ausübungstag (dieser Tag wird als der „**Ausübungstag der Emittentin**“ bezeichnet), mit Wirkung [zu diesem Ausübungstag] [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin] zu kündigen und zu tilgen.

Im Fall der Tilgung durch die Emittentin nach dem vorstehenden Absatz zahlt die Emittentin an jeden Wertpapiergläubiger einen Geldbetrag, der dem [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)) [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, entspricht (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

[(4)][5] Exercise by the Issuer

The Issuer shall be entitled [on [each] [•]] [and] [, for the first time on [•] (including)] [and subject to a period of notice of [•]], to terminate and redeem the Securities not yet exercised by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions on any Exercise Date (such day is referred to as the "**Issuer Exercise Date**"), with effect [as of such Issuer Exercise Date] [as of the relevant Issuer's Effective Date].

In the case of a redemption by the Issuer in accordance with the paragraph above, the Issuer shall pay to each Securityholder an amount equal to the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (also the "**Redemption Amount**").

(9) Open End Turbo Put Warrants:
**§ 1
Wertpapierrecht**
**(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), vorbehaltlich des Eintritts eines Knock Out Ereignisses gemäß § 2 dieser Bedingungen, den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

(2) Abrechnungsbetrag

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird [vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0,001; (Aktuelle Strike – Abrechnungskurs)]} \\ & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0,001; (Aktuelle Strike – Referenzpreis)]} \\ & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0; (Aktuelle Strike – Abrechnungskurs)]} \\ & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0; (Aktuelle Strike – Referenzpreis)]} \end{aligned} \right] \end{aligned} \right] \end{aligned} \right] \end{aligned} \right] \end{aligned}$$

(3) Anpassung des Strike

An jedem Anpassungstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird der Anfängliche Strike und nachfolgend der dann jeweils aktuelle Strike (jeweils der „**Strike**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei der auf diese Weise angepasste neue Strike jeweils als der „**Aktuelle Strike**“ bezeichnet wird:

$$\left[\text{Strike}_{(Alt)} + \left(\frac{(\text{Rate} - \text{FSpread}) \times \text{Strike}_{(Alt)} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right]$$

**§ 1
Security Right**
(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive, subject to the occurrence of a Knock Out Event in accordance with § 2 of these Conditions, the Settlement Amount (§ 1 (2)) [converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

(2) Settlement Amount

The "**Settlement Amount**" is [subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0.001 ; (Current Strike - Settlement Price)]} \\ & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0.001 ; (Current Strike - Reference Price)]} \\ & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0 ; (Current Strike - Settlement Price)]} \\ & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0 ; (Current Strike - Reference Price)]} \end{aligned} \right] \end{aligned} \right] \end{aligned} \right] \end{aligned} \right] \end{aligned}$$

(3) Adjustment of the Strike

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Strike and, thereafter, any then current strike (each the "**Strike**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Strike (being current on such Adjustment Date) is referred to as "**Current Strike**":

$$\left[\text{Strike}_{(Old)} + \left(\frac{(\text{Rate} - \text{FSpread}) \times \text{Strike}_{(Old)} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right]$$

$$(\text{Strike}_{(\text{Alt})} + \text{ROA}) \times \left(1 - \frac{\text{FSpread} \times n}{360}\right)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung des jeweils nachfolgenden Aktuellen Strikes wird der nicht gerundete $\text{Strike}_{(\text{Alt})}$ verwendet.

Der Aktuelle Strike wird [an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungsstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgesite veröffentlicht.

[Hierbei gilt:]

[„**Anpassungsstichtag**“ entspricht [•]. [Falls dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] der maßgebliche Anpassungsstichtag.]]

[„**Anpassungszeitpunkt**“ entspricht [•].]

[„**Anfänglicher Strike**“ entspricht [•].]

[„**Strike_(Alt)**“ entspricht dem Strike an einem Anpassungsstichtag vor der Anpassung.

Nach dem Anfänglichen Finanzierungsspread bezeichnet „**FSpread**“ den Finanzierungsspread, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt wird. [Der „**Anfängliche Finanzierungsspread**“ entspricht [•].]]

[„**Rate**“ entspricht [•] [dem jeweils dann bestehenden Zinssatz für Einlagen in der Währung der Finanzierungsrate] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus [die]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [wie von der

$$(\text{Strike}_{(\text{Old})} + \text{ROA}) \times \left(1 - \frac{\text{FSpread} \times n}{360}\right)$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places)

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Strike, $\text{Strike}_{(\text{Old})}$ not rounded will be used.

The Current Strike will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

[Whereby:]

[“**Adjustment Date**“ means [•]. [If this day is not [Exchange Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date] [•], the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•] is the relevant Adjustment Date.]]

[“**Adjustment Time**“ means [•].]

[“**Initial Strike**“ equals [•].]

[“**Strike_(Old)**“ means the Strike on any Adjustment Date prior to the adjustment.

Following the Initial Financing Spread, “**FSpread**“ means the financing spread, which is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion. [The “**Initial Financing Spread**“ equals [•].]]

[“**Rate**“ means [•] [the prevailing rate for deposits in the Financing Level Currency] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus [the]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-

Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag festgelegt]].

Wird (i) die Rate nicht mehr angezeigt oder dauerhaft ohne eine offizielle Rechtsnachfolgerate eingestellt, (ii) eine öffentliche Erklärung des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass er (in Fällen, in denen kein Nachfolgeradministrator ernannt wurde oder ernannt wird, der die Veröffentlichung dieser Rate fortsetzt) die Veröffentlichung dieser Rate dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder dass er dies bis zu einem bestimmten zukünftigen Zeitpunkt nicht mehr tut, (iii) eine öffentliche Erklärung der Aufsichtsbehörde des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass diese Rate, nach Ansicht dieser Aufsichtsbehörde, zu einem bestimmten künftigen Zeitpunkt nicht mehr repräsentativ für einen zugrunde liegenden Markt ist oder sein wird, oder dass sich die Methode zur Berechnung dieses Zinssatzes wesentlich geändert hat; oder (iv) hat der Administrator der betreffenden Rate nicht die erforderlichen Genehmigungen oder Registrierungen eingeholt bzw. aufrechterhalten, ist die Emittentin berechtigt, die Rate durch eine andere Rate zu ersetzen (die eine Anpassungsspanne enthalten kann (der positiv oder negativ sein kann)), die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle ein wirtschaftlich vergleichbares Konzept aufweist (die "**Nachfolgerate**"). Die Nachfolgerate und das Datum ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen veröffentlicht.]]

[„Dividend“ (falls anwendbar) bezeichnet [•] [Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in [den Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] verwendet. Aktie ausgeschüttet werden, wobei der ex Dividende Tag dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] liegt].]

[„DivFaktor“ (falls anwendbar) bezeichnet [•] [einen Dividendenfaktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungstichtag wird der Dividendenfaktor von der

Rate] [•] [as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date]].

If (i) the Rate is no longer displayed or is discontinued permanently without an official legal successor rate, (ii) a public statement by the administrator of the relevant Rate has been issued that (in circumstances where no successor administrator has been or will be appointed that will continue publication of such Rate) it has ceased publishing such Rate permanently or indefinitely or that it will cease to do so by a specified future date, (iii) a public statement by the supervisor of the administrator of the relevant Rate has been issued that, in the view of such supervisor, such Rate is or will, by a specified future date, be no longer representative of an underlying market or the methodology to calculate such Rate has materially changed; or (iv) the administrator of the relevant rate fails to obtain or maintain any necessary approvals or registrations, the Issuer is entitled to replace the Rate by another rate (which may include an adjustment spread (which may be positive or negative)), representing, at the reasonable discretion of the Calculation Agent, an economically comparable concept, (the "**Successor Rate**"). The Successor Rate and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions.]]

[“Dividend“ (if applicable) means [•] [dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]], whereby the ex dividend day of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•]].]

[“DivFactor“ (if applicable) means [•] [a dividend factor, which reflects any taxation applied on Dividends. On any Adjustment Date, the Dividend Factor is determined at the Calculation Agent's reasonable discretion

Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert zwischen 0 % (einschließlich) und 100 % (einschließlich) festgelegt.]

[„n“ bezeichnet die Anzahl der Tage von dem aktuellen Anpassungstichtag (ausschließlich) bis zum unmittelbar folgenden Anpassungstichtag (einschließlich).]

[„Währung des Strike“ entspricht [•].]

[**“Rollover-Anpassung“** bzw. **“ROA“** bezeichnet die Anpassung, die im Falle eines Rollovers gilt. Es beinhaltet die zugrunde liegende Preisanpassung vom Basiswert zum Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin und die Rollover-Kosten. Der ROA ist gleich Null (0), wenn kein Rollover vorliegt.

Der ROA basiert auf der folgenden Formel, die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird

$$RP_{\text{neu}} - RP_{\text{alt}} - ROK$$

“Rollover-Referenzpreis Alt“ bzw. **“RP_{alt}“** ist der Preis des ersetzten Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

“Rollover-Referenzpreis Neu“ bzw. **“RP_{neu}“** ist der Preis des ersetzenden Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

“Rollover-Kosten“ bzw. **“ROK“** sind die Kosten, die durch den Futures Rollover entstehen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

to be a value between 0 % (including) and 100 % (including)].]

[“n” means the number of days from the current Adjustment Date (excluding) to the immediately succeeding Adjustment Date (including).]

[“Strike Currency” means [•].]

[**“Rollover Adjustment“** or, as the case may be **“ROA“** means the adjustment that applies in case of a Rollover. It includes the underlying price adjustment from the Underlying to the Futures Contract with the next Expiration Date and the Rollover Costs. The ROA equals zero (0) when there is no Rollover.

The ROA is based on the following formula, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion:

$$RP_{\text{new}} - RP_{\text{old}} - ROC$$

“Rollover Reference Price Old“ or, as the case may be **“RP_{old}“** is the price of the substituted futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

“Rollover Reference Price New“ or, as the case may be **“RP_{new}“** is the price of the substituting futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

“Rollover Costs “ or, as the case may be **“ROC“** are the costs that incur from the futures Rollover, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.]

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2
Knock Out Ereignis

(1) Folgen des Eintritts eines Knock Out Ereignisses

Wenn ein **Knock Out Ereignis (§ 2 (3)) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der „**Knock Out Verfalltag**“) und die Wertpapiere werden ungültig. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger das Recht, je von ihm gehaltenen Wertpapier den Knock Out Abrechnungsbetrag (§ 2 (2)) in der Auszahlungswährung zu beziehen (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

(2) Knock Out Abrechnungsbetrag

Der „**Knock Out Abrechnungsbetrag**“ entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe [des Minimum-Abrechnungsbetrags] [von [•]].

(3) Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Ein „**Knock Out Ereignis**“ tritt ein, wenn

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] *[gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]]* [zu irgendeinem Zeitpunkt] [während] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] der Aktuellen Knock Out Barriere **entspricht bzw. die Aktuelle Knock Out Barriere überschreitet.**

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] *[gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]]* [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem

§ 2
Knock Out Event

(1) Consequences of the occurrence of a Knock Out Event

If a **Knock Out Event (§ 2 (3)) occurs**, the Security Right expires on such day (the "**Knock Out Expiration Date**") and the Securities become invalid. In this case, the Securityholder is entitled to receive with respect to each Security it holds the Knock Out Redemption Amount (§ 2 (2)) in the Redemption Currency (also the "**Redemption Amount**").

(2) Knock Out Redemption Amount

The "**Knock Out Redemption Amount**" means an amount in the Redemption Currency equal to [the Minimum Settlement Amount] [•].

(3) Occurrence of a Knock Out Event

A "**Knock Out Event**" shall occur, if

*[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:*

[at any time] [during] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•]] the Price of [the Underlying] *[if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]* is **equal to or above** the Current Knock Out Barrier.]

*[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:*

[at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•]] the Price of [the Underlying] *[if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities*

Bewertungsdurchschnittstag] [•] der Aktuellen Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Aktuelle Knock Out Barriere **überschreitet.**]

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Knock Out Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritt eines Knock Out Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)]

[(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)]

(4) Anpassung der Knock Out Barriere

An jedem Anpassungstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird die Anfängliche Knock Out Barriere und anschließend die dann aktuelle Knock Out Barriere (jeweils die „**Knock Out Barriere**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei die auf diese Weise angepasste neue Knock Out Barriere jeweils als die „**Aktuelle Knock Out Barriere**“ bezeichnet wird:

[

Note: [•] is **equal to or above** the Current Knock Out Barrier.]

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Knock Out Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the occurrence of a Knock Out Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

(4) Adjustment of the Knock Out Barrier

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Knock Out Barrier and, thereafter, any then current Knock Out Barrier (each a "**Knock Out Barrier**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Knock Out Barrier (being current on such Adjustment Date) is referred to as the "**Current Knock Out Barrier**":

[

$$KOB_{(Alt)} + \left(\frac{(Rate - FSpread) \times KOB_{(Alt)} \times n}{360} \right) - (Dividend \times DivFaktor)$$

[

$$(KOB_{(Alt)} + ROA) \times \left(1 - \frac{FSpread \times n}{360} \right)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung der jeweils nachfolgenden Aktuellen Knock Out Barriere wird die nicht gerundete $KOB_{(Alt)}$ verwendet.

Die Aktuelle Knock Out Barriere wird [an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

[Hierbei gilt:

[„Anpassungstichtag“ hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

[„Anpassungszeitpunkt“ hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

[„Anfängliche Knock Out Barriere“ entspricht [•].]

[„ $KOB_{(Alt)}$ “ entspricht der Knock Out Barriere an einem Anpassungstichtag vor der Anpassung.]

[„FSpread“ hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

[„Rate“ hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

[„Dividend“ (falls anwendbar) hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

[„DivFaktor“ (falls anwendbar) hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

[„n“ hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

$$KOB_{(Old)} + \left(\frac{(Rate - FSpread) \times KOB_{(Old)} \times n}{360} \right) - (Dividend \times DivFaktor)$$

[

$$(KOB_{(Old)} + ROA) \times \left(1 - \frac{FSpread \times n}{360} \right)$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places)

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Knock Out Barrier, $KOB_{(Old)}$ not rounded will be used.

The Current Knock Out Barrier will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland)] [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

[Whereby:]

[„Adjustment Date“ has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

[„Adjustment Time“ has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

[„Initial Knock Out Barrier“ equals [•].]

[„ $KOB_{(Old)}$ “ means the Knock Out Barrier on any Adjustment Date prior to the adjustment.]

[„FSpread“ has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

[„Rate“ has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

[„Dividend“ (if applicable) has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

[„DivFaktor“ (if applicable) has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

[„n“ has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

["Währung der Knock Out Barriere" entspricht [•].]

["Rollover-Anpassung" bzw. **"ROA"** bezeichnet die Anpassung, die im Falle eines Rollovers gilt. Es beinhaltet die zugrunde liegende Preisanpassung vom Basiswert zum Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin und die Rollover-Kosten. Der ROA ist gleich Null (0), wenn kein Rollover vorliegt.

Der ROA basiert auf der folgenden Formel, die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird

$$RP_{\text{neu}} - RP_{\text{alt}} - ROK$$

"Rollover-Referenzpreis Alt" bzw. **"RP_{alt}"** ist der Preis des ersetzten Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

"Rollover-Referenzpreis Neu" bzw. **"RP_{neu}"** ist der Preis des ersetzenden Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

"Rollover-Kosten" bzw. **"ROK"** sind die Kosten, die durch den Futures Rollover entstehen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.]

§ 3

Ausübungsverfahren; Ausübungserklärung; Ausübungstag]

(1) Ausübungsverfahren

Das Wertpapierrecht kann durch den Wertpapiergläubiger [jeweils [•]] [eines [Kalendermonats] [•]] [, erstmals am [•]] [, ab [•]] [täglich] [jeweils] [nur bis zur Ausübungszeit] [an] [einem Bankgeschäftstag [, der zugleich ein [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag ist,] [innerhalb der Ausübungsfrist] ([der] [jeweils ein] **"Ausübungstag"** [(Falls [dieser Tag] [einer dieser Tage] kein Börsengeschäftstag ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Börsengeschäftstag als maßgeblicher Ausübungstag))] [bis zur Ausübungszeit] [(dem] [jedem] Ausübungstag] [(mit Wirkung für diesen Ausübungstag)] und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend

["Currency of the Knock Out Barrier" means [•].]

["Rollover Adjustment" or, as the case may be **"ROA"** means the adjustment that applies in case of a Rollover. It includes the underlying price adjustment from the Underlying to the Futures Contract with the next Expiration Date and the Rollover Costs. The ROA equals zero (0) when there is no Rollover.

The ROA is based on the following formula, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion:

$$RP_{\text{new}} - RP_{\text{old}} - ROC$$

"Rollover Reference Price Old" or, as the case may be **"RP_{old}"** is the price of the substituted futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

"Rollover Reference Price New" or, as the case may be **"RP_{new}"** is the price of the substituting futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

"Rollover Costs " or, as the case may be **"ROC"** are the costs that incur from the futures Rollover, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.]

§ 3

Exercise Procedure; Exercise Notice [; Exercise Date]

(1) Exercise Procedure

The Security Right may in each case [only] be exercised by the Securityholder [every [•]] [of a [calendar month] [•]] [, for the first time on [•]] [, following [•]] [daily] [on] [a Banking Day [, which also is [an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date,] [within the Exercise Period] ([the] [each an] **"Exercise Date"** [(If [this day] [one of these days] is not an Exchange Business Day, the immediately succeeding Exchange Business Day is deemed to be the relevant Exercise Date.))] [until the Exercise Time] [(the] [any] Exercise Date] [(with effect as of such Exercise Date)] and in accordance with the exercise procedure described below.

beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Mindestausübungsanzahl** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

(2) Mindestausübungsanzahl

Die Wertpapierrechte können [vorbehaltlich von § 2 ([3] [4]) dieser Bedingungen] jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.]

([2][3]) Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger] müssen am maßgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- (i) Bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine [schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung] [rechtsverbindliche Erklärung in Textform], die im Wesentlichen dem bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als "**Ausübungserklärung**" bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbriefte Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.
- (ii) Der Wertpapiergläubiger muss die Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf [die Optionsstelle]

*[in the case of Securities providing for a **Minimum Exercise Size** add the following text:*

(2) Minimum Exercise Size

The Security Rights may [, subject to § 2 ([3] [4]) of these Conditions,] only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal to the Minimum Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.]

([2][3]) Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights [, becoming effective as of the relevant Securityholder's Effective Date] the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- (i) [The Warrant Agent] [The Securities Agent] [The Paying Agent] must receive [written and legally signed notice] [legally binding notice in text form] by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] (such notice, the "**Exercise Notice**"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.
- (ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to [the Warrant Agent] [the

[die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle] [in der in den relevanten Endgültigen Bedingungen vorgesehenen Form] vorgenommen haben[, und zwar [entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an [die Optionsstelle] [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle], die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen oder (b)] durch Anweisung seiner depotführende Bank, die Wertpapiere dem Konto [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] [bei dem Clearingsystem] gutzuschreiben].

Securities Agent] [the Paying Agent] [in such way as provided in the relevant Final Terms] [[either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] to withdraw the Securities from a deposit maintained with [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] or (b)] by procuring that its custodian bank credits the Securities to the account maintained by [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] [with the Clearing System]].

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgende Ausübungstag ausgeübt, vorausgesetzt, dass dieser Tag in die Ausübungsfrist fällt.]

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the Exercise Period.]

([3][4]) Berechnungen

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung [des Referenzpreises] [des Abrechnungskurses] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] berechnet die Berechnungsstelle den gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich der gelieferten Wertpapiere wird an den maßgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.

([3][4]) Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.

([4][5]) Ausübung durch die Emittentin

Die Emittentin ist [jeweils] [•] [und] [,] [erstmal] am [•] (einschließlich)] berechtigt, noch nicht ausgeübte Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen [, unter Wahrung einer Frist von [•],] zu einem Ausübungstag (dieser Tag wird als der „**Ausübungstag der Emittentin**“ bezeichnet), mit Wirkung [zu diesem Ausübungstag] [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer

([4][5]) Exercise by the Issuer

The Issuer shall be entitled [on [each] [•]] [and] [, for the first time on [•] (including)] [and subject to a period of notice of [•]], to terminate and redeem the Securities not yet exercised by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions on any Exercise Date (such day is referred to as the "**Issuer Exercise Date**"), with effect [as of such Issuer Exercise Date] [as of the relevant Issuer's Effective Date].

Ausübung durch die Emittentin] zu kündigen und zu tilgen.

Im Fall der Tilgung durch die Emittentin nach dem vorstehenden Absatz zahlt die Emittentin an jeden Wertpapiergläubiger einen Geldbetrag, der dem [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)) [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, entspricht (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

In the case of a redemption by the Issuer in accordance with the paragraph above, the Issuer shall pay to each Securityholder an amount equal to the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (also the "**Redemption Amount**").

(10) Mini-Future Long Warrants:
**§ 1
Wertpapierrecht**
**(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), vorbehaltlich des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses gemäß § 2 dieser Bedingungen, den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

(2) Abrechnungsbetrag

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird [vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \left[\text{Max [0,001; (Abrechnungskurs – Aktuelle Finanzierungslevel)]} \right] \\ & \left[\text{Max [0,001; (Referenzpreis – Aktuelle Finanzierungslevel)]} \right] \\ & \left[\text{Max [0; (Abrechnungskurs – Aktuelle Finanzierungslevel)]} \right] \\ & \left[\text{Max [0; (Referenzpreis – Aktuelle Finanzierungslevel)]} \right] \end{aligned}$$

(3) Anpassung des Finanzierungslevel

An jedem Anpassungsstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird das Anfängliche Finanzierungslevel und nachfolgend das dann jeweils aktuelle Finanzierungslevel (jeweils das „**Finanzierungslevel**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei das auf diese Weise angepasste neue Finanzierungslevel jeweils als das „**Aktuelle Finanzierungslevel**“ bezeichnet wird:

**§ 1
Security Right**
(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive, subject to the occurrence of a Stop Loss Event in accordance with § 2 of these Conditions, the Settlement Amount (§ 1 (2)) [converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

(2) Settlement Amount

The "**Settlement Amount**" is [subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \left[\text{Max [0 . 001 ; (Settlement Price - Current Financing Level)]} \right] \\ & \left[\text{Max [0 . 001 ; (Reference Price - Current Financing Level)]} \right] \\ & \left[\text{Max [0; (Settlement Price - Current Financing Level)]} \right] \\ & \left[\text{Max [0 ; (Reference Price - Current Financing Level)]} \right] \end{aligned}$$

(3) Adjustment of the Financing Level

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Financing Level and, thereafter, any then current financing level (each the "**Financing Level**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Financing Level (being current on such Adjustment Date) is referred to as "**Current Financing Level**":

$$\left[\text{FLevel}_{(\text{Alt})} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{FLevel}_{(\text{Alt})} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right]_{[+ \text{DivKost}]}$$

$$\left[(\text{FLevel}_{(\text{Alt})} + \text{ROA}) \times \left(1 + \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right) \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung der jeweils nachfolgenden Aktuelle Finanzierungslevels wird der nicht gerundete $\text{FLevel}_{(\text{Alt})}$ verwendet.

Das Aktuelle Finanzierungslevel wird [an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

[Hierbei gilt:]

["**Anpassungstichtag**"] entspricht [•]. [Falls dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] der maßgebliche Anpassungstichtag.]

["**Anpassungszeitpunkt**"] entspricht [•].]

["**Anfängliches Finanzierungslevel**"] entspricht [•].]

["**FLevel_(Alt)**"] entspricht dem Finanzierungslevel an einem Anpassungstichtag vor der Anpassung.]

Nach dem Anfänglichen Finanzierungsspread bezeichnet "**FSpread**" den Finanzierungsspread, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt wird. [Der "**Anfängliche Finanzierungs-spread**" entspricht [•].]

["**Rate**"] entspricht [•] [dem jeweils dann bestehenden Zinssatz für Einlagen in der Währung der Finanzierungsrate] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight

$$\left[\text{FLevel}_{(\text{Old})} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{FLevel}_{(\text{Old})} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right]_{[+ \text{DivCosts}]}$$

$$\left[(\text{FLevel}_{(\text{Old})} + \text{ROA}) \times \left(1 + \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right) \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places)

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Financing Level, $\text{FLevel}_{(\text{Old})}$ not rounded will be used.

The Current Financing Level will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

[Whereby:]

["**Adjustment Date**"] means [•]. [If this day is not [Exchange Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date] [•], the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•] is the relevant Adjustment Date.]

["**Adjustment Time**"] means [•].]

["**Initial Financing Level**"] equals [•].]

["**FLevel_(Old)**"] means the Financing Level on any Adjustment Date prior to the adjustment.]

Following the Initial Financing Spread, "**FSpread**" means the financing spread, which is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion. [The "**Initial Financing Spread**" equals [•].]

["**Rate**"] means [•] [the prevailing rate for deposits in the Financing Level Currency] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR]

Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus [die]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag festgelegt]].

Wird (i) die Rate nicht mehr angezeigt oder dauerhaft ohne eine offizielle Rechtsnachfolgerate eingestellt, (ii) eine öffentliche Erklärung des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass er (in Fällen, in denen kein Nachfolgeradministrator ernannt wurde oder ernannt wird, der die Veröffentlichung dieser Rate fortsetzt) die Veröffentlichung dieser Rate dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder dass er dies bis zu einem bestimmten zukünftigen Zeitpunkt nicht mehr tut, (iii) eine öffentliche Erklärung der Aufsichtsbehörde des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass diese Rate, nach Ansicht dieser Aufsichtsbehörde, zu einem bestimmten künftigen Zeitpunkt nicht mehr repräsentativ für einen zugrunde liegenden Markt ist oder sein wird, oder dass sich die Methode zur Berechnung dieses Zinssatzes wesentlich geändert hat; oder (iv) hat der Administrator der betreffenden Rate nicht die erforderlichen Genehmigungen oder Registrierungen eingeholt bzw. aufrechterhalten, ist die Emittentin berechtigt, die Rate durch eine andere Rate zu ersetzen (die eine Anpassungsspanne enthalten kann (der positiv oder negativ sein kann)), die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle ein wirtschaftlich vergleichbares Konzept aufweist (die "**Nachfolgerate**"). Die Nachfolgerate und das Datum ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen veröffentlicht.]

["**Dividend**" (falls anwendbar) bezeichnet [•] [Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in [den Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] verwendet. Aktie ausgeschüttet werden, wobei der ex Dividende Tag dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar

[Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus [the]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [•] [as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date]].

If (i) the Rate is no longer displayed or is discontinued permanently without an official legal successor rate, (ii) a public statement by the administrator of the relevant Rate has been issued that (in circumstances where no successor administrator has been or will be appointed that will continue publication of such Rate) it has ceased publishing such Rate permanently or indefinitely or that it will cease to do so by a specified future date, (iii) a public statement by the supervisor of the administrator of the relevant Rate has been issued that, in the view of such supervisor, such Rate is or will, by a specified future date, be no longer representative of an underlying market or the methodology to calculate such Rate has materially changed; or (iv) the administrator of the relevant rate fails to obtain or maintain any necessary approvals or registrations, the Issuer is entitled to replace the Rate by another rate (which may include an adjustment spread (which may be positive or negative)), representing, at the reasonable discretion of the Calculation Agent, an economically comparable concept, (the "**Successor Rate**"). The Successor Rate and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions.]

["**Dividend**" (if applicable) means [•] [dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]], whereby the ex dividend day of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•]].]

folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] liegt].]

["**Dividenden-Kostensatz**" bzw. "**DivKost**" (ausschließlich im Fall von Performance-Indizes als Basiswert bzw. Korbbestandteil anwendbar) bezeichnet [•] [einen Betrag, der ab dem [jeweiligen Anpassungsstichtag] [•], an dem die jeweilige in [dem Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] enthaltene Aktie der Aktiengesellschaft "Ex-Dividende" notiert, das Finanzierungslevel_(Alt) erhöht [, sofern dieser *ex Dividende Tag* zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] liegt]. Der Dividenden-Kostensatz wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen als diejenigen Steuern oder sonstigen Abgaben und Kosten festgelegt wird, die im Zusammenhang mit der Ausschüttung der Dividende [im Wege des Abzugsverfahrens] anfallen[, soweit diese nicht angerechnet werden können].)]

["**DivFaktor**" (falls anwendbar) bezeichnet [•] [einen Dividenden Faktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungsstichtag wird der Dividenden Faktor von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert zwischen 0 % (einschließlich) und 100 % (einschließlich) festgelegt].]

["**n**" bezeichnet die Anzahl der Tage von dem aktuellen Anpassungsstichtag (ausschließlich) bis zum unmittelbar folgenden Anpassungsstichtag (einschließlich).]

["**Währung des Finanzierungslevel**" entspricht [•].]

["**Rollover-Anpassung**" bzw. "**ROA**" bezeichnet die Anpassung, die im Falle eines Rollovers gilt. Es beinhaltet die zugrunde liegende Preisanpassung vom Basiswert zum Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin und die Rollover-Kosten. Der ROA ist gleich Null (0), wenn kein Rollover vorliegt.

Der ROA basiert auf der folgenden Formel, die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird:

$$RP_{\text{neu}} - RP_{\text{alt}} + ROK$$

["**Dividend-Costs**" or, as the case may be, "**DivCosts**" (applicable only on case of performance indices as Underlying or, as the case may be, Basket Component) means [•] [an amount, which increases following [the relevant Adjustment Date] [•], on which the relevant share of the company included in [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] is traded "ex dividend", the Financing Level_(Old) [, provided that this *ex dividend day* is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•]]. The Dividend-Costs are determined at Calculation Agent's reasonable discretion as being those taxes or other charges and costs, which are levied in the context of the distribution of the dividends [by way of any withholdings] [, to the extent that these may not be credited].)]

["**DivFactor**" (if applicable) means [•] [a dividend factor, which reflects any taxation applied on Dividends. On any Adjustment Date, the Dividend Factor is determined at the Calculation Agent's reasonable discretion to be a value between 0 % (including) and 100 % (including)].]

["**n**" means the number of days from the current Adjustment Date (excluding) to the immediately succeeding Adjustment Date (including).]

["**Financing Level Currency**" means [•].]

["**Rollover Adjustment**" or, as the case may be "**ROA**" means the adjustment that applies in case of a Rollover. It includes the underlying price adjustment from the Underlying to the Futures Contract with the next Expiration Date and the Rollover Costs. The ROA equals zero (0) when there is no Rollover.

The ROA is based on the following formula, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion:

$$RP_{\text{new}} - RP_{\text{old}} + ROC$$

"Rollover-Referenzpreis Alt" bzw. **"RP_{alt}"** ist der Preis des ersetzten Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

"Rollover-Referenzpreis Neu" bzw. **"RP_{neu}"** ist der Preis des ersetzenden Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

"Rollover-Kosten" bzw. **"ROK"** sind die Kosten, die durch den Futures Rollover entstehen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.]

"Rollover Reference Price Old" or, as the case may be **"RP_{old}"** is the price of the substituted futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

"Rollover Reference Price New" or, as the case may be **"RP_{new}"** is the price of the substituting futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

"Rollover Costs " or, as the case may be **"ROC"** are the costs that incur from the futures Rollover, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

**§ 2
Stop Loss Ereignis**

(1) Folgen des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses

Wenn ein **Stop Loss Ereignis (§ 2 (3)) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der **„Stop Loss Verfalltag“**) und die Wertpapiere werden ungültig. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger das Recht, je von ihm gehaltenen Wertpapier den Stop Loss Abrechnungsbetrag (§ 2 (2)) in der Auszahlungswährung zu beziehen (ebenfalls der **„Auszahlungsbetrag“**).

(2) Stop Loss Abrechnungsbetrag

Der **„Stop Loss Abrechnungsbetrag“** entspricht [, vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen [, unter Berücksichtigung der Absicherungsgeschäfte der Emittentin] [als angemessener Marktpreis eines Wertpapiers] am Stop Loss Verfalltag festgelegt wird.

**§ 2
Stop Loss Event**

(1) Consequences of the occurrence of a Stop Loss Event

If a **Stop Loss Event (§ 2 (3)) occurs**, the Security Right expires on such day (the **"Stop Loss Expiration Date"**) and the Securities become invalid. In this case, the Securityholder is entitled to receive with respect to each Security it holds the Stop Loss Redemption Amount (§ 2 (2)) in the Redemption Currency (also the **"Redemption Amount"**).

(2) Stop Loss Redemption Amount

The **"Stop Loss Redemption Amount"** means [, subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] an amount in the Redemption Currency, which is determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion [, considering the Issuer's hedging activities,] [as the fair market price of a Security] on the Stop Loss Expiration Date].

(3) Eintritt eines Stop Loss Ereignisses

Ein „**Stop Loss Ereignis**“ tritt ein, wenn

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [während] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] dem Aktuellen Stop Loss Level **entspricht bzw. das Aktuelle Stop Loss Level unterschreitet.**

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] dem Aktuellen Stop Loss Level **entspricht bzw. das Aktuelle Stop Loss Level unterschreitet.**

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine

(3) Occurrence of Stop Loss Event

A "**Stop Loss Event**" shall occur, if

*[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:*

the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] [at any time] [during] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•]] is **equal to or below** the Current Stop Loss Level.]

*[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:*

the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•]] is **equal to or below** the Current Stop Loss Level.]

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Stop Loss Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component

"**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritts eines Stop Loss Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)]

[(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)]

(4) Anpassung des Stop Loss Level

An jedem Anpassungstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird das Anfängliche Stop Loss Level und anschließend der dann aktuelle Stop Loss Level (jeweils das „**Stop Loss Level**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei das auf diese Weise angepasste neue Stop Loss Level jeweils als das „**Aktuelle Stop Loss Level**“ bezeichnet wird:

[
$$\text{Finanzierungslevel} \times (100 \% + \text{Stop Loss Premium})$$
]

[
$$\text{Aktuelle Finanzierungslevel} \times (1 + \text{Stop Loss Premium})$$
]

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung des jeweils nachfolgenden Aktuellen Stop Loss Levels wird das nicht gerundete Finanzierungslevel verwendet.

Das Aktuelle Stop Loss Level wird [an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

[Hierbei gilt:]

[„**Anpassungstichtag**“ hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

in relation to the occurrence of a Stop Loss Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

(4) Adjustment of the Stop Loss Level

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Stop Loss Level and, thereafter, any then current Stop Loss Level (each a "**Stop Loss Level**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Stop Loss Level (being current on such Adjustment Date) is referred to as the "**Current Stop Loss Level**":

[
$$\text{Financing Level} \times (100 \% + \text{Stop Loss Premium})$$
]

[
$$\text{Current Financing Level} \times (1 + \text{Stop Loss Premium})$$
]

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places)

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Stop Loss Level, the Financing Level not rounded will be used.

The Current Stop Loss Level will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

[Whereby:]

["**Adjustment Date**" has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

["Anpassungszeitpunkt" hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

Nach dem Anfänglichen Stop Loss Premium wird das „**Stop Loss Premium**“ von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt.]

Das „**Anfängliche Stop Loss Level**“ entspricht [•].]

„**Währung des Stop Loss Levels**“ entspricht [•].]

["Adjustment Time" has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

Following the Initial Stop Loss Premium, the "**Stop Loss Premium**" is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.]

[The "**Initial Stop Loss Level**" equals [•].]

["**Stop Loss Level Currency**" means [•].]

§ 3

Ausübungsverfahren; Ausübungserklärung; Ausübungstag

(1) Ausübungsverfahren

Das Wertpapierrecht kann durch den Wertpapiergläubiger [jeweils [•]] [eines [Kalendermonats] [•]] [, erstmals am [•]] [, ab [•]] [täglich] [jeweils] [nur bis zur Ausübungszeit] [an] [einem Bankgeschäftstag [, der zugleich ein [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag ist,] [innerhalb der Ausübungsfrist] [(der) [jeweils ein] "**Ausübungstag**" [(Falls [dieser Tag] [einer dieser Tage] kein Börsengeschäftstag ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Börsengeschäftstag als maßgeblicher Ausübungstag)]]] [bis zur Ausübungszeit] [(dem) [jedem] Ausübungstag] [(mit Wirkung für diesen Ausübungstag)] und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Mindestausübungsanzahl** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

(2) Mindestausübungsanzahl

Außer im Fall der Automatischen Ausübung können die Wertpapierrechte [vorbehaltlich von § 2 ([3] [4]) dieser Bedingungen] jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der

§ 3

Exercise Procedure; Exercise Notice [; Exercise Date]

(1) Exercise Procedure

The Security Right may in each case [only] be exercised by the Securityholder [every [•]] [of a [calendar month] [•]] [, for the first time on [•]] [, following [•]] [daily] [on] [a Banking Day [, which also is [an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date,] [within the Exercise Period] ([the] [each an] "**Exercise Date**" [(If [this day] [one of these days] is not an Exchange Business Day, the immediately succeeding Exchange Business Day is deemed to be the relevant Exercise Date.))]] [until the Exercise Time] [(the] [any] Exercise Date] [(with effect as of such Exercise Date)] and in accordance with the exercise procedure described below.

*[in the case of Securities providing for a **Minimum Exercise Size** add the following text:*

(2) Minimum Exercise Size

Except when Automatic Exercise applies, the Security Rights may [, subject to § 2 ([3] [4]) of these Conditions,] only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal to the Minimum

nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.]

Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.】

((2)[3]) Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger] müssen am maßgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- (i) Bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine [schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung] [rechtsverbindliche Erklärung in Textform], die im Wesentlichen dem bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als "**Ausübungserklärung**" bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbriefte Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.
- (ii) Der Wertpapiergläubiger muss die Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf [die Optionsstelle] [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle] [in der in den relevanten Endgültigen Bedingungen vorgesehenen Form] vorgenommen haben[, und zwar [entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an [die Optionsstelle] [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle], die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen oder (b)] durch Anweisung seiner depotführende Bank, die Wertpapiere dem Konto [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] [bei dem Clearingsystem] gutzuschreiben].

((2)[3]) Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights [, becoming effective as of the relevant Securityholder's Effective Date] the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- (i) [The Warrant Agent] [The Securities Agent] [The Paying Agent] must receive [written and legally signed notice] [legally binding notice in text form] by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] (such notice, the "**Exercise Notice**"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.
- (ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] [in such way as provided in the relevant Final Terms] [[either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] to withdraw the Securities from a deposit maintained with [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] or (b) by procuring that its custodian bank credits the Securities to the account maintained by [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] [with the Clearing System]].

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgenden Ausübungstag ausgeübt, vorausgesetzt, dass dieser Tag in die Ausübungsfrist fällt.]

(3)[4] Berechnungen

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung [des Referenzpreises] [des Abrechnungskurses] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] berechnet die Berechnungsstelle den gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich der gelieferten Wertpapiere wird an den maßgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.

(4)[5] Ausübung durch die Emittentin

Die Emittentin ist [jeweils] [•] [und] [,] [erstmalig am [•] (einschließlich)] berechtigt, noch nicht ausgeübte Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen [, unter Wahrung einer Frist von [•],] zu einem Ausübungstag (dieser Tag wird als der „**Ausübungstag der Emittentin**“ bezeichnet), mit Wirkung [zu diesem Ausübungstag] [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin] zu kündigen und zu tilgen.

Im Fall der Tilgung durch die Emittentin nach dem vorstehenden Absatz zahlt die Emittentin an jeden Wertpapiergläubiger einen Geldbetrag, der dem [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)) [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, entspricht (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the Exercise Period.]

(3)[4] Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.

(4)[5] Exercise by the Issuer

The Issuer shall be entitled [on [each] [•]] [and] [, for the first time on [•] (including)] [and subject to a period of notice of [•]], to terminate and redeem the Securities not yet exercised by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions on any Exercise Date (such day is referred to as the "**Issuer Exercise Date**"), with effect [as of such Issuer Exercise Date] [as of the relevant Issuer's Effective Date].

In the case of a redemption by the Issuer in accordance with the paragraph above, the Issuer shall pay to each Securityholder an amount equal to the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (also the "**Redemption Amount**").

(11) Mini-Future Short Warrants:
**§ 1
Wertpapierrecht**
**(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), vorbehaltlich des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses gemäß § 2 dieser Bedingungen, den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

(2) Abrechnungsbetrag

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird [vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\text{Max} [0,001; (\text{Aktuelle Finanzierungslevel} - \text{Abrechnungskurs})] \right]$$

$$\left[\text{Max} [0,001; (\text{Aktuelle Finanzierungslevel} - \text{Referenzpreis})] \right]$$

$$\left[\text{Max} [0; (\text{Aktuelle Finanzierungslevel} - \text{Abrechnungskurs})] \right]$$

$$\left[\text{Max} [0; (\text{Aktuelle Finanzierungslevel} - \text{Referenzpreis})] \right]$$

(3) Anpassung des Finanzierungslevel

An jedem Anpassungstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird das Anfängliche Finanzierungslevel und nachfolgend das dann jeweils aktuelle Finanzierungslevel (jeweils das "**Finanzierungslevel**") von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei das auf diese Weise angepasste neue Finanzierungslevel jeweils als das "**Aktuelle Finanzierungslevel**" bezeichnet wird:

[

**§ 1
Security Right**
(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive, subject to the occurrence of a Stop Loss Event in accordance with § 2 of these Conditions, the Settlement Amount (§ 1 (2)) [converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

(2) Settlement Amount

The "**Settlement Amount**" is [subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\text{Max} [0.001; (\text{Current Financing Level} - \text{Settlement Price})] \right]$$

$$\left[\text{Max} [0.001; (\text{Current Financing Level} - \text{Reference Price})] \right]$$

$$\left[\text{Max} [0; (\text{Current Financing Level} - \text{Settlement Price})] \right]$$

$$\left[\text{Max} [0; (\text{Current Financing Level} - \text{Reference Price})] \right]$$

(3) Adjustment of the Financing Level

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Financing Level and, thereafter, any then current financing level (each the "**Financing Level**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Financing Level (being current on such Adjustment Date) is referred to as "**Current Financing Level**":

[

$$FLevel_{(Alt)} + \left(\frac{(Rate - FSpread) \times FLevel_{(Alt)} \times n}{360} \right) - (Dividend \times DivFaktor)$$

[

$$(FLevel_{(Alt)} + ROA) \times \left(1 - \frac{FSpread \times n}{360} \right)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung der jeweils nachfolgenden Aktuelle Finanzierungslevels wird der nicht gerundete $FLevel_{(Alt)}$ verwendet.

Das Aktuelle Finanzierungslevel wird [an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

[Hierbei gilt:]

[„**Anpassungstichtag**“ entspricht [•]. [Falls dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] der maßgebliche Anpassungstichtag.]]

[„**Anpassungszeitpunkt**“ entspricht [•].]

[„**Anfängliches Finanzierungslevel**“ entspricht [•].]

[„**FLevel_(Alt)**“ entspricht dem Finanzierungslevel an einem Anpassungstichtag vor der Anpassung.

Nach dem Anfänglichen Finanzierungsspread bezeichnet „**FSpread**“ den Finanzierungsspread, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt wird. [Der „**Anfängliche Finanzierungs-spread**“ entspricht [•].]

[„**Rate**“ entspricht [•] [dem jeweils dann bestehenden Zinssatz für Einlagen in der Währung der Finanzierungsrate] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•]

$$FLevel_{(Old)} + \left(\frac{(Rate - FSpread) \times FLevel_{(Old)} \times n}{360} \right) - (Dividend \times DivFaktor)$$

[

$$(FLevel_{(Old)} + ROA) \times \left(1 - \frac{FSpread \times n}{360} \right)$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places)

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Financing Level, $FLevel_{(Old)}$ not rounded will be used.

The Current Financing Level will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

[Whereby:]

“**Adjustment Date**“ means [•]. [If this day is not [Exchange Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date] [•], the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•] is the relevant Adjustment Date.]]

[“**Adjustment Time**“ means [•].]

[“**Initial Financing Level**“ equals [•].]

[“**FLevel_(Old)**“ means the Financing Level on any Adjustment Date prior to the adjustment.

Following the Initial Financing Spread, “**FSpread**“ means the financing spread, which is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion. [The “**Initial Financing Spread**“ equals [•].]

[“**Rate**“ means [•] [the prevailing rate for deposits in the Financing Level Currency] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus

[-Overnight-Rate] [minus [die]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag festgelegt]].

Wird (i) die Rate nicht mehr angezeigt oder dauerhaft ohne eine offizielle Rechtsnachfolgerate eingestellt, (ii) eine öffentliche Erklärung des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass er (in Fällen, in denen kein Nachfolgeradministrator ernannt wurde oder ernannt wird, der die Veröffentlichung dieser Rate fortsetzt) die Veröffentlichung dieser Rate dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder dass er dies bis zu einem bestimmten zukünftigen Zeitpunkt nicht mehr tut, (iii) eine öffentliche Erklärung der Aufsichtsbehörde des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass diese Rate, nach Ansicht dieser Aufsichtsbehörde, zu einem bestimmten künftigen Zeitpunkt nicht mehr repräsentativ für einen zugrunde liegenden Markt ist oder sein wird, oder dass sich die Methode zur Berechnung dieses Zinssatzes wesentlich geändert hat; oder (iv) hat der Administrator der betreffenden Rate nicht die erforderlichen Genehmigungen oder Registrierungen eingeholt bzw. aufrechterhalten, ist die Emittentin berechtigt, die Rate durch eine andere Rate zu ersetzen (die eine Anpassungsspanne enthalten kann (der positiv oder negativ sein kann)), die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle ein wirtschaftlich vergleichbares Konzept aufweist (die "**Nachfolgerate**"). Die Nachfolgerate und das Datum ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen veröffentlicht.]

["**Dividend**"] (falls anwendbar) bezeichnet [•] [Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in [den Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] verwendet. Aktie ausgeschüttet werden, wobei der *ex Dividende Tag* dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] liegt].]

[the] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [•] [as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date]].

If (i) the Rate is no longer displayed or is discontinued permanently without an official legal successor rate, (ii) a public statement by the administrator of the relevant Rate has been issued that (in circumstances where no successor administrator has been or will be appointed that will continue publication of such Rate) it has ceased publishing such Rate permanently or indefinitely or that it will cease to do so by a specified future date, (iii) a public statement by the supervisor of the administrator of the relevant Rate has been issued that, in the view of such supervisor, such Rate is or will, by a specified future date, be no longer representative of an underlying market or the methodology to calculate such Rate has materially changed; or (iv) the administrator of the relevant rate fails to obtain or maintain any necessary approvals or registrations, the Issuer is entitled to replace the Rate by another rate (which may include an adjustment spread (which may be positive or negative)), representing, at the reasonable discretion of the Calculation Agent, an economically comparable concept, (the "**Successor Rate**"). The Successor Rate and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions.]

["**Dividend**"] (if applicable) means [•] [dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]], whereby the *ex dividend day* of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•]].]

["**DivFaktor**"] (falls anwendbar) bezeichnet [•] [einen Dividenden Faktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungsstichtag wird der Dividenden Faktor von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert zwischen 0 % (einschließlich) und 100 % (einschließlich) festgelegt].]

["**n**"] bezeichnet die Anzahl der Tage von dem aktuellen Anpassungsstichtag (ausschließlich) bis zum unmittelbar folgenden Anpassungsstichtag (einschließlich).]

["**Währung des Finanzierungslevel**"] entspricht [•].]

["**Rollover-Anpassung**"] bzw. "**ROA**" bezeichnet die Anpassung, die im Falle eines Rollovers gilt. Es beinhaltet die zugrunde liegende Preisanpassung vom Basiswert zum Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin und die Rollover-Kosten. Der ROA ist gleich Null (0), wenn kein Rollover vorliegt.

Der ROA basiert auf der folgenden Formel, die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird

$$[\quad \quad \quad RP_{\text{neu}} - RP_{\text{alt}} - ROK \quad \quad \quad]$$

"**Rollover-Referenzpreis Alt**" bzw. "**RP_{alt}**" ist der Preis des ersetzten Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

"**Rollover-Referenzpreis Neu**" bzw. "**RP_{neu}**" ist der Preis des ersetzenden Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

"**Rollover-Kosten**" bzw. "**ROK**" sind die Kosten, die durch den Futures Rollover entstehen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.]

(4) **Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht**

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der

["**DivFaktor**"] (if applicable) means [•] [a dividend factor, which reflects any taxation applied on Dividends. On any Adjustment Date, the Dividend Factor is determined at the Calculation Agent's reasonable discretion to be a value between 0 % (including) and 100 % (including)].]

["**n**"] means the number of days from the current Adjustment Date (excluding) to the immediately succeeding Adjustment Date (including).]

"**Financing Level Currency**" means [•].]

["**Rollover Adjustment**"] or, as the case may be "**ROA**" means the adjustment that applies in case of a Rollover. It includes the underlying price adjustment from the Underlying to the Futures Contract with the next Expiration Date and the Rollover Costs. The ROA equals zero (0) when there is no Rollover.

The ROA is based on the following formula, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion:

$$[\quad \quad \quad RP_{\text{new}} - RP_{\text{old}} - ROC \quad \quad \quad]$$

"**Rollover Reference Price Old**" or, as the case may be "**RP_{old}**" is the price of the substituted futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

"**Rollover Reference Price New**" or, as the case may be "**RP_{new}**" is the price of the substituting futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

"**Rollover Costs** " or, as the case may be "**ROC**" are the costs that incur from the futures Rollover, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.]

(4) **Determinations and Calculations in connection with the Security Right**

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent

Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2 Stop Loss Ereignis

(1) Folgen des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses

Wenn ein Stop Loss Ereignis (§ 2 (3)) eintritt, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der „**Stop Loss Verfalltag**“) und die Wertpapiere werden ungültig. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger das Recht, je von ihm gehaltenen Wertpapier den Stop Loss Abrechnungsbetrag (§ 2 (2)) in der Auszahlungswährung zu beziehen (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

(2) Stop Loss Abrechnungsbetrag

Der „**Stop Loss Abrechnungsbetrag**“ entspricht [, vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen [, unter Berücksichtigung der Absicherungsgeschäfte der Emittentin] [als angemessener Marktpreis eines Wertpapiers] am Stop Loss Verfalltag festgelegt wird.

(3) Eintritt eines Stop Loss Ereignisses

Ein „**Stop Loss Ereignis**“ tritt ein, wenn

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [während] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] dem Aktuellen Stop Loss Level **entspricht bzw. das Aktuelle Stop Loss Level überschreitet.**

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

§ 2 Stop Loss Event

(1) Consequences of the occurrence of a Stop Loss Event

If a Stop Loss Event (§ 2 (3) of these Conditions) occurs, the Security Right expires on such day (the "**Stop Loss Expiration Date**") and the Securities become invalid. In this case, the Securityholder is entitled to receive with respect to each Security it holds the Stop Loss Redemption Amount (§ 2 (2)) in the Redemption Currency (also the "**Redemption Amount**").

(2) Stop Loss Redemption Amount

The "**Stop Loss Redemption Amount**" means [, subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] an amount in the Redemption Currency, which is determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion [, considering the Issuer's hedging activities,] [as the fair market price of a Security] on the Stop Loss Expiration Date].

(3) Occurrence of Stop Loss Event

A "**Stop Loss Event**" shall occur, if

*[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:*

the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] [at any time] [during] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•]] is **equal to or above** the Current Stop Loss Level.]

*[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] dem Aktuellen Stop Loss Level **entspricht bzw. das Aktuelle Stop Loss Level überschreitet.**]

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritts eines Stop Loss Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)]

[(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)]

(4) Anpassung des Stop Loss Level

An jedem Anpassungstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird das Anfängliche Stop Loss Level und

the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] is **equal to or above** the Current Stop Loss Level.]

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Stop Loss Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the occurrence of a Stop Loss Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

(4) Adjustment of the Stop Loss Level

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Stop Loss Level and, thereafter, any then

anschließend der dann aktuelle Stop Loss Level (jeweils das „**Stop Loss Level**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei das auf diese Weise angepasste neue Stop Loss Level jeweils als das „**Aktuelle Stop Loss Level**“ bezeichnet wird:

$$\left[\frac{\text{Finanzierungslevel} \times (100 \% - \text{Stop Loss Premium})}{\text{Aktuelle Finanzierungslevel} \times (1 - \text{Stop Loss Premium})} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Finanzierungslevel} \times (100 \% - \text{Stop Loss Premium})}{\text{Aktuelle Finanzierungslevel} \times (1 - \text{Stop Loss Premium})} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung des jeweils nachfolgenden Aktuellen Stop Loss Levels wird das nicht gerundete Finanzierungslevel verwendet.

Das Aktuelle Stop Loss Level wird [an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

[Hierbei gilt:]

„**Anpassungstichtag**“ hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

„**Anpassungszeitpunkt**“ hat die diesem Begriff in § 1 (3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.]

[Nach dem Anfänglichen Stop Loss Premium wird das „**Stop Loss Premium**“ von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt.]

[Das „**Anfängliche Stop Loss Level**“ entspricht [•].]

„**Währung des Stop Loss Levels**“ entspricht [•].]

current Stop Loss Level (each a „**Stop Loss Level**“) is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Stop Loss Level (being current on such Adjustment Date) is referred to as the „**Current Stop Loss Level**“:

$$\left[\frac{\text{Financing Level} \times (100 \% - \text{Stop Loss Premium})}{\text{Current Financing Level} \times (1 - \text{Stop Loss Premium})} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Financing Level} \times (100 \% - \text{Stop Loss Premium})}{\text{Current Financing Level} \times (1 - \text{Stop Loss Premium})} \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places)

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Stop Loss Level, the Financing Level not rounded will be used.

The Current Stop Loss Level will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

[Whereby:]

„**Adjustment Date**“ has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

„**Adjustment Time**“ has the meaning as given to it in § 1 (3) of these Conditions.]

[Following the Initial Stop Loss Premium, the „**Stop Loss Premium**“ is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.]

[The „**Initial Stop Loss Level**“ equals [•].]

„**Stop Loss Level Currency**“ means [•].]

§ 3

Ausübungsverfahren; Ausübungserklärung[; Ausübungstag]

(1) Ausübungsverfahren

Das Wertpapierrecht kann durch den Wertpapiergläubiger [jeweils [•]] [eines [Kalendermonats] [•]] [, erstmals am [•]] [, ab [•]] [täglich] [jeweils] [nur bis zur Ausübungszeit] [an] [einem Bankgeschäftstag [, der zugleich ein [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag ist,] [innerhalb der Ausübungsfrist] ([der] [jeweils ein] "**Ausübungstag**" [(Falls [dieser Tag] [einer dieser Tage] kein Börsengeschäftstag ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Börsengeschäftstag als maßgeblicher Ausübungstag))] [bis zur Ausübungszeit] [(dem] [jedem] Ausübungstag] [(mit Wirkung für diesen Ausübungstag)] und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Mindestausübungsanzahl** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

(2) Mindestausübungsanzahl

Außer im Fall der Automatischen Ausübung können die Wertpapierrechte [vorbehaltlich von § 2 ([3] [4]) dieser Bedingungen] jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.]

([2])[3] Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger] müssen am maßgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- (i) Bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] muss durch die depotführende Bank

§ 3

Exercise Procedure; Exercise Notice [; Exercise Date]

(1) Exercise Procedure

The Security Right may in each case [only] be exercised by the Securityholder [every [•]] [of a [calendar month] [•]] [, for the first time on [•]] [, following [•]] [daily] [on] [a Banking Day [, which also is [an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date,] [within the Exercise Period] ([the] [each an] "**Exercise Date**" [(If [this day] [one of these days] is not an Exchange Business Day, the immediately succeeding Exchange Business Day is deemed to be the relevant Exercise Date.))] [until the Exercise Time] [(the] [any] Exercise Date] [(with effect as of such Exercise Date)] and in accordance with the exercise procedure described below.

*[in the case of Securities providing for a **Minimum Exercise Size** add the following text:*

(2) Minimum Exercise Size

Except when Automatic Exercise applies, the Security Rights may [, subject to § 2 ([3] [4]) of these Conditions,] only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal to the Minimum Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.]

([2])[3] Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights [, becoming effective as of the relevant Securityholder's Effective Date,] the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- (i) [The Warrant Agent] [The Securities Agent] [The Paying Agent] must receive [written and legally signed

des Wertpapiergläubigers eine [schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung] [rechtsverbindliche Erklärung in Textform], die im Wesentlichen dem bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als "**Ausübungserklärung**" bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbriefte Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.

- (ii) Der Wertpapiergläubiger muss die Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf [die Optionsstelle] [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle] [in der in den relevanten Endgültigen Bedingungen vorgesehenen Form] vorgenommen haben[, und zwar [entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an [die Optionsstelle] [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle], die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen oder (b) durch Anweisung seiner depotführende Bank, die Wertpapiere dem Konto [der Optionsstelle] [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] [bei dem Clearingsystem] gutzuschreiben].

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgende Ausübungstag ausgeübt, vorausgesetzt, dass dieser Tag in die Ausübungsfrist fällt.

([3])[4] Berechnungen

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung [des Referenzpreises] [des Abrechnungskurses] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] berechnet die Berechnungsstelle den gegebenenfalls zu

notice] [legally binding notice in text form] by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] (such notice, the "**Exercise Notice**"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.

- (ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] [in such way as provided in the relevant Final Terms] [[either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] to withdraw the Securities from a deposit maintained with [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] or (b) by procuring that its custodian bank credits the Securities to the account maintained by [the Warrant Agent] [the Securities Agent] [the Paying Agent] [with the Clearing System]].

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the Exercise Period.

([3])[4] Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the

zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich der gelieferten Wertpapiere wird an den maßgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.

([4][5]) Ausübung durch die Emittentin

Die Emittentin ist [jeweils] [•] [und] [,] [erstmal] am [•] (einschließlich) [berechtigt, noch nicht ausgeübte Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen [, unter Wahrung einer Frist von [•],] zu einem Ausübungstag (dieser Tag wird als der „**Ausübungstag der Emittentin**“ bezeichnet), mit Wirkung [zu diesem Ausübungstag] [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin] zu kündigen und zu tilgen.

Im Fall der Tilgung durch die Emittentin nach dem vorstehenden Absatz zahlt die Emittentin an jeden Wertpapiergläubiger einen Geldbetrag, der dem [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)) [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, entspricht (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.

([4][5]) Exercise by the Issuer

The Issuer shall be entitled [on [each] [•]] [and] [, for the first time on [•] (including)] [and subject to a period of notice of [•]], to terminate and redeem the Securities not yet exercised by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions on any Exercise Date (such day is referred to as the "**Issuer Exercise Date**"), with effect [as of such Issuer Exercise Date] [as of the relevant Issuer's Effective Date].

In the case of a redemption by the Issuer in accordance with the paragraph above, the Issuer shall pay to each Securityholder an amount equal to the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (also the "**Redemption Amount**").

(12) Factor (Long) Warrants:

§ 1
Wertpapierrecht

(1) **Wertpapierrecht Wertpapiergläubiger**
Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Wertpapier bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), **vorbehaltlich** des Eintritts eines Knock Out Ereignisses gemäß § 2 dieser Bedingungen, den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), multipliziert mit dem Conversion Ratio (§ 1 (4)) und auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

(2) **Abrechnungsbetrag**
Der "**Abrechnungsbetrag**" wird in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:
[
Max [0,001; (Abrechnungskurs – Aktuelle Strike)]
]
[
Max [0; (Abrechnungskurs – Aktuelle Strike)]
]

(3) **Anpassung des Strike**
An jedem [Anpassungstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•]] wird der Anfängliche Strike und nachfolgend der dann jeweils aktuelle Strike (jeweils der „**Strike**“) von der Berechnungsstelle, **vorbehaltlich** des Eintritts eines Reset Ereignisses (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert), in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei der auf diese Weise angepasste neue Strike jeweils als der „**Aktuelle Strike**“ bezeichnet wird:

(a) Wenn **kein Reset Ereignis** (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere"

§ 1
Security Right

(1) **Security Right of the Securityholders**
The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Security relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive, **subject** to the occurrence of a Knock Out Event in accordance with § 2 of these Conditions, the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] multiplied by Conversion Ratio (§ 1 (4)) and commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

(2) **Settlement Amount**
The "**Settlement Amount**" is calculated in accordance with the following formula:
[
Max [0.001; (Settlement Price - Current Strike)]
]
[
Max [0; (Settlement Price - Current Strike)]
]

(3) **Adjustment of the Strike**
On each [Adjustment Date] [•] [and coming into effect at the Adjustment Time] [•]], the Initial Strike and, thereafter, any then current strike (each the "**Strike**") is adjusted by the Calculation Agent, **subject** to the occurrence of a Reset Event (as defined in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"), in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Strike (being current on such Adjustment Date) is referred to as "**Current Strike**":

(a) If **a Reset Event** (as defined in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities") **has not occurred**, the Current

definiert) **eintritt**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} * \text{Referenzpreis} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} * [\text{Massgeblicher}] \text{Kurs des Basiswerts} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

- (b) Wenn **ein Reset Ereignis eintritt**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} * \text{Reset Ereignis Preis} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

Der Aktuelle Strike wird [an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungsstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgesite veröffentlicht.

Hierbei gilt:

„**Anpassungsstichtag**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]]. [Falls dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] der maßgebliche Anpassungsstichtag].

„**Anfänglicher Strike**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

„**Anpassungszeitpunkt**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungs-

Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Leverage Factor} - 1}{\text{Leverage Factor}} * \text{Reference Price} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Factor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} * [\text{Relevant}] \text{Price of the Underlying} \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places).

- (b) If **a Reset Event has occurred**, the Current Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{LeverageFactor} - 1}{\text{LeverageFactor}} * \text{ResetEventPrice} \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places).

The Current Strike will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

Whereby:

"**Adjustment Date**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [means [•]]. [If this day is not [Exchange Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date] [•], the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•] is the relevant Adjustment Date]].

["**Initial Strike**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]].]

["**Adjustment Time**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms

merkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

[„**[Maßgeblicher] Kurs des Basiswerts**" oder „**MKB**" [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

„**Referenzpreis**" ist wie in § 1 (6) dieser Bedingungen definiert.

[„**Reset Ereignis Preis**" [•] [bezeichnet den Reset-Ereignis-Preis der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird].]

(4) Anpassung des Conversion Ratio

An jedem [Anpassungstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•] wird das Anfängliche Conversion Ratio und nachfolgend das dann jeweils aktuelle Conversion Ratio (jeweils das „**Conversion Ratio**" von der Berechnungsstelle vorbehaltlich des Eintritts eines Reset Ereignisses (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert), in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei das auf diese Weise angepasste neue Conversion Ratio jeweils als das „**Aktuelle Conversion Ratio**" bezeichnet wird:

- (a) Wenn **kein Reset Ereignis** (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert) **eintritt**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Referenzpreis}} * CR_{(alt)} * \max(\text{Abrechnungskurs} - \text{Strike}_{(alt)}; 0) * AGAF \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Referenzpreis}} * CR_{(alt)} * \max(\text{Referenzpreis} - \text{Strike}_{(alt)}; 0) * AGAF \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leveragefaktor}}{\text{Referenzpreis}} * CR_{(alt)} * \max([\text{Maßgeblicher}] \text{Kurs des Basiswerts} - \text{Strike}_{(alt)}; 0) * AGAF \right]$$

and Definitions of the Securities"] [means [•]].]

["**[Relevant] Price of the Underlying**" or "**RPU**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [means [•]].]

"**Reference Price**" is as defined in § 1 (6) of these Conditions.

["**Reset Event Price**" [•] [equals the reset event price, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion].]

(4) Adjustment of the Conversion Ratio

On each [Adjustment Date] [•] [and coming into effect at the Adjustment Time] [•], the Initial Conversion Ratio and, thereafter, any then current conversion ratio (each the "**Conversion Ratio**") is adjusted by the Calculation Agent, **subject** to the occurrence of a Reset Event (as defined in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"), in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Conversion Ratio (being current on such Adjustment Date) is referred to as "**Current Conversion Ratio**":

- (a) If **a Reset Event** (as defined in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities") **has not occurred**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} * CR_{(old)} * \max(\text{SettlementPrice} - \text{Strike}_{(old)}; 0) * CFAR \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} * CR_{(old)} * \max(\text{Reference Price} - \text{Strike}_{(old)}; 0) * CFAR \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leveragefaktor}}{\text{Reference Price}} * CR_{(old)} * \max([\text{Relevant Price of the Underlying} - \text{Strike}_{(old)}; 0) * CFAR \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{MKB}} * \text{CR}_{\text{alt}} * \max(\text{MKB} - \text{Strike}_{\text{alt}}; 0) * \text{AGAF} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

- (b) Wenn **ein Reset Ereignis eintritt**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reset Ereignis Preis}} * \text{CR}_{\text{(alt)}} * \max(\text{Reset Ereignis Preis} - \text{Strike}_{\text{(alt)}}; 0)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

Das Aktuelle Conversion Ratio wird [an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungsstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

Hierbei gilt:

"**AGAF**" entspricht den Aktuellen Gebührenanpassungsfaktor, wie in § 1 (5) dieser Bedingungen definiert.

["**Anfängliches Conversion Ratio**" [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

"**CR_(alt)**" entspricht dem Conversion Ratio an einem Anpassungsstichtag vor der Anpassung.

["**[Maßgeblicher] Kurs des Basiswerts**" oder "**MKB**" [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

"**Strike_(Alt)**" entspricht dem Strike an einem Anpassungsstichtag vor der Anpassung.

(5) Anpassung des Gebühreanpassungsfaktors

An jedem [Anpassungsstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•] wird

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{RPU}} * \text{CR}_{\text{old}} * \max(\text{RPU} - \text{Strike}_{\text{old}}; 0) * \text{CFAR} \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

- (b) If **a Reset Event has occurred**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reset Event Price}} * \text{CR}_{\text{(old)}} * \max(\text{Reset Event Price} - \text{Strike}_{\text{(old)}}; 0)$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

The Conversion Ratio will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

Whereby:

"**CFAR**" means the Current Fee Adjustment Ratio as defined in § 1 (5) of these Conditions.

["**Initial Conversion Ratio**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]].]

"**CR_(old)**" means the Conversion Ratio on any Adjustment Date prior to the adjustment.

["**[Relevant] Price of the Underlying**" or "**RPU**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [means [•]].]

"**Strike_(old)**" means the Strike on any Adjustment Date prior to the adjustment.

(5) Adjustment of the Fee Adjustment Ratio

On each [Adjustment Date] [•] [and coming into effect at the Adjustment Time] [•], the

der Anfängliche Gebührenanpassungsfaktor und nachfolgend der dann jeweils aktuelle Gebührenanpassungsfaktor (jeweils der „**Gebührenanpassungsfaktor**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei der auf diese Weise angepasste neue Gebührenanpassungsfaktor jeweils als der „**Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor**“ oder „**AGAF**“ bezeichnet wird:

$$\left[1 - \frac{n}{360} * (\text{Wertpapiergebühr} + (\text{LeverageFaktor} - 1) * (\text{Rate} + \text{FSpread})) \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

Der Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor wird [an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungsstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

Hierbei gilt:

[„Anfänglicher Gebührenanpassungsfaktor“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

Nach dem Anfänglichen Finanzierungsspread bezeichnet „**FSpread**“ den Finanzierungsspread, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt wird.

[Der „Anfängliche Finanzierungsspread“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

[„n“ bezeichnet die Anzahl der Tage von dem aktuellen Anpassungsstichtag (ausschließlich) bis zum unmittelbar folgenden Anpassungsstichtag (einschließlich).]

Initial Fee Adjustment Ratio and, thereafter, any then current fee adjustment ratio (each the "**Fee Adjustment Ratio**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Fee Adjustment Ratio (being current on such Adjustment Date) is referred to as "**Current Fee Adjustment Ratio**" or "**CFAR**":

$$\left[1 - \frac{n}{360} * (\text{SecurityFee} + (\text{LeverageFaktor} - 1) * (\text{Rate} + \text{FSpread})) \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

The Fee Adjustment Ratio will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

Whereby:

[“Initial Fee Adjustment Ratio” [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]].]

Following the Initial Financing Spread, "**FSpread**" means the financing spread, which is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.

[The "Initial Financing Spread" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]%.]

[“n” means the number of days from the current Adjustment Date (excluding) to the immediately succeeding Adjustment Date (including).]

["Rate" entspricht [•] [dem jeweils dann bestehenden Zinssatz für Einlagen in der Währung der Finanzierungsrate] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus [die]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag festgelegt]].

Wird (i) die Rate nicht mehr angezeigt oder dauerhaft ohne eine offizielle Rechtsnachfolgerate eingestellt, (ii) eine öffentliche Erklärung des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass er (in Fällen, in denen kein Nachfolgeradministrator ernannt wurde oder ernannt wird, der die Veröffentlichung dieser Rate fortsetzt) die Veröffentlichung dieser Rate dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder dass er dies bis zu einem bestimmten zukünftigen Zeitpunkt nicht mehr tut, (iii) eine öffentliche Erklärung der Aufsichtsbehörde des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass diese Rate, nach Ansicht dieser Aufsichtsbehörde, zu einem bestimmten künftigen Zeitpunkt nicht mehr repräsentativ für einen zugrunde liegenden Markt ist oder sein wird, oder dass sich die Methode zur Berechnung dieses Zinssatzes wesentlich geändert hat; oder (iv) hat der Administrator der betreffenden Rate nicht die erforderlichen Genehmigungen oder Registrierungen eingeholt bzw. aufrechterhalten, ist die Emittentin berechtigt, die Rate durch eine andere Rate zu ersetzen (die eine Anpassungsspanne enthalten kann (der positiv oder negativ sein kann)), die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle ein wirtschaftlich vergleichbares Konzept aufweist (die "**Nachfolgerate**"). Die Nachfolgerate und das Datum ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen veröffentlicht.]

Nach der Anfänglichen Wertpapiergebühr bezeichnet „**Wertpapiergebühr**“ eine Wertpapiergebühr, die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag auf einen Wert zwischen

["Rate" means [•] [the prevailing rate for deposits in the Financing Level Currency] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus [the]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [•] [as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date]].

If (i) the Rate is no longer displayed or is discontinued permanently without an official legal successor rate, (ii) a public statement by the administrator of the relevant Rate has been issued that (in circumstances where no successor administrator has been or will be appointed that will continue publication of such Rate) it has ceased publishing such Rate permanently or indefinitely or that it will cease to do so by a specified future date, (iii) a public statement by the supervisor of the administrator of the relevant Rate has been issued that, in the view of such supervisor, such Rate is or will, by a specified future date, be no longer representative of an underlying market or the methodology to calculate such Rate has materially changed; or (iv) the administrator of the relevant rate fails to obtain or maintain any necessary approvals or registrations, the Issuer is entitled to replace the Rate by another rate (which may include an adjustment spread (which may be positive or negative)), representing, at the reasonable discretion of the Calculation Agent, an economically comparable concept, (the "**Successor Rate**"). The Successor Rate and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions.]

Following the Initial Security Fee, "**Security Fee**" means a security fee, which is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.

[•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt wird.

[Die „**Anfängliche Wertpapiergebühr**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

[(6) Berechnung des Referenzpreises

An jedem [Anpassungstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•] wird der maßgebliche „**Referenzpreis**“ von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

[im Fall eines sog. **Performance-Index** als Basiswert bzw. Korbbestandteil einfügen:

$$\begin{aligned} & [\\ & \quad \text{Abrechnungskurs} - (\text{Dividend} * \text{DivFaktor}) + \text{DivKost} \\ &] \\ & [\\ & \quad [\text{Maßgeblicher}] \text{Kurs des Basiswerts} - (\text{Dividend} * \text{DivFaktor}) + \text{DivKost} \\ &] \end{aligned}$$

[im Fall anderer Basiswerte bzw. Korbbestandteile einfügen:

$$\begin{aligned} & [\\ & \quad \text{Abrechnungskurs} - (\text{Dividend} * \text{DivFaktor}) \\ &] \\ & [\\ & \quad [\text{Maßgeblicher}] \text{Kurs des Basiswerts} - (\text{Dividend} * \text{DivFaktor}) \\ &] \end{aligned}$$

Hierbei gilt:

[„**Dividend**“ bezeichnet [•] [Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in [den Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] verwendet. Die Ausschüttung wird, wobei der *ex Dividende Tag* dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] liegt].]

[„**DivFaktor**“ bezeichnet [•] [einen Dividendenfaktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungstichtag wird der Dividendenfaktor von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert

[The "**Initial Security Fee**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities" [equals [•]].]

[(6) Calculation of the Reference Price

On each [Adjustment Date] [•] [and coming into effect at the Adjustment Time] [•], the relevant "**Reference Price**" is calculated by the Calculation Agent in accordance with the following formula:

[in case of a **performance index** as the Underlying or a Basket Component insert:

$$\begin{aligned} & [\\ & \quad \text{Settlement Price} - (\text{Dividend} * \text{DivFactor}) + \text{DivCosts} \\ &] \\ & [\\ & \quad [\text{Relevant}] \text{Price of the Underlying} - (\text{Dividend} * \text{DivFactor}) + \text{DivCosts} \\ &] \end{aligned}$$

[in case of any other Underlyings or Basket Components insert:

$$\begin{aligned} & [\\ & \quad \text{Settlement Price} - (\text{Dividend} * \text{DivFactor}) \\ &] \\ & [\\ & \quad [\text{Relevant}] \text{Price of the Underlying} - (\text{Dividend} * \text{DivFactor}) \\ &] \end{aligned}$$

Whereby:

[„**Dividend**“ means [•] [dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]], whereby the *ex dividend day* of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•]].]

[„**DivFactor**“ means [•] [a dividend factor, which reflects any taxation applied on Dividends. On any Adjustment Date, the Dividend Factor is determined at the Calculation Agent's reasonable discretion to be a value between [0][•] % (including) and [100][•] % (including)].]

zwischen [0][•] % (einschließlich) und [100][•] % (einschließlich) festgelegt].]

[im Fall eines sog. **Performance-Index** als Basiswert bzw. Korbbestandteil einfügen:

„**Dividenden-Kostensatz**“ bzw. „**DivKost**“ bezeichnet [•] [einen Betrag, der ab dem [jeweiligen Anpassungstichtag] [•], an dem die jeweilige in [dem Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] enthaltene Aktie der Aktiengesellschaft "Ex-Dividende" notiert, den $Strike_{(Alt)}$ [bzw. [die Knock Out $Barriere_{(Alt)}$ [•]] erhöht [, sofern dieser ex **Dividende Tag** zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] liegt]. Der Dividenden-Kostensatz wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen als diejenigen Steuern oder sonstigen Abgaben und Kosten festgelegt wird, die im Zusammenhang mit der Ausschüttung der Dividende [im Wege des Abzugsverfahrens] anfallen[, soweit diese nicht angerechnet werden können].]]]

[in case of a **performance index** as the Underlying or a Basket Component insert:

"**Dividend-Costs**" or, as the case may be, "**DivCosts**" means [•] [an amount, which increases following [the relevant Adjustment Date] [•], on which the relevant share of the company included in [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] is traded "ex dividend", the $Strike_{(Old)}$ [or, as the case may be, [the Knock Out $Barrier_{(Old)}$ [•]] [, provided that this ex dividend day is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•]]. The Dividend-Costs are determined at Calculation Agent's reasonable discretion as being those taxes or other charges and costs, which are levied in the context of the distribution of the dividends [by way of any withholdings] [, to the extent that these may not be credited].]]]

[(6) [(7) Berechnung der Aktuelle Reset-Barriere

An jedem [Anpassungstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•]] wird die Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere und nachfolgend das dann jeweils aktuelle Reset-Barriere (jeweils die „**Reset-Barriere**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei das auf diese Weise angepasste neue Aktuelle Reset-Barriere jeweils als die „**Aktuelle Reset-Barriere**“ bezeichnet wird:

$$\left[\text{Aktuelle Strike} \cdot (1 + \text{Stop Loss Premium}) \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

[Nach dem Anfänglichen Stop Loss Premium wird das „**Stop Loss Premium**“ von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt.]

[(6) [(7) Calculation of the Current Reset Barrier

On each [Adjustment Date] [•] [and coming into effect at the Adjustment Time] [•]], the Initial Current Reset Barrier and, thereafter, any then current reset barrier (each the "**Reset Barrier**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Current Reset Barrier [(being current on such Adjustment Date)] [•] is referred to as "**Current Reset Barrier**":

$$\left[\text{Current Strike} \cdot (1 + \text{Stop Loss Premium}) \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places).

[Following the Initial Stop Loss Premium, the "**Stop Loss Premium**" is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.]

Die Aktuelle Reset-Barriere wird [an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

[Hierbei gilt:

[Das „**Anfängliche Stop Loss Premium**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

[Die „**Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

The Current Reset Barrier will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

[Whereby:

[The "**Initial Stop Loss Premium**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]%.]

[The "**Initial Current Reset Barrier**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]].]

[(7)] [(8)] Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

**§ 2
Knock Out Ereignis**

(1) Folgen des Eintritts eines Knock Out Ereignisses

Wenn ein **Knock Out Ereignis (§ 2 (3)) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der „**Knock Out Verfalltag**“) und die Wertpapiere werden ungültig.

[In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger kein Recht, einen Geldbetrag in Bezug auf das von ihm gehaltene Wertpapier zu beziehen.]

[In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger das Recht, je von ihm gehaltene Wertpapier den Knock Out Abrechnungsbetrag (§ 2 (2))

[(7)] [(8)] Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

**§ 2
Knock Out Event**

(1) Consequences of the occurrence of a Knock Out Event

If a **Knock Out Event (§ 2 (3)) occurs**, the Security Right expires on such day (the "**Knock Out Expiration Date**") and the Securities become invalid.

[In this case, the Securityholder is not entitled to receive any payment with respect to each Security it holds.]

[In this case, the Securityholder is entitled to receive with respect to each Security it holds the Knock Out Redemption Amount (§ 2 (2))

in der Auszahlungswährung zu beziehen (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

in the Redemption Currency (also the "**Redemption Amount**").

[(2) Knock Out Abrechnungsbetrag

[(2) Knock Out Redemption Amount

Der „**Knock Out Abrechnungsbetrag**“ entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe [des Minimum-Abrechnungsbetrags] [von [•]].]

The "**Knock Out Redemption Amount**" means an amount in the Redemption Currency equal to [the Minimum Settlement Amount] [•].]

[(2)[3] Eintritt eines Knock Out Ereignisses

[(2)[3] Occurrence of a Knock Out Event

Ein „**Knock Out Ereignis**“ tritt ein, wenn

A "**Knock Out Event**" shall occur, if

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

*[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [während] [des Überwachungszeitraums] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabebetrag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] [dem Aktuellen Strike **entspricht bzw.**] den Aktuellen Strike **unterschreitet.**]

[at any time] [during] [the Monitoring Period] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•] the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] is **[equal to or] below** the Current Strike.]

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

*[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] [dem Aktuellen Strike **entspricht bzw.**] den Aktuellen Strike **unterschreitet.**]

[at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] is **[equal to or] below** the Current Strike.]

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Knock Out Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Knock Out Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable

bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritt eines Knock Out Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)

[(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)]

Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the occurrence of a Knock Out Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

§ 3

Ausübungsverfahren; Ausübungserklärung; Ausübungstag

(1) Ausübungsverfahren

Das Wertpapierrecht kann durch den Wertpapiergläubiger [jeweils [•]] [eines [Kalendermonats] [•]] [, erstmals am [•]] [, ab [•]] [täglich] [jeweils] [nur bis zur Ausübungszeit] [an] [einem Bankgeschäftstag [, der zugleich ein [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag ist,] [innerhalb der Ausübungsfrist] [(der) [jeweils ein] "**Ausübungstag**" [(Falls [dieser Tag] [einer dieser Tage] kein Börsengeschäftstag ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Börsengeschäftstag als maßgeblicher Ausübungstag)]]] [bis zur Ausübungszeit] [(dem) [jedem] Ausübungstag] [(mit Wirkung für diesen Ausübungstag)] und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Mindestausübungsanzahl** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

(2) Mindestausübungsanzahl

§ 3

Exercise Procedure; Exercise Notice [; Exercise Date]

(1) Exercise Procedure

The Security Right may in each case [only] be exercised by the Securityholder [every [•]] [of a calendar month [•]] [, for the first time on [•]] [, following [•]] [daily] [on] [a Banking Day [, which also is [an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date,] [within the Exercise Period] [(the) [each an] "**Exercise Date**" [(If [this day] [one of these days] is not an Exchange Business Day, the immediately succeeding Exchange Business Day is deemed to be the relevant Exercise Date.))]] [until the Exercise Time] [(the) [any] Exercise Date] [(with effect as of such Exercise Date)] and in accordance with the exercise procedure described below.

*[in the case of Securities providing for a **Minimum Exercise Size** add the following text:*

(2) Minimum Exercise Size

Die Wertpapierrechte können [vorbehaltlich von § 2 ([3] [4]) dieser Bedingungen] jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.]

The Security Rights may [, subject to § 2 ([3] [4]) of these Conditions,] only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal to the Minimum Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.]

[(2)][3] Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger] müssen am maßgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- (i) Bei [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine [schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung] [rechtsverbindliche Erklärung in Textform], die im Wesentlichen dem bei [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als "**Ausübungserklärung**" bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbriefte Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.
- (ii) Der Wertpapiergläubiger muss die Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle] vorgenommen haben, und zwar entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle], die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] unterhaltenen Wert-

[(2)][3] Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights [, becoming effective as of the relevant Securityholder's Effective Date] the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- (i) [The Securities Agent] [The Paying Agent] must receive [written and legally signed notice] [legally binding notice in text form] by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from [the Securities Agent] [the Paying Agent] (such notice, the "**Exercise Notice**"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.
- (ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to [the Securities Agent] [the Paying Agent] [either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to [the Securities Agent] [the Paying Agent] to withdraw the Securities from a deposit maintained with [the Securities Agent] [the Paying Agent] or (b) by procuring that its custodian bank credits the Securities to the account maintained by [the

papierdepot zu entnehmen oder (b) durch Anweisung seiner depotführende Bank, die Wertpapiere dem Konto [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] bei dem Clearingsystem gutzuschreiben.

Securities Agent] [the Paying Agent] with the Clearing System.

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgende Ausübungstag ausgeübt, vorausgesetzt, dass dieser Tag in die Ausübungsfrist fällt.]

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the Exercise Period.]

([3][4]) Berechnungen

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung [des Referenzpreises] [des Abrechnungskurses] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] berechnet die Berechnungsstelle den gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich der gelieferten Wertpapiere wird an den maßgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.

([3][4]) Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.

([4][5]) Ausübung durch die Emittentin

Die Emittentin ist [jeweils] [•] [und] [,] [erstmals am [•] (einschließlich)] berechtigt, noch nicht ausgeübte Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen [, unter Wahrung einer Frist von [•],] zu einem Ausübungstag (dieser Tag wird als der „**Ausübungstag der Emittentin**“ bezeichnet), mit Wirkung [zu diesem Ausübungstag] [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch die Emittentin] zu kündigen und zu tilgen.

Im Fall der Tilgung durch die Emittentin nach dem vorstehenden Absatz zahlt die Emittentin an jeden Wertpapiergläubiger einen Geldbetrag, der dem [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)) multipliziert mit dem Conversion Ratio (§ 1 (4)) und auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerun-

([4][5]) Exercise by the Issuer

The Issuer shall be entitled [on [each] [•]] [and] [, for the first time on [•] (including)] [and subject to a period of notice of [•]], to terminate and redeem the Securities not yet exercised by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions on any Exercise Date (such day is referred to as the "**Issuer Exercise Date**"), with effect [as of such Issuer Exercise Date] [as of the relevant Issuer's Effective Date].

In the case of a redemption by the Issuer in accordance with the paragraph above, the Issuer shall pay to each Securityholder an amount equal to the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] multiplied by the Conversion Ratio (§ 1 (4)) and commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (also the "**Redemption Amount**").

det, entspricht (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

(13) Factor (Short) Warrants:

§ 1
Wertpapierrecht

(1) **Wertpapierrecht** der (1) **Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Wertpapier bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), **vorbehaltlich** des Eintritts eines Knock Out Ereignisses gemäß § 2 dieser Bedingungen, den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)), multipliziert mit dem Conversion Ratio (§ 1 (4)) und auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

(2) **Abrechnungsbetrag**

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max [0,001; (Aktuelle Strike – Abrechnungskurs)]} \\ \text{Max [0; (Aktuelle Strike – Abrechnungskurs)]} \end{array} \right]$$

(3) **Anpassung des Strike**

An jedem [Anpassungstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•]] wird der Anfängliche Strike und nachfolgend der dann jeweils aktuelle Strike (jeweils der „**Strike**“) von der Berechnungsstelle, **vorbehaltlich** des Eintritts eines Reset Ereignisses (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert), in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei der auf diese Weise angepasste neue Strike jeweils als der „**Aktuelle Strike**“ bezeichnet wird:

- (a) Wenn **kein Reset Ereignis** (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere"

§ 1
Security Right

(1) **Security Right of the Securityholders**

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Security relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive, **subject** to the occurrence of a Knock Out Event in accordance with § 2 of these Conditions, the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] multiplied by Conversion Ratio (§ 1 (4)) and commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

(2) **Settlement Amount**

The "**Settlement Amount**" is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max [0.001; (Current Strike - Settlement Price)]} \\ \text{Max [0; (Current Strike - Settlement Price)]} \end{array} \right]$$

(3) **Adjustment of the Strike**

On each [Adjustment Date] [•] [and coming into effect at the Adjustment Time] [•]], the Initial Strike and, thereafter, any then current strike (each the "**Strike**") is adjusted by the Calculation Agent, **subject** to the occurrence of a Reset Event (as defined in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"), in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Strike (being current on such Adjustment Date) is referred to as "**Current Strike**":

- (a) If **a Reset Event** (as defined in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities") **has not occurred**, the Current

definiert) **eintritt**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} * \text{Referenzpreis} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} * [\text{Massgeblicher}] \text{ Kurs des Basiswerts} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

(b) Wenn **ein Reset Ereignis eintritt**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} * \text{Reset Ereignis Preis} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

Der Aktuelle Strike wird [an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungsstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

Hierbei gilt:

„**Anpassungsstichtag**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]]. [Falls dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] der maßgebliche Anpassungsstichtag].

[„**Anfänglicher Strike**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

[„**Anpassungszeitpunkt**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungs-

Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} * \text{Reference Price} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} * [\text{Relevant}] \text{ Price of the Underlying} \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places).

(b) If **a Reset Event has occurred**, the Current Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} * \text{Reset Event Price} \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places).

The Current Strike will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

Whereby:

"**Adjustment Date**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [means [•]]. [If this day is not [Exchange Business Day] [[an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date] [•], the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•] is the relevant Adjustment Date]].

["**Initial Strike**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]].]

["**Adjustment Time**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms

merkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [●]].]

[„**[Maßgeblicher] Kurs des Basiswerts**" oder „**MKB**" [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [●]].]

„**Referenzpreis**" ist wie in § 1 (6) dieser Bedingungen definiert.

[„**Reset Ereignis Preis**" [●] [bezeichnet den Reset-Ereignis-Preis der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird].]

(4) Anpassung des Conversion Ratio

An jedem [Anpassungstichtag] [●] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [●] wird das Anfängliche Conversion Ratio und nachfolgend das dann jeweils aktuelle Conversion Ratio (jeweils das „**Conversion Ratio**" von der Berechnungsstelle vorbehaltlich des Eintritts eines Reset Ereignisses (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert), in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei das auf diese Weise angepasste neue Conversion Ratio jeweils als das „**Aktuelle Conversion Ratio**" bezeichnet wird:

(a) Wenn **kein Reset Ereignis** (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert) **eintritt**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Referenzpreis}} * CR_{(alt)} * \max(\text{Strike}_{(alt)} - \text{Abrechnungskurs}; 0) * AGAF \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Referenzpreis}} * CR_{(alt)} * \max(\text{Strike}_{(alt)} - \text{Referenzpreis}; 0) * AGAF \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leveragefaktor}}{\text{Referenzpreis}} * CR_{(alt)} * \max(\text{Strike}_{(alt)} - [\text{Maßgeblicher}] \text{Kurs des Basiswerts}; 0) * AGAF \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{MKB}} * CR_{alt} * \max(\text{Strike}_{alt} - \text{MKB}; 0) * AGAF \right]$$

and Definitions of the Securities"] [means [●]].]

["**[Relevant] Price of the Underlying**" or "**RPU**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [means [●]].]

"**Reference Price**" is as defined in § 1 (6) of these Conditions.

["**Reset Event Price**" [●] [equals the reset event price, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion].]

(4) Adjustment of the Conversion Ratio

On each [Adjustment Date] [●] [and coming into effect at the Adjustment Time] [●], the Initial Conversion Ratio and, thereafter, any then current conversion ratio (each the "**Conversion Ratio**") is adjusted by the Calculation Agent, **subject** to the occurrence of a Reset Event (as defined in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"), in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Conversion Ratio (being current on such Adjustment Date) is referred to as "**Current Conversion Ratio**":

(a) If **a Reset Event** (as defined in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities") **has not occurred**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} * CR_{(old)} * \max(\text{Strike}_{(old)} - \text{SettlementPrice}; 0) * CFAR \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} * CR_{(old)} * \max(\text{Strike}_{(old)} - \text{Reference Price}; 0) * CFAR \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leveragefaktor}}{\text{ReferencePrice}} * CR_{(old)} * \max(\text{Strike}_{(old)} - [\text{Relevant}] \text{Price of the Underlying}); 0) * CFAR \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{RPU}} * CR_{old} * \max(\text{Strike}_{old} - \text{RPU}; 0) * CFAR \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

- (b) Wenn ein **Reset Ereignis eintritt**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

- (b) If a **Reset Event has occurred**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reset Ereignis Preis}} * CR_{(\text{alt})} * \max(\text{Strike}_{(\text{alt})} - \text{Reset Ereignis Preis}; 0)$$

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reset Event Price}} * CR_{(\text{old})} * \max(\text{Strike}_{(\text{old})} - \text{Reset Event Price}; 0)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

Das Aktuelle Conversion Ratio wird [an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungsstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersite veröffentlicht.

The Conversion Ratio will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

Hierbei gilt:

Whereby:

"**AGAF**" entspricht den Aktuellen Gebührenanpassungsfaktor, wie in § 1 (5) dieser Bedingungen definiert.

"**CFAR**" means the Current Fee Adjustment Ratio as defined in § 1 (5) of these Conditions.

["**Anfängliches Conversion Ratio**" [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

["**Initial Conversion Ratio**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]].]

"**CR_(alt)**" entspricht dem Conversion Ratio an einem Anpassungsstichtag vor der Anpassung.

"**CR_(old)**" means the Conversion Ratio on any Adjustment Date prior to the adjustment.

["**[Maßgeblicher] Kurs des Basiswerts**" oder "**MKB**" [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

["**[Relevant] Price of the Underlying**" or "**RUP**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [means [•]].]

"**Strike_(alt)**" entspricht dem Strike an einem Anpassungsstichtag vor der Anpassung.

"**Strike_(old)**" means the Strike on any Adjustment Date prior to the adjustment.

(5) Anpassung des

(5) Adjustment of the Fee Adjustment Ratio

An jedem [Anpassungsstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•] wird der Anfängliche Gebührenanpassungsfaktor und nachfolgend der dann jeweils aktuelle

On each [Adjustment Date] [•] [and coming into effect at the Adjustment Time] [•], the Initial Fee Adjustment Ratio and, thereafter, any then current fee adjustment ratio (each

Gebührenanpassungsfaktor (jeweils der „**Gebührenanpassungsfaktor**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei der auf diese Weise angepasste neue Gebührenanpassungsfaktor jeweils als der „**Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor**“ oder „**AGAF**“ bezeichnet wird:

$$\left[1 - \frac{n}{360} * (\text{Wertpapiergebühr} - (\text{Leverage Faktor} + 1) * (\text{Rate} - \text{FS Spread})) \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

Der Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor wird [an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungsstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgeseite veröffentlicht.

Hierbei gilt:

[„Anfänglicher Gebührenanpassungsfaktor“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

Nach dem Anfänglichen Finanzierungsspread bezeichnet „**FSspread**“ den Finanzierungsspread, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt wird.

[Der „Anfängliche Finanzierungsspread“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

[„n“ bezeichnet die Anzahl der Tage von dem aktuellen Anpassungsstichtag (ausschließlich) bis zum unmittelbar folgenden Anpassungsstichtag (einschließlich).]

[„Rate“ entspricht [•] [dem jeweils dann bestehenden Zinssatz für Einlagen in der Währung der Finanzierungsrate] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•]

the "**Fee Adjustment Ratio**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Fee Adjustment Ratio (being current on such Adjustment Date) is referred to as "**Current Fee Adjustment Ratio**" or "**CFAR**":

$$\left[1 - \frac{n}{360} * (\text{Security Fee} - (\text{Leverage Faktor} + 1) * (\text{Rate} - \text{FS Spread})) \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

The Fee Adjustment Ratio will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

Whereby:

[“Initial Fee Adjustment Ratio” [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]].]

Following the Initial Financing Spread, "**FSspread**" means the financing spread, which is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.

[The "Initial Financing Spread" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]%.]

[“n” means the number of days from the current Adjustment Date (excluding) to the immediately succeeding Adjustment Date (including).]

[“Rate” means [•] [the prevailing rate for deposits in the Financing Level Currency] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [minus

[-Overnight-Rate] [minus [die]] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag festgelegt]].

Wird (i) die Rate nicht mehr angezeigt oder dauerhaft ohne eine offizielle Rechtsnachfolgerate eingestellt, (ii) eine öffentliche Erklärung des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass er (in Fällen, in denen kein Nachfolgeradministrator ernannt wurde oder ernannt wird, der die Veröffentlichung dieser Rate fortsetzt) die Veröffentlichung dieser Rate dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder dass er dies bis zu einem bestimmten zukünftigen Zeitpunkt nicht mehr tut, (iii) eine öffentliche Erklärung der Aufsichtsbehörde des Administrators der betreffenden Rate abgegeben, dass diese Rate, nach Ansicht dieser Aufsichtsbehörde, zu einem bestimmten künftigen Zeitpunkt nicht mehr repräsentativ für einen zugrunde liegenden Markt ist oder sein wird, oder dass sich die Methode zur Berechnung dieses Zinssatzes wesentlich geändert hat; oder (iv) hat der Administrator der betreffenden Rate nicht die erforderlichen Genehmigungen oder Registrierungen eingeholt bzw. aufrechterhalten, ist die Emittentin berechtigt, die Rate durch eine andere Rate zu ersetzen (die eine Anpassungsspanne enthalten kann (der positiv oder negativ sein kann)), die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle ein wirtschaftlich vergleichbares Konzept aufweist (die "**Nachfolgerate**"). Die Nachfolgerate und das Datum ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen veröffentlicht.]

Nach der Anfänglichen Wertpapiergebühr bezeichnet „**Wertpapiergebühr**“ eine Wertpapiergebühr, die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt wird.

[Die „**Anfängliche Wertpapiergebühr**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

[the] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured Overnight Financing Rate (SOFR)] [SOFR] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)] [SARON] [Sterling Overnight Index Average (SONIA)] [SONIA] [•] [-Overnight-Rate] [•] [as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date]].

If (i) the Rate is no longer displayed or is discontinued permanently without an official legal successor rate, (ii) a public statement by the administrator of the relevant Rate has been issued that (in circumstances where no successor administrator has been or will be appointed that will continue publication of such Rate) it has ceased publishing such Rate permanently or indefinitely or that it will cease to do so by a specified future date, (iii) a public statement by the supervisor of the administrator of the relevant Rate has been issued that, in the view of such supervisor, such Rate is or will, by a specified future date, be no longer representative of an underlying market or the methodology to calculate such Rate has materially changed; or (iv) the administrator of the relevant rate fails to obtain or maintain any necessary approvals or registrations, the Issuer is entitled to replace the Rate by another rate (which may include an adjustment spread (which may be positive or negative)), representing, at the reasonable discretion of the Calculation Agent, an economically comparable concept, (the "**Successor Rate**"). The Successor Rate and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions.]

Following the Initial Security Fee, "**Security Fee**" means a security fee, which is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.

[The "**Initial Security Fee**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]].]

[(6) Berechnung des Referenzpreises

An jedem [Anpassungstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•] wird der maßgebliche „Referenzpreis“ von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & [\\ & \text{Abrechnungskurs} - (\text{Dividend} * \text{DivFaktor}) \\ &] \\ & [\\ & [\text{Maßgeblicher}] \text{Kurs des Basiswerts} - (\text{Dividend} * \text{DivFaktor}) \\ &] \end{aligned}$$

Hierbei gilt:

[„**Dividend**“ bezeichnet [•] [Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in [den Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] verwendet. Aktie ausgeschüttet werden, wobei der ex *Dividende Tag* dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] liegt].]

[„**DivFaktor**“ bezeichnet [•] [einen Dividendenfaktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungstichtag wird der Dividendenfaktor von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert zwischen [0][•] % (einschließlich) und [100][•] % (einschließlich) festgelegt].]

[(6)] [(7) Berechnung der Aktuelle Reset-Barriere

An jedem [Anpassungstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•] wird die anfängliche Aktuelle Reset-Barriere und nachfolgend das dann jeweils aktuelle Reset-Barriere (jeweils die „**Reset-Barriere**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei das auf diese Weise angepasste neue Aktuelle Reset-Barriere jeweils als die „**Aktuelle Reset-Barriere**“ bezeichnet wird:

$$\begin{aligned} & [\\ & \text{Aktuelle Strike} * (1 - \text{Stop Loss Premium}) \\ &] \end{aligned}$$

[(6) Calculation of the Reference Price

On each [Adjustment Date] [•] [and coming into effect at the Adjustment Time] [•], the relevant "**Reference Price**" is calculated by the Calculation Agent in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & [\\ & \text{Settlement Price} - (\text{Dividend} * \text{DivFactor}) \\ &] \\ & [\\ & [\text{Relevant}] \text{Price of the Underlying} - (\text{Dividend} * \text{DivFactor}) \\ &] \end{aligned}$$

Whereby:

["**Dividend**" means [•] [dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]], whereby the ex dividend day of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding [Exchange Business Day] [[Underlying] [Basket Component] Calculation Date] [•]].]

["**DivFactor**" means [•] [a dividend factor, which reflects any taxation applied on Dividends. On any Adjustment Date, the Dividend Factor is determined at the Calculation Agent's reasonable discretion to be a value between [0][•] % (including) and [100][•] % (including)].]

[(6)] [(7) Calculation of the Current Reset Barrier

On each [Adjustment Date] [•] [and coming into effect at the Adjustment Time] [•], the Initial Current Reset Barrier and, thereafter, any then current reset barrier (each the "**Reset Barrier**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Current Reset Barrier [(being current on such Adjustment Date)] [•] is referred to as "**Current Reset Barrier**":

$$\begin{aligned} & [\\ & \text{Current Strike} * (1 - \text{Stop Loss Premium}) \\ &] \end{aligned}$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

[Nach dem Anfänglichen Stop Loss Premium wird das „**Stop Loss Premium**“ von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt.]

Die Aktuelle Reset-Barriere wird [an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn] [an dem Anpassungstichtag [um [8:00 Uhr (Ortszeit Zürich, Schweiz) [•]]] [•] auf den Internetseiten der Emittentin unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgesite veröffentlicht.

[Hierbei gilt:

[Das „**Anfängliche Stop Loss Premium**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

[Die „**Anfängliche Aktuelle Reset-Barriere**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]].]

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places).

[Following the Initial Stop Loss Premium, the "**Stop Loss Premium**" is set on any Adjustment Date to be a value between [•]% and [•]%, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion.]

The Current Reset Barrier will be published [on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading] [on the Adjustment Date [at [8:00 hrs (local time Zurich, Switzerland) [•]]] [•] on the internet pages of the Issuer at [www.ubs.com/keyinvest] [•] or a successor address.

[Whereby:

[The "**Initial Stop Loss Premium**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]].]

[The "**Initial Current Reset Barrier**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [equals [•]].]

[(7)] [(8)] Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

**§ 2
Knock Out Ereignis**

(1) Folgen des Eintritts eines Knock Out Ereignisses

Wenn ein **Knock Out Ereignis (§ 2 (3)) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der „**Knock Out**

[(7)] [(8)] Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

**§ 2
Knock Out Event**

(1) Consequences of the occurrence of a Knock Out Event

If a **Knock Out Event (§ 2 (3)) occurs**, the Security Right expires on such day (the "**Knock Out Expiration Date**") and the Securities become invalid.

Verfalltag") und die Wertpapiere werden ungültig.

[In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger kein Recht, einen Geldbetrag in Bezug auf das von ihm gehaltene Wertpapier zu beziehen.]

[In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger das Recht, je von ihm gehaltene Wertpapier den Knock Out Abrechnungsbetrag (§ 2 (2)) in der Auszahlungswährung zu beziehen (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

[(2) Knock Out Abrechnungsbetrag

Der „**Knock Out Abrechnungsbetrag**“ entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe [des Minimum-Abrechnungsbetrags] [von [•]].]

[(2)[3] Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Ein „**Knock Out Ereignis**“ tritt ein, wenn

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [während] [des Überwachungszeitraums] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] [dem Aktuellen Strike **entspricht bzw.**] den Aktuellen Strike **überschreitet.**]

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] [dem Aktuellen Strike **entspricht bzw.**] den Aktuellen Strike **überschreitet.**]

[In this case, the Securityholder is not entitled to receive any payment with respect to each Security it holds.]

[In this case, the Securityholder is entitled to receive with respect to each Security it holds the Knock Out Redemption Amount (§ 2 (2)) in the Redemption Currency (also the "**Redemption Amount**").

[(2) Knock Out Redemption Amount

The "**Knock Out Redemption Amount**" means an amount in the Redemption Currency equal to [the Minimum Settlement Amount] [•].]

[(2)[3] Occurrence of a Knock Out Event

A "**Knock Out Event**" shall occur, if

*[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:*

[at any time] [during] [the Monitoring Period] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•]] the Price of [the Underlying] [*if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]*] is [equal to or] above the Current Strike.]

*[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:*

[at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•]] the Price of [the Underlying] [*if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]*] is [equal to or] above the Current Strike.]

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Knock Out Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritts eines Knock Out Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)]

[(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)]

§ 3

Ausübungsverfahren; Ausübungserklärung; Ausübungstag]

(1) Ausübungsverfahren

Das Wertpapierrecht kann durch den Wertpapiergläubiger [jeweils [•]] [eines [Kalendermonats] [•]] [, erstmals am [•]] [, ab [•]] [täglich] [jeweils] [nur bis zur Ausübungszeit] [an] [einem Bankgeschäftstag [, der zugleich ein [Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag ist,] [innerhalb der Ausübungsfrist] [(der) [jeweils ein] "**Ausübungstag**" [(Falls [dieser Tag] [einer dieser Tage] kein Börsengeschäftstag ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Börsengeschäftstag als maßgeblicher Ausübungstag)]]] [bis zur Ausübungszeit]

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Knock Out Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the occurrence of a Knock Out Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

§ 3

Exercise Procedure; Exercise Notice [; Exercise Date]

(1) Exercise Procedure

The Security Right may in each case [only] be exercised by the Securityholder [every [•]] [of a [calendar month] [•]] [, for the first time on [•]] [, following [•]] [daily] [on] [a Banking Day [, which also is [an Underlying] [a Basket Component] Calculation Date,] [within the Exercise Period] ([the] [each an] "**Exercise Date**" [(If [this day] [one of these days] is not an Exchange Business Day, the immediately succeeding Exchange Business Day is deemed to be the relevant Exercise Date.))] [until the Exercise Time] [(the] [any] Exercise Date] [(with effect as of such Exercise Date)] and in

[[dem] [jedem] Ausübungstag] [(mit Wirkung für diesen Ausübungstag)] und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden.

accordance with the exercise procedure described below.

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Mindestausübungsanzahl** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

*[in the case of Securities providing for a **Minimum Exercise Size** add the following text:*

(2) Mindestausübungsanzahl

Die Wertpapierrechte können [vorbehaltlich von § 2 ([3] [4]) dieser Bedingungen] jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.]

(2) Minimum Exercise Size

The Security Rights may [, subject to § 2 ([3] [4]) of these Conditions,] only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal to the Minimum Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.]

((2)[3]) Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger] müssen am maßgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

((2)[3]) Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights [, becoming effective as of the relevant Securityholder's Effective Date,] the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- (i) Bei [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine [schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung] [rechtsverbindliche Erklärung in Textform], die im Wesentlichen dem bei [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als "**Ausübungserklärung**" bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbriefte Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.

- (i) [The Securities Agent] [The Paying Agent] must receive [written and legally signed notice] [legally binding notice in text form] by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from [the Securities Agent] [the Paying Agent] (such notice, the "**Exercise Notice**"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.

(ii) Der Wertpapiergläubiger muss die Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle] vorgenommen haben, und zwar [entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an [die Wertpapierstelle] [die Zahlstelle], die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen oder (b)] durch Anweisung seiner depotführende Bank, die Wertpapiere dem Konto [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] bei dem Clearingsystem gutzuschreiben.

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgende Ausübungstag ausgeübt, vorausgesetzt, dass dieser Tag in die Ausübungsfrist fällt.]

([3][4]) Berechnungen

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung [des Referenzpreises] [des Abrechnungskurses] [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] berechnet die Berechnungsstelle den gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich der gelieferten Wertpapiere wird an den maßgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.

([4][5]) Ausübung durch die Emittentin

Die Emittentin ist [jeweils] [•] [und] [,] [erstmal] am [•] (einschließlich) berechtigt, noch nicht ausgeübte Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen [, unter Wahrung einer Frist von [•],] zu einem Ausübungstag (dieser Tag wird als der „**Ausübungstag der Emittentin**“ bezeichnet), mit Wirkung [zu diesem Ausübungstag] [mit Wirkung zu dem maßgeblichen Wirksamkeitstag einer

(ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to [the Securities Agent] [the Paying Agent] [either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to [the Securities Agent] [the Paying Agent] to withdraw the Securities from a deposit maintained with [the Securities Agent] [the Paying Agent] or (b)] by procuring that its custodian bank credits the Securities to the account maintained by [the Securities Agent] [the Paying Agent] with the Clearing System.

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the Exercise Period.]

([3][4]) Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.

([4][5]) Exercise by the Issuer

The Issuer shall be entitled [on [each] [•]] [and] [, for the first time on [•] (including)] [and subject to a period of notice of [•]], to terminate and redeem the Securities not yet exercised by way of publication pursuant to § 14 of these Conditions on any Exercise Date (such day is referred to as the "**Issuer Exercise Date**"), with effect [as of such Issuer Exercise Date] [as of the relevant Issuer's Effective Date].

Ausübung durch die Emittentin] zu kündigen und zu tilgen.

Im Fall der Tilgung durch die Emittentin nach dem vorstehenden Absatz zahlt die Emittentin an jeden Wertpapiergläubiger einen Geldbetrag, der dem [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag (§ 1 (2)) multipliziert mit dem Conversion Ratio (§ 1 (4)) und auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, entspricht (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

In the case of a redemption by the Issuer in accordance with the paragraph above, the Issuer shall pay to each Securityholder an amount equal to the Settlement Amount (§ 1 (2)) [, converted into the Redemption Currency,] multiplied by the Conversion Ratio (§ 1 (4)) and commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (also the "**Redemption Amount**").

(14) Lock Out Call Warrants:

§ 1
Wertpapierrecht

(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "Wertpapierrecht"), den Abrechnungsbetrag (wie in den Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere definiert), zu erhalten (der "Auszahlungsbetrag"), **sofern** der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

zu keinem Zeitpunkt innerhalb [der Laufzeit der Wertpapiere] [des Beobachtungszeitraums] [•] **die Lock Out Schwelle erreicht oder unterschreitet.]**

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu keinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] **die Lock Out Schwelle [nicht] erreicht oder unterschreitet.]**

[(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)]

Das Wertpapierrecht des Wertpapiergläubigers auf Zahlung des Auszahlungsbetrags besteht **demnach nicht**, wenn der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der

§ 1
Security Right

(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "Security Right") to receive the Settlement Amount (as defined in the Key Terms and Definitions of the Securities) (the "Redemption Amount") **provided** that the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]

[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:

does not at any time during [the Term of the Securities] [during the Observation Period] [•] **reach or fall short of the Lock Out Threshold.]**

[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:

does not [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] **reach or fall short of the Lock Out Threshold.]**

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

Accordingly, the Security Right of the Securityholder to payment of the Redemption Amount **does not exist**, if the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]

Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu irgendeinem Zeitpunkt] während [der Laufzeit der Wertpapiere] [des Beobachtungszeitraums] [•] **die Lock Out Schwelle erreicht oder unterschreitet**. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht [,] [und] das Wertpapier verfällt unmittelbar [wertlos] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] **die Lock Out Schwelle erreicht oder unterschreitet**. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht [,] [und] das Wertpapier verfällt unmittelbar [wertlos] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].]

(2) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der „**Ausübungstag**“), ohne dass es der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die „**Automatische Ausübung**“).

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.

[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:

does [at any time] during [the Term of the Securities] [during the Observation Period] [•] **reach or fall short of the Lock Out Threshold**. In this case, the Security Right lapses [,] [and] the Security expires immediately [worthless] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].]

[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:

does [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] **reach or fall short of the Lock Out Threshold**. In this case, the Security Right lapses [,] [and] the Security expires immediately [worthless] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].]

(2) Automatic Exercise

The Security Rights are exercised without further preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.

(3) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Das Erreichen bzw. Unterschreiten der Lock Out Schwelle wird von der Berechnungsstelle unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2

Absichtlich freigelassen

§ 3

Absichtlich freigelassen

(3) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Reaching or falling short of the Lock Out Threshold will be published by the Calculation Agent without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2

Intentionally left blank

§ 3

Intentionally left blank

(15) Lock Out Put Warrants:

§ 1
Wertpapierrecht

(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), den Abrechnungsbetrag (wie in den Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere definiert), zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**"), **sofern** der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

zu keinem Zeitpunkt innerhalb [der Laufzeit der Wertpapiere] [des Beobachtungszeitraums] [•] **die Lock Out Schwelle erreicht oder überschreitet.**

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu keinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] **die Lock Out Schwelle [nicht] erreicht oder überschreitet.**

[(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)]

Das Wertpapierrecht des Wertpapiergläubigers auf Zahlung des Auszahlungsbetrags besteht **demnach nicht**, wenn der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der

§ 1
Security Right

(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "**Security Right**") to receive the Settlement Amount (as defined in the Key Terms and Definitions of the Securities) (the "**Redemption Amount**") **provided** that the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]

[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:

does not at any time during [the Term of the Securities] [during the Observation Period] [•] **reach or exceed the Lock Out Threshold.**

[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:

does not [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] **reach or exceed the Lock Out Threshold.**

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

Accordingly, the Security Right of the Securityholder to payment of the Redemption Amount **does not exist**, if the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]

Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu irgendeinem Zeitpunkt] während [der Laufzeit der Wertpapiere] [des Beobachtungszeitraums] [•] **die Lock Out Schwelle erreicht oder überschreitet**. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht [,] [und] das Wertpapier verfällt unmittelbar [wertlos] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] **die Lock Out Schwelle erreicht oder überschreitet**. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht [,] [und] das Wertpapier verfällt unmittelbar [wertlos] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].]

(2) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der „**Ausübungstag**“), ohne dass es der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die „**Automatische Ausübung**“).

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.

[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:

does [at any time] during [the Term of the Securities] [during the Observation Period] [•] **reach or exceed the Lock Out Threshold**. In this case, the Security Right lapses [,] [and] the Security expires immediately [worthless] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].]

[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:

does [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] **reach or exceed the Lock Out Threshold**. In this case, the Security Right lapses [,] [and] the Security expires immediately [worthless] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].]

(2) Automatic Exercise

The Security Rights are exercised without further preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.

(3) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Das Erreichen bzw. Überschreiten der Lock Out Schwelle wird von der Berechnungsstelle unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2

Absichtlich freigelassen

§ 3

Absichtlich freigelassen

(3) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Reaching or exceeding the Lock Out Threshold will be published by the Calculation Agent without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2

Intentionally left blank

§ 3

Intentionally left blank

(16) Double Lock Out Warrants

§ 1
Wertpapierrecht

(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das Recht (das "Wertpapierrecht"), den [auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundeten] Abrechnungsbetrag (wie in den Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere definiert), zu erhalten (der "Auszahlungsbetrag"), sofern der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

zu keinem Zeitpunkt innerhalb [der Laufzeit der Wertpapiere] [des Beobachtungszeitraums] [•] die Obere Lock Out Schwelle erreicht oder überschreitet bzw. die Untere Lock Out Schwelle erreicht oder unterschreitet.]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu keinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] die Obere Lock Out Schwelle [nicht] erreicht oder überschreitet bzw. die Untere Lock Out Schwelle [nicht] erreicht oder unterschreitet.]

[(Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)]

Das Wertpapierrecht des Wertpapiergläubigers auf Zahlung des

§ 1
Security Right

(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the "Security Right") to receive the Settlement Amount (as defined in the Key Terms and Definitions of the Securities) [commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places] (the "Redemption Amount") provided that the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]

[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:

does not at any time during [the Term of the Securities] [during the Observation Period] [•] reach or exceed the Upper Lock Out Threshold or reach or fall short of the Lower Lock Out Threshold.]

[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:

does not [at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] reach or exceed the Upper Lock Out Threshold or reach or fall short of the Lower Lock Out Threshold.]

[(Regular trading hours on regular trading days apply.)]

Accordingly, the Security Right of the Securityholder to payment of the

Auszahlungsbetrags besteht **demnach nicht**, wenn der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu irgendeinem Zeitpunkt]während [der Laufzeit der Wertpapiere] [des Beobachtungszeitraums] [•] **die Obere Lock Out Schwelle erreicht oder überschreitet bzw. die Untere Lock Out Schwelle erreicht oder unterschreitet**. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht [,] [und] das Wertpapier verfällt unmittelbar [wertlos] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].]

[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:

[zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] **die Obere Lock Out Schwelle erreicht oder überschreitet oder die Untere Lock Out Schwelle erreicht oder unterschreitet**. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht [,] [und] das Wertpapier verfällt unmittelbar [wertlos] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].]

(2) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der „**Ausübungstag**“), ohne dass es der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die „**Automatische Ausübung**“).

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe,

Redemption Amount **does not exist**, if the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]]

[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:

at [at any time] [the Term of the Securities] [during the Observation Period] [•] **reaches or exceeds the Upper Lock Out Threshold or reaches or falls short of the Lower Lock Out Threshold**. In this case, the Security Right lapses [,] [and] the Security expires immediately [worthless] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].]

[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:

[at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] **reaches or exceeds the Upper Lock Out Threshold or reaches or falls short of the Lower Lock Out Threshold**. In this case, the Security Right lapses [,] [and] the Security expires immediately [worthless] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].]

(2) Automatic Exercise

The Security Rights are exercised without further preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the

Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.

Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.

(3) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Das Erreichen bzw. Überschreiten der Oberen Lock Out Schwelle sowie das Erreichen bzw. Unterschreiten der Unteren Lock Out Schwelle wird von der Berechnungsstelle unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2

Absichtlich freigelassen

§ 3

Absichtlich freigelassen

(3) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Reaching or exceeding the Upper Lock Out Threshold as well as the reaching or falling short of the Lower Lock Out Threshold will be published by the Calculation Agent without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2

Intentionally left blank

§ 3

Intentionally left blank

(17) Down & Out Call Warrants

§ 1
Wertpapierrecht

(1) **Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das folgende Recht (das "**Wertpapierrecht**"):

- (a) Wenn **kein Knock Out Ereignis (§ 1 (2)) eintritt**, hat der Wertpapiergläubiger das Recht, den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird [vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max } [0; (\text{Abrechnungskurs} - \text{Basispreis})] \\ \\ \text{Max } [0; (\text{Referenzpreis} - \text{Basispreis})] \end{array} \right]$$

- (b) Wenn **ein Knock Out Ereignis (§ 1 (2)) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der "**Knock Out Verfalltag**") [,] [und] die Wertpapiere verfallen [wertlos. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger kein Recht, eine Zahlung auf die Wertpapiere zu erhalten] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].

(2) **Eintritt eines Knock Out Ereignisses**

Ein "**Knock Out Ereignis**" tritt ein, wenn

§ 1
Security Right

(1) **Security Right of the Securityholders**

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the following right (the "**Security Right**"):

- (a) If a **Knock Out Event (§ 1 (2)) has not occurred**, the Securityholder is entitled to receive the Settlement Amount [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

The "**Settlement Amount**" is [, subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max } [0; (\text{Settlement Price} - \text{Strike})] \\ \\ \text{Max } [0; (\text{Reference Price} - \text{Strike})] \end{array} \right]$$

- (b) If a **Knock Out Event (§ 1 (2)) occurs**, the Security Right lapses on such day (the "**Knock Out Expiration Date**") [,] [and] the Securities expire [worthless. In this case, the Securityholder is not entitled to receive any payments in relation to the Securities] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].

(2) **Occurrence of a Knock Out Event**

A "**Knock Out Event**" shall occur, if

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [während] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] der Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Knock Out Barriere **unterschreitet.**

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] der Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Knock Out Barriere **unterschreitet.**

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar

*[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:*

[at any time] [during] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•]] the Price of [the Underlying] [*if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]*] is **equal to or below** the Knock Out Barrier.]

*[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:*

[at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] the Price of [the Underlying] [*if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]*] is **equal to or below** the Knock Out Barrier.]

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Stop Loss Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the occurrence of a Stop Loss Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component

angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritts eines Stop Loss Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)]

(3) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der "**Automatische Ausübungstag**"), ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung, der Übertragung der Wertpapiere oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die "**Automatische Ausübung**").

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Das Erreichen bzw. Unterschreiten der Knock Out Barriere wird von der Berechnungsstelle unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2

Absichtlich freigelassen

or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

(3) Automatic Exercise

The Security Rights are automatically exercised without requiring the submission of an exercise notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Automatic Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.]

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Reaching or falling short of the Knock Out Barrier will be published by the Calculation Agent without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2

Intentionally left blank

§ 3

Absichtlich freigelassen

§ 3

Intentionally left blank

(18) Down & Out Put Warrants

**§ 1
Wertpapierrecht**

**(1) Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das folgende Recht (das "**Wertpapierrecht**"):

- (a) Wenn **kein Knock Out Ereignis (§ 1 (2)) eintritt**, hat der Wertpapiergläubiger das Recht, den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird [vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max } [0 ; (\text{Basispreis} - \text{Abrechnungskurs})] \\ \text{Max } [0 ; (\text{Basispreis} - \text{Referenzpreis})] \end{array} \right]$$

- (b) Wenn **ein Knock Out Ereignis (§ 1 (2)) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der "**Knock Out Verfalltag**") [,] [und] die Wertpapiere verfallen [wertlos. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger kein Recht, eine Zahlung auf die Wertpapiere zu erhalten] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].

(2) Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Ein "**Knock Out Ereignis**" tritt ein, wenn

**§ 1
Security Right**

(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the following right (the "**Security Right**"):

- (a) If a **Knock Out Event (§ 1 (2)) has not occurred**, the Securityholder is entitled to receive the Settlement Amount [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

The "**Settlement Amount**" is [subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max } [0 ; (\text{Strike} - \text{Settlement Price})] \\ \text{Max } [0 ; (\text{Strike} - \text{Reference Price})] \end{array} \right]$$

- (b) If a **Knock Out Event (§ 1 (2)) occurs**, the Security Right lapses on such day (the "**Knock Out Expiration Date**") [,] [and] the Securities expire [worthless. In this case, the Securityholder is not entitled to receive any payments in relation to the Securities] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].

(2) Occurrence of a Knock Out Event

A "**Knock Out Event**" shall occur, if

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [während] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] der Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Knock Out Barriere **unterschreitet.**

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] der Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Knock Out Barriere **unterschreitet.**

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Knock Out Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar

*[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:*

[at any time] [during] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•]] the Price of [the Underlying] [*if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]*] is **equal to or below** the Knock Out Barrier.]

*[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:*

[at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] the Price of [the Underlying] [*if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]*] is **equal to or below** the Knock Out Barrier.]

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Knock Out Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the occurrence of a Knock Out Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component

angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritts eines Knock Out Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)

(3) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der "**Automatische Ausübungstag**"), ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung, der Übertragung der Wertpapiere oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die "**Automatische Ausübung**").

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Das Erreichen bzw. Unterschreiten der Knock Out Barriere wird von der Berechnungsstelle unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2

Absichtlich freigelassen

or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

(3) Automatic Exercise

The Security Rights are automatically exercised without requiring the submission of an exercise notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Automatic Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.]

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Reaching or falling short of the Knock Out Barrier will be published by the Calculation Agent without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2

Intentionally left blank

§ 3

Absichtlich freigelassen

§ 3

Intentionally left blank

(19) Up & Out Call Warrants

§ 1
Wertpapierrecht

(1) **Wertpapierrecht Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das folgende Recht (das "**Wertpapierrecht**"):

- (a) Wenn **kein Knock Out Ereignis (§ 1 (2)) eintritt**, hat der Wertpapiergläubiger das Recht, den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird [vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max } [0; (\text{Abrechnungskurs} - \text{Basispreis})] \\ \text{Max } [0; (\text{Referenzpreis} - \text{Basispreis})] \end{array} \right]$$

- (b) Wenn **ein Knock Out Ereignis (§ 1 (2)) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der "**Knock Out Verfalltag**") [,] [und] die Wertpapiere verfallen [wertlos. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger kein Recht, eine Zahlung auf die Wertpapiere zu erhalten] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].

(2) **Eintritt eines Knock Out Ereignisses**

Ein "**Knock Out Ereignis**" tritt ein, wenn

§ 1
Security Right

(1) **Security Right of the Securityholders**

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the following right (the "**Security Right**"):

- (a) If a **Knock Out Event (§ 1 (2)) has not occurred**, the Securityholder is entitled to receive the Settlement Amount [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

The "**Settlement Amount**" is [, subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max } [0; (\text{Settlement Price} - \text{Strike})] \\ \text{Max } [0; (\text{Reference Price} - \text{Strike})] \end{array} \right]$$

- (b) If a **Knock Out Event (§ 1 (2)) occurs**, the Security Right lapses on such day (the "**Knock Out Expiration Date**") [,] [and] the Securities expire [worthless. In this case, the Securityholder is not entitled to receive any payments in relation to the Securities] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].

(2) **Occurrence of a Knock Out Event**

A "**Knock Out Event**" shall occur, if

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [während] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] der Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Knock Out Barriere **überschreitet.**

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] der Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Knock Out Barriere **überschreitet.**

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Knock Out Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar

*[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:*

[at any time] [during] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•]] the Price of [the Underlying] [*if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]*] is **equal to or above** the Knock Out Barrier.]

*[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:*

[at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] the Price of [the Underlying] [*if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]*] is **equal to or above** the Knock Out Barrier.]

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Knock Out Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the occurrence of a Knock Out Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component

angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritts eines Knock Out Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)

(3) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der "**Automatische Ausübungstag**"), ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung, der Übertragung der Wertpapiere oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die "**Automatische Ausübung**").

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Das Erreichen bzw. Überschreiten der Knock Out Barriere wird von der Berechnungsstelle unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2

Absichtlich freigelassen

or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

(3) Automatic Exercise

The Security Rights are automatically exercised without requiring the submission of an exercise notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Automatic Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.]

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Reaching or exceeding the Knock Out Barrier will be published by the Calculation Agent without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2

Intentionally left blank

§ 3

Absichtlich freigelassen

§ 3

Intentionally left blank

(20) Up & Out Put Warrants

§ 1
Wertpapierrecht

(1) **Wertpapierrecht
Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§ 4 (2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] nach Maßgabe dieser Bedingungen das folgende Recht (das "**Wertpapierrecht**"):

- (a) Wenn **kein Knock Out Ereignis (§ 1 (2)) eintritt**, hat der Wertpapiergläubiger das Recht, den [in die Auszahlungswährung umgerechneten] Abrechnungsbetrag [multipliziert mit dem [als Dezimalzahl ausgedrückten] [Partizipationsfaktor] [Leverage Faktor] [Bezugsverhältnis] und] auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der "**Auszahlungsbetrag**").

Der "**Abrechnungsbetrag**" wird[, vorbehaltlich der Zahlung des Minimum-Abrechnungsbetrags,] in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max } [0; (\text{Basispreis} - \text{Abrechnungskurs})] \\ \text{Max } [0; (\text{Basispreis} - \text{Referenzpreis})] \end{array} \right]$$

- (b) Wenn **ein Knock Out Ereignis (§ 1 (2)) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der "**Knock Out Verfalltag**") [,] [und] die Wertpapiere verfallen [wertlos. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger kein Recht, eine Zahlung auf die Wertpapiere zu erhalten] [und der Wertpapiergläubiger erhält nach [fünf] [•] Bankgeschäftstagen den Minimum-Abrechnungsbetrag].

(2) **Eintritt eines Knock Out Ereignisses**

Ein "**Knock Out Ereignis**" tritt ein, wenn

§ 1
Security Right

(1) **Security Right of the Securityholders**

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§ 4 (2)) of each Warrant relating to the Price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the following right (the "**Security Right**"):

- (a) If a **Knock Out Event (§ 1 (2)) has not occurred**, the Securityholder is entitled to receive the Settlement Amount [, converted into the Redemption Currency,] [multiplied by [the Participation Factor] [the Leverage Factor] [the Multiplier] [, expressed as a decimal number,]] [and] commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (the "**Redemption Amount**").

The "**Settlement Amount**" is [, subject to the payment of the Minimum Settlement Amount,] calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max } [0; (\text{Strike} - \text{Settlement Price})] \\ \text{Max } [0; (\text{Strike} - \text{Reference Price})] \end{array} \right]$$

- (b) If a **Knock Out Event (§ 1 (2)) occurs**, the Security Right lapses on such day (the "**Knock Out Expiration Date**") [,] [and] the Securities expire [worthless. In this case, the Securityholder is not entitled to receive any payments in relation to the Securities] [and the Securityholder will receive payment of the Minimum Settlement Amount after [five] [•] Banking Days].

(2) **Occurrence of a Knock Out Event**

A "**Knock Out Event**" shall occur, if

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Periodenbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [während] [der Laufzeit der Wertpapiere] [nach] [dem Festlegungstag] [dem Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] der Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Knock Out Barriere **überschreitet.**

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

der Kurs [des Basiswerts] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] [zu irgendeinem Zeitpunkt] [um [•] Uhr (Ortszeit [•] [Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich])] an [dem Bewertungstag] [dem Letzten Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [einem der Beobachtungstage] [einem Bewertungsdurchschnittstag] [•] der Knock Out Barriere **entspricht bzw.** die Knock Out Barriere **überschreitet.**

[Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an einem für die Festlegung des Eintritts eines Knock Out Ereignisses maßgeblichen Tag eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar

*[in the case of Securities with a **period related observation** add the following text:*

[at any time] [during] [the Term of the Securities] [following] [the Fixing Date] [the Issue Date] [the Start of the public offer of the Securities] [•]] the Price of [the Underlying] [*if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]*] is **equal to or above** the Knock Out Barrier.]

*[in the case of Securities with a **record day related observation** add the following text:*

[at any time] [at [•] hrs. (local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom])] on [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Observation Date] [an Observation Date] [a Valuation Averaging Date] [•] the Price of [the Underlying] [*if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]*] is **equal to or above** the Knock Out Barrier.]

[If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on any day relevant for the determination of the occurrence of a Knock Out Event, the Calculation Agent will, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the occurrence of a Knock Out Event (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component

angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den Eintritts eines Knock Out Ereignisses schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)

(3) Automatische Ausübung

Die Wertpapierrechte werden am Verfalltag automatisch ausgeübt (der "**Automatische Ausübungstag**"), ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung, der Übertragung der Wertpapiere oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf (die "**Automatische Ausübung**").

[Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.]

(4) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Das Erreichen bzw. Überschreiten der Knock Out Barriere wird von der Berechnungsstelle unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, außer in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschließend und bindend.

§ 2

Absichtlich freigelassen

§ 3

Absichtlich freigelassen

or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.]

(3) Automatic Exercise

The Security Rights are automatically exercised without requiring the submission of an exercise notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions (the "**Automatic Exercise**") on the Expiration Date (the "**Automatic Exercise Date**").

[Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depository charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.]

(4) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Reaching or exceeding the Knock Out Barrier will be published by the Calculation Agent without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§ 2

Intentionally left blank

§ 3

Intentionally left blank

3. General Conditions of the Securities / Allgemeine Bedingungen der Wertpapiere

Die folgenden "**Allgemeinen Bedingungen**" der Wertpapiere sind in ihrer Gesamtheit zusammen mit dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen (die "**Produktbedingungen**") für die maßgebliche Wertpapiere zu lesen, der die folgenden Allgemeinen Bedingungen für die Zwecke dieser Wertpapiere vervollständigt und konkretisiert.

Die Produktbedingungen und die Allgemeinen Bedingungen bilden zusammen die "**Bedingungen**" der maßgeblichen Wertpapiere.

Sofern in diesen Allgemeinen Bedingungen nicht anders definiert, haben definierte Begriffe die ihnen in den jeweils geltenden Produktbedingungen angegebene Bedeutung.

Die Bedingungen gelten vorbehaltlich von Anpassungen gemäß §§ 6 (a) – (n) der Bedingungen.

The following "**General Conditions**" of the Securities must be read in their entirety together with the section "Product Terms" of the relevant Final Terms (the "**Product Terms**") for the relevant Securities. The Product Terms that shall amend and put in concrete terms the following General Conditions for the purposes of such Securities.

The Product Terms and the General Conditions together constitute the "**Conditions**" of the relevant Securities.

Terms not otherwise defined in these General Conditions shall have the meaning given in the applicable Product Terms.

The Conditions are subject to adjustment in accordance with §§ 6 (a) – (n) of the Conditions.

**Summarised Contents of the General Conditions /
Zusammengefasstes Inhaltsverzeichnis der Allgemeinen Bedingungen**

	Seite / Page
§ 4 Form der Wertpapiere; Eigentum und Übertragbarkeit; Status / <i>Form of Securities; Title and Transfer; Status</i>	[•]
§ 5 Tilgung; Umrechnungskurs; Unmöglichkeit der physischen Lieferung; Vorlegungsfrist; Verjährung / <i>Settlement; Conversion Rate; Impracticability of physical settlement; Period of Presentation; Prescription</i>	[•]
§ 6 (a) - (n) Anpassungen bei Wertpapieren auf Körbe; Nachfolge-Korbbestandteil; Anpassungen im Zusammenhang mit Aktien, aktienvertretenden Zertifikaten Nichtdividendenwerten, Rohstoffen, Edelmetallen, Indizes, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Futures Kontrakten, Zinssätzen, Währungswechsellkursen und Referenzsätzen, Referenzwert- Anpassungen / <i>Adjustments for Securities on Baskets; Successor Basket Component; adjustments in connection with Shares, Certificates representing Shares, Non-Equity Securities, Commodities, Precious Metals, Indices, exchange traded Fund Units, not exchange traded Fund Units, Futures Contracts, Interest Rates, Currency Exchange Rates and Reference Rates; Benchmark Adjustments</i>	[•]
§ 7 Anpassungen aufgrund der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion / <i>Adjustments due to the European Economic and Monetary Union</i>	[•]
§ 8 Kündigungsrecht der Emittentin / <i>Termination Right of the Issuer</i>	[•]
§ 9 Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger / <i>Securityholder's Termination Right</i>	[•]
§ 10 Steuern / <i>Taxes</i>	[•]
§ 11 Marktstörungen / <i>Market Disruptions</i>	[•]
§ 12 Wertpapierstellen / <i>Security Agents</i>	[•]
§ 13 Ersetzung der Emittentin / <i>Substitution of the Issuer</i>	[•]
§ 14 Bekanntmachungen / <i>Publications</i>	[•]
§ 15 Begebung weiterer Wertpapiere; Ankauf von Wertpapieren, Entwertung / <i>Issue of further Securities; Purchase of Securities; Cancellation</i>	[•]
§ 16 Sprache / <i>Language</i>	[•]
§ 17 Anwendbares Recht; Gerichtsstand / <i>Governing Law; Jurisdiction</i>	[•]

§ 18	Berichtigungen; Teilunwirksamkeit / <i>Corrections; Severability</i>	[•]
§ 19	Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999 / <i>Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999</i>	[•]
§ 20	Automatische Ausübung des Wertpapierrechts / <i>Automatic Exercise of the Security Right</i>	[•]
§ 21	Keine kollektiven Kapitalanlagen / <i>No collective investment schemes</i>	[•]

§ 4

Form der Wertpapiere; Eigentum und Übertragbarkeit; Status

(1) Form der Wertpapiere

(a) Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, die (i) ab dem Ausgabetag durch eine **Globalurkunde** verbrieft werden, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" angegeben, und (ii) die keine Schwedischen Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere und keine Französischen Wertpapiere sind, gilt:

Die von der Emittentin begebenen, auf den Inhaber lautenden Wertpapiere sind durch eine oder mehrere Dauer-Inhaber-Sammelurkunde(n) (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die Unterschriften von zwei ordnungsgemäß bevollmächtigten Vertretern der Emittentin trägt. Effektive Wertpapiere werden nicht ausgegeben. Der Anspruch auf Lieferung effektiver Wertpapiere ist ausgeschlossen.

Die Globalurkunde wird bei dem Clearingsystem bzw., soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Clearingsystem**" angegeben, einer gemeinsamen Verwahrstelle im Auftrag des Clearingsystems entsprechend der anwendbaren Vorschriften hinterlegt.

Die Emittentin ist berechtigt, diese als durch eine Globalurkunde verbrieften Wertpapiere ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger gemäß § 6 (3) eWpG durch inhaltsgleiche elektronische, in einem Zentralen

§ 4

Form of Securities; Title and Transfer; Status

(1) Form of Securities

(a) In case the Securities are issued as **German law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", which (i) are as of the Issue Date represented by a **Global Security** as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Securities**", and (ii) do not constitute Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities, the following applies:

The bearer Securities issued by the Issuer are represented by one or more permanent global bearer security/securities (the "**Global Security**") without coupons which shall be signed by two authorised signatories of the Issuer. No definitive securities will be issued. The right to request the delivery of definitive securities is excluded.

The Global Security is deposited with the Clearing System or, if specified in the applicable Product Terms in the definition "**Clearing System**", a common depository on behalf of the Clearing System in accordance with the applicable rules and regulations.

The Issuer shall be entitled to replace these Securities represented by a Global Security without the consent of the Securityholders in accordance with § 6 (3) eWpG by electronic securities of the same content and collectively registered in a Central

Register sammeleingetragenes Wertpapiere im Sinne von § 4 (2) eWpG zu ersetzen. Die Emittentin ist in diesem Fall berechtigt, die Regelungen in diesen Bedingungen, die die Verbriefung mittels Urkunde vorsehen oder eine Verbriefung mittels Urkunde voraussetzen, an die geänderte Verbriefungsform anzupassen.

Eine solche geänderte Verbriefung, einschließlich der dafür erforderlichen Änderungen dieser Bedingungen, werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Register within the meaning of § 4 (2) eWpG. In this case, the Issuer shall be entitled to adjust the provisions in these Conditions which provide for securitisation by way of a global security or require securitisation by way of a global security to the changed form of securitisation.

Any such amended securitisation, including the amendments to these Conditions required for this purpose, shall be notified to the Securityholders in accordance with § 14 of these Conditions.

(b) Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, die (i) zunächst durch eine **Vorläufige Globalurkunde** verbrieft werden, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" angegeben, und (ii) keine Schwedischen Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere und keine Französischen Wertpapiere sind, gilt:

(i) Die von der Emittentin begebenen, auf den Inhaber lautenden Wertpapiere sind anfänglich durch eine vorläufige Inhaber-Sammelurkunde (die "**Vorläufige Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, die gegen eine Dauer-Inhaber-Sammelurkunde (die "**Dauerglobalurkunde**" und zusammen mit der Vorläufigen Globalurkunde jeweils eine "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine austauschbar sein wird. Jede Globalurkunde trägt die Unterschriften von zwei ordnungsgemäß bevollmächtigten Vertretern der Emittentin. Effektive

(b) In case the Securities are issued as **German law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", which (i) are initially represented by a **Temporary Global Security**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Securities**", and (ii) do not constitute Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities, the following applies:

(i) The bearer Securities issued by the Issuer are initially represented by a temporary global bearer security (the "**Temporary Global Security**") without coupons which will be exchangeable for a permanent global bearer security (the "**Permanent Global Security**" and, together with the Temporary Global Security, each a "**Global Security**") without coupons. Each Global Security shall be signed by two authorised signatories of the Issuer. No definitive securities will be issued. The right to request the delivery of definitive securities is excluded.

Wertpapiere werden nicht ausgegeben. Der Anspruch auf Lieferung effektiver Wertpapiere ist ausgeschlossen.

- (ii) Die Vorläufige Globalurkunde wird an einem Tag (der "**Austauschtag**") gegen die Dauerglobalurkunde ausgetauscht, der nicht weniger als 40 Tage nach dem Ausgabetag liegt. Der Austausch und jede Zahlungen von Zinsen für die Vorläufige Globalurkunde sollen nur nach Vorlage von Bescheinigungen erfolgen, wonach die wirtschaftlichen Eigentümer oder die Eigentümer der Wertpapiere, die durch die Vorläufige Globalurkunde verbrieft sind, keine U.S.-Personen, wie im U.S. Securities Act von 1933 festgelegt, sind. Jede dieser Bescheinigungen, die am oder nach dem 40. auf den Ausgabetag folgenden Tag bei der Hauptzahlstelle eingeht, wird als Ersuchen behandelt werden, die Vorläufige Globalurkunde wie oben beschrieben auszutauschen. Wertpapiere, die im Austausch für die Vorläufige Globalurkunde geliefert werden, sind nur außerhalb der Vereinigten Staaten zu liefern.

Jede Globalurkunde wird bei dem Clearingsystem bzw., soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Clearingsystem**" angegeben, einer gemeinsamen Verwahrstelle im Auftrag des Clearingsystems entsprechend der anwendbaren Vorschriften hinterlegt.

Die Emittentin ist berechtigt, diese als durch eine Globalurkunde verbrieften Wertpapiere ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger gemäß § 6 (3) eWpG durch inhaltsgleiche elektronische, in einem Zentralen

- (ii) The Temporary Global Security shall be exchanged for the Permanent Global Security on a date (the "**Exchange Date**") not earlier than 40 days after the Issue Date. Such exchange and any payment of interest on Securities represented by a Temporary Global Security shall only be made upon delivery of certifications to the effect that the beneficial owner or owners of the Securities represented by the Temporary Global Security is not a U.S. person as defined by the U.S. Securities Act of 1933. Any such certification received by the Principal Paying Agent on or after the 40th day after the Issue Date will be treated as a request to exchange such Temporary Global Security as described above. Any securities delivered in exchange for the Temporary Global Security shall be delivered only outside of the United States.

Each Global Security is deposited with the Clearing System or, if specified in the applicable Product Terms in the definition "**Clearing System**", a common depository on behalf of the Clearing System in accordance with the applicable rules and regulations.

The Issuer shall be entitled to replace these Securities represented by a Global Security without the consent of the Securityholders in accordance with § 6 (3) eWpG by electronic securities of the same content and collectively registered in a Central

Register sammeleingetragenes Wertpapiere im Sinne von § 4 (2) eWpG zu ersetzen. Die Emittentin ist in diesem Fall berechtigt, die Regelungen in diesen Bedingungen, die die Verbriefung mittels Urkunde vorsehen oder eine Verbriefung mittels Urkunde voraussetzen, an die geänderte Verbriefungsform anzupassen.

Eine solche geänderte Verbriefung, einschließlich der dafür erforderlichen Änderungen dieser Bedingungen, werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Register within the meaning of § 4 (2) eWpG. In this case, the Issuer shall be entitled to adjust the provisions in these Conditions which provide for securitisation by way of a global security or require securitisation by way of a global security to the changed form of securitisation.

Any such amended securitisation, including the amendments to these Conditions required for this purpose, shall be notified to the Securityholders in accordance with § 14 of these Conditions.

(c) Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, die (i) als elektronische sammeleingetragene **Zentralregisterwertpapiere** oder **Kryptowertpapiere** im Sinne des eWpG begeben werden, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" angegeben, und (ii) die keine Schwedischen Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere und keine Französischen Wertpapiere sind, gilt:

Die von der Emittentin begebenen, auf den Inhaber lautenden Wertpapiere, sind elektronische, in dem von der Register-führenden Stelle geführten Maßgeblichen Register sammeleingetragene Wertpapiere im Sinne des eWpG. Die Emittentin hat diese Bedingungen der Wertpapiere vor der Eintragung der elektronischen Wertpapier in das Maßgeblichen Register gemäß § 5 eWpG bei der registerführenden Stelle niederzulegen. Etwaige Änderungen der Wertpapierbedingungen bzw. Die geänderten Wertpapierbedingunge sind ebenfalls entsprechend niederzulegen.

(c) In case the Securities are issued as **German law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", which (i) are issued as electronic collectively registered **Central Register Securities** or, as the case may be, **Crypto Securities** within the meaning of the eWpG, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Securities**", and (ii) do not constitute Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities, the following applies:

The bearer Securities issued by the Issuer are electronic securities, collectively registered in the Relevant Register maintained by the Registrar, within the meaning of the eWpG. Prior to the registration in the Relevant Register, the Issuer has to record these Conditions of the Securities with the Registrar in accordance with § 5 eWpG. Any amendments as well as the amended Conditions need to be recorded accordingly.

Der Wertpapiergläubiger hat kein Recht auf Einzeleintragung in das Maßgebliche Register.

Die Wertpapiere sind in dem von der Registerführenden Stelle geführten Maßgeblichen Register in Sammeleintragung auf den Inhaber (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert) eingetragen. Der Inhaber verwaltet die Wertpapiere gemäß § 9 (2) eWpG treuhänderisch für die jeweils berechtigten Wertpapiergläubiger, ohne selbst Berechtigter zu sein (§ 9 (2) Satz 1 eWpG).

Die Wertpapiere bleiben solange im Maßgeblichen Register eingetragen, bis sämtliche Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind oder aus einem anderen Grund die Löschung aus dem Maßgeblichen Register erfolgt, z.B. im Fall einer Ersetzung der elektronischen Wert-papiere durch mittels Urkunde begebene Wertpapiere.

Die Emittentin ist berechtigt, diese als elektronische sammeleingetragene Wert-papiere im Sinne des eWpG begebenen Wertpapiere ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger gemäß § 6 (2) eWpG durch ein inhaltsgleiches mittels Urkunde begebene Wertpapiere zu ersetzen. Die Emittentin ist in diesem Fall berechtigt, die Regelungen in diesen Wertpapier-bedingungen, die die elektronische Verbriefung vorsehen oder eine elektronische Verbriefung voraussetzen, an die geänderte Verbriefungsform anzupassen.

Eine solche geänderte Verbriefung, einschließlich der dafür erforderlichen Änderungen dieser Bedingungen, werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(d) Falls die Wertpapiere als **Englischem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der

The Securityholder is not entitled to request individual registration in the Relevant Register.

The Securities are entered into in the Relevant Register maintained by the Registrar in collective registration in the name of the Bearer (as defined in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"). In accordance with § 9 (2) eWpG, the Bearer administers the Securities on a fiduciary basis for the respective entitled Securityholders without being a beneficiary itself (§ 9 (2) sentence 1 eWpG).

The Securities remain entered in the Relevant Register until all obligations of the Issuer under the Securities have been fulfilled or until they are deleted from the Relevant Register for any other reason, e.g. in the case of a replacement of the electronic securities by securities represented by a global security.

The Issuer shall be entitled to replace these Securities issued as electronic collectively registered securities without the consent of the Securityholders in accordance with § 6 (2) eWpG by securities of the same content represented by a global physical certificate. In this case, the Issuer shall be entitled to adjust the provisions in these Conditions which provide for electronic securitisation or require electronic securitisation to the changed form of securitisation.

Any such amended securitisation, including the amendments to these Conditions required for this purpose, shall be notified to the Securityholders in accordance with § 14 of these Conditions.

(d) In case the Securities are issued as **English law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, die (i) ab dem Ausgabetag durch eine **Globalurkunde** verbrieft werden, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" angegeben, und (ii) die keine Schwedischen Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere und keine Französischen Wertpapiere sind, gilt:

Die von der Emittentin begebenen, auf den Inhaber lautenden Wertpapiere sind durch eine oder mehrere Dauer-Inhaber-Sammelurkunde(n) (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die Unterschriften von zwei ordnungsgemäß bevollmächtigten Vertretern der Emittentin trägt. Effektive Wertpapiere werden nicht ausgegeben. Der Anspruch auf Lieferung effektiver Wertpapiere ist ausgeschlossen.

Die Globalurkunde wird bei dem Clearingsystem bzw., soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Clearingsystem**" angegeben, einer gemeinsamen Verwahrstelle im Auftrag des Clearingsystems entsprechend der anwendbaren Vorschriften hinterlegt.

(e) Falls die Wertpapiere als **Englischem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, die (i) zunächst durch eine **Vorläufige Globalurkunde** verbrieft werden, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" angegeben, und (ii) keine Schwedischen Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere und keine Französischen Wertpapiere sind, gilt:

which (i) are as of the Issue Date represented by a **Global Security** as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Securities**", and (ii) do not constitute Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities, the following applies:

The bearer Securities issued by the Issuer are represented by one or more permanent global bearer security/securities (the "**Global Security**") without coupons which shall be signed by two authorised signatories of the Issuer. No definitive securities will be issued. The right to request the delivery of definitive securities is excluded.

The Global Security is deposited with the Clearing System or, if specified in the applicable Product Terms in the definition "**Clearing System**", a common depository on behalf of the Clearing System in accordance with the applicable rules and regulations.

(e) In case the Securities are issued as **English law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", which (i) are initially represented by a **Temporary Global Security**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Securities**", and (ii) do not constitute Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities, the following applies:

- | | |
|--|--|
| <p>(i) Die von der Emittentin begebenen, auf den Inhaber lautenden Wertpapiere sind anfänglich durch eine vorläufige Inhaber-Sammelurkunde (die "Vorläufige Globalurkunde") ohne Zinsscheine verbrieft, die gegen eine Dauer-Inhaber-Sammelurkunde (die "Dauerglobalurkunde") und zusammen mit der Vorläufigen Globalurkunde jeweils eine "Globalurkunde") ohne Zinsscheine austauschbar sein wird. Jede Globalurkunde trägt die Unterschriften von zwei ordnungsgemäß bevollmächtigten Vertretern der Emittentin. Effektive Wertpapiere werden nicht ausgegeben. Der Anspruch auf Lieferung effektiver Wertpapiere ist ausgeschlossen.</p> | <p>(i) The bearer Securities issued by the Issuer are initially represented by a temporary global bearer security (the "Temporary Global Security") without coupons which will be exchangeable for a permanent global bearer security (the "Permanent Global Security") and, together with the Temporary Global Security, each a "Global Security") without coupons. Each Global Security shall be signed by two authorised signatories of the Issuer. No definitive securities will be issued. The right to request the delivery of definitive securities is excluded.</p> |
| <p>(ii) Die Vorläufige Globalurkunde wird an einem Tag (der "Austauschtag") gegen die Dauerglobalurkunde ausgetauscht, der nicht weniger als 40 Tage nach dem Ausgabetag liegt. Der Austausch und jede Zahlungen von Zinsen für die Vorläufige Globalurkunde sollen nur nach Vorlage von Bescheinigungen erfolgen, wonach die wirtschaftlichen Eigentümer oder die Eigentümer der Wertpapiere, die durch die Vorläufige Globalurkunde verbrieft sind, keine U.S.-Personen, wie im U.S. Securities Act von 1933 festgelegt, sind. Jede dieser Bescheinigungen, die am oder nach dem 40. auf den Ausgabetag folgenden Tag bei der Hauptzahlstelle eingeht, wird als Ersuchen behandelt werden, die Vorläufige Globalurkunde wie oben beschrieben auszutauschen. Wertpapiere, die im</p> | <p>(ii) The Temporary Global Security shall be exchanged for the Permanent Global Security on a date (the "Exchange Date") not earlier than 40 days after the Issue Date. Such exchange and any payment of interest on Securities represented by a Temporary Global Security shall only be made upon delivery of certifications to the effect that the beneficial owner or owners of the Securities represented by the Temporary Global Security is not a U.S. person as defined by the U.S. Securities Act of 1933. Any such certification received by the Principal Paying Agent on or after the 40th day after the Issue Date will be treated as a request to exchange such Temporary Global Security as described above. Any securities delivered in exchange for the Temporary Global Security shall be delivered only outside of the United States.</p> |

Austausch für die Vorläufige Globalurkunde geliefert werden, sind nur außerhalb der Vereinigten Staaten zu liefern.

Jede Globalurkunde wird bei dem Clearingsystem bzw., soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Clearingsystem**" angegeben, einer gemeinsamen Verwahrstelle im Auftrag des Clearingsystems entsprechend der anwendbaren Vorschriften hinterlegt.

Each Global Security is deposited with the Clearing System or, if specified in the applicable Product Terms in the definition "**Clearing System**", a common depository on behalf of the Clearing System in accordance with the applicable rules and regulations.

(f) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Schwedischen Wertpapiere** sind, gilt:

Die Wertpapiere werden unverbrieft und dematerialisiert in Form von Bucheinträgen und registriert bei dem Clearingsystem gemäß den maßgeblichen CS-Regeln begeben. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine effektiven Stücke wie vorläufige Globalurkunden, Dauerglobalurkunden oder Einzelurkunden ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearingsystem auf Basis des Registers des Clearingsystems Informationen in Bezug auf die Wertpapiere zu erhalten, um ihren Verpflichtungen gemäß diesen Bedingungen nachzukommen.

(f) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Swedish Securities**, the following applies:

The Securities are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at the Clearing System in accordance with the relevant CA 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 Conditions.

(g) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Finnische Wertpapiere** sind, gilt:

Die Wertpapiere werden unverbrieft und dematerialisiert in Form von Bucheinträgen und registriert bei dem Clearingsystem gemäß den maßgeblichen CS-Regeln begeben. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine effektiven Stücke wie vorläufige Globalurkunden, Dauerglobalurkunden oder Einzelurkunden ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearingsystem auf Basis des Registers des Clearingsystems Informationen in Bezug auf die

(g) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Finnish Securities**, the following applies:

The Securities are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at the Clearing System in accordance with the relevant CA 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

Wertpapiere zu erhalten, um ihren Verpflichtungen gemäß diesen Bedingungen nachzukommen.

obligations pursuant to these Conditions.

(h) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Norwegische Wertpapiere** sind, gilt:

(h) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Norwegian Securities**, the following applies:

Die Wertpapiere werden unverbrieft und dematerialisiert in Form von Bucheinträgen und registriert bei dem Clearingsystem gemäß den maßgeblichen CS-Regeln begeben. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine effektiven Stücke wie vorläufige Globalurkunden, Dauerglobalurkunden oder Einzelurkunden ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearingsystem auf Basis des Registers des Clearingsystems Informationen in Bezug auf die Wertpapiere zu erhalten, um ihren Verpflichtungen gemäß diesen Bedingungen nachzukommen.

The Securities are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at the Clearing System in accordance with the relevant CA 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 Conditions.

(i) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Dänische Wertpapiere** sind, gilt:

(i) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Danish Securities**, the following applies:

Die Wertpapiere werden unverbrieft und dematerialisiert in Form von Bucheinträgen und registriert bei dem Clearingsystem gemäß den maßgeblichen CS-Regeln begeben. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine effektiven Stücke wie vorläufige Globalurkunden, Dauerglobalurkunden oder Einzelurkunden ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearingsystem auf Basis des Registers des Clearingsystems Informationen in Bezug auf die Wertpapiere zu erhalten, um ihren Verpflichtungen gemäß diesen Bedingungen nachzukommen.

The Securities are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at the Clearing System in accordance with the relevant CA 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 Conditions.

(j) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Italienische Wertpapiere** sind, gilt:

(j) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Italian Securities**, the following applies:

Die Wertpapiere werden unverbrieft und dematerialisiert in Form von Bucheinträgen und registriert bei dem Clearingsystem gemäß den maßgeblichen CS-Regeln begeben. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine effektiven Stücke wie vorläufige Globalurkunden, Dauerglobalurkunden oder Einzelurkunden ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearingsystem auf Basis des Registers des Clearingsystems Informationen in Bezug auf die Wertpapiere zu erhalten, um ihren Verpflichtungen gemäß diesen Bedingungen nachzukommen.

The Securities are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at the Clearing System in accordance with the relevant CA 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 Conditions.

(k) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Französische Wertpapiere** sind, gilt:

(k) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **French Securities**, the following applies:

Die Wertpapiere werden unverbrieft und dematerialisiert in Form von Bucheinträgen und registriert bei dem Clearingsystem gemäß den maßgeblichen CS-Regeln begeben. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine effektiven Stücke wie vorläufige Globalurkunden, Dauerglobalurkunden oder Einzelurkunden ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearingsystem auf Basis des Registers des Clearingsystems Informationen in Bezug auf die Wertpapiere zu erhalten, um ihren Verpflichtungen gemäß diesen Bedingungen nachzukommen.

The Securities are issued in uncertificated and dematerialised book-entry form, and registered at the Clearing System in accordance with the relevant CA 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 Conditions.

(l) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Bucheffekten** sind, gilt:

(l) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Intermediated Securities**, the following applies:

Die Wertpapiere werden als Globalurkunden, Wertrechte oder Registerwertrechte emittiert und bei einer Verwahrungsstelle i.S.v. Art. 4 BEG („**Verwahrungsstelle**“; wie z.B. Banken oder Effekthändler) hinterlegt (bei Globalurkunden), registriert (bei Wertrechten) oder auf eine solche Verwahrungsstelle übertragen (bei Registerwertrechten). Bucheffekten werden durch Immobilisierung von

The Securities are issued as Swiss Global Securities, as Uncertificated Securities or as Ledger-Based Securities and deposited (in the case of Swiss Global Certificates) or registered with (in the case of Uncertificated Securities) or transferred to (in the case of Ledger-Based Securities) an intermediary pursuant to article 4 FISA (such as banks and securities dealers; *Verwahrungsstelle*; **"FISA"**

Wertpapieren, Wertrechten oder Registerwertrechten und einer entsprechenden Gutschrift auf einem Effektenkonto eines Wertpapiergläubigers bei einer Verwahrungsstelle geschaffen (Art. 4 und 6 BEG).

Bucheffekten sind vertretbare Forderungs- oder Mitgliedschaftsrechte gegenüber einer Emittentin, die einem Effektenkonto bei einer Verwahrungsstelle gutgeschrieben sind und über welche die Kontoinhaberin oder der Kontoinhaber nach den Vorschriften des Bucheffektengesetzes verfügen können (Art. 3 Abs. 1 BEG).

Für jede einzelne Serie von Wertpapieren führt eine einzige Verwahrungsstelle das Hauptregister, das öffentlich zugänglich ist. Wertpapiergläubiger können Informationen über ihre Berechtigung an Bucheffekten einer bestimmten Serie von Wertpapieren bei ihrer Verwahrungsstelle beziehen.

(m) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Registerwertrechte** (welche nicht die Grundlage für Bucheffekten bilden) sind, gilt:

Die Wertpapiere werden als Registerwertrechte emittiert. Die Registerwertrechte sind gemäss einer Vereinbarung der Parteien ("**Registrierungsvereinbarung**") in einem Wertrechtregister gemäss Art. 973d Abs. 2 OR ("**Wertrechtregister**") eingetragen und können nur über dieses Wertrechtregister geltend gemacht und auf andere übertragen werden.

Das Wertrechtregister bestimmt die Anzahl der von einer Person gehaltenen Registerwertrechte. Die Emittentin ist nur an den durch das Wertrechtregister ausgewiesenen Gläubiger sowie gegen entsprechende Anpassung des Registers zu leisten berechtigt und verpflichtet. Die Übertragung von Registerwertrechten untersteht den

Depository") to create Intermediated Securities. Intermediated Securities are created upon immobilization of actual securities, Uncertificated Securities or Ledger-Based Securities and a respective credit to a Securityholder's securities account with a FISA Depository (article 4 and 6 FISA).

Intermediated Securities are fungible monetary or membership rights of an investor against an issuer which are credited to an investor's securities account with a FISA Depository and which are at the investor's disposal pursuant to the FISA (article 3 paragraph 1 FISA).

For each series of Securities one single FISA Depository keeps the main register which is available to the public. Securityholders may obtain information about their entitlement to Intermediated Securities of a certain series of Securities from their FISA Depository.

(m) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Ledger-Based Securities** (not constituting the basis of Intermediated Securities), the following applies:

The Securities are issued as Ledger-Based Securities. In accordance with an agreement between the parties ("**Registration Agreement**"), the Ledger-Based Securities are registered in a securities ledger in accordance with article 973d para. 2 CO ("**Securities Ledger**") and may be exercised and transferred to others only via the Securities Ledger.

The Securities Ledger will determine the number of Ledger-Based Securities which are held by any person. The Issuer is entitled and obliged to render performance only to the holder of the respective Ledger-Based Security indicated in the Securities Ledger and subject to appropriate modification of the Securities Ledger. Ledger-Based Securities are transferred and

Regeln der Registrierungsvereinbarung.

otherwise disposed of in accordance with the provisions of the Registration Agreement.

(2) Wertpapiergläubiger; Eigentum und Übertragbarkeit

(2) Securityholder; Title and Transfer

(a) Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, die keine Schwedischen Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere und keine Französischen Wertpapiere sind, gilt:

(a) In case the Securities are issued as **German law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", which do not constitute Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities, the following applies:

„Wertpapiergläubiger“ bezeichnet jeden Inhaber eines Miteigentumsanteils bzw. – anspruch an der Dauerglobalurkunde, der nach deutschem Recht als Eigentümer der Wertpapiere anerkannt ist. Der Wertpapiergläubiger wird in jeder Hinsicht von der Emittentin und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Berechtigter und Begünstigter bezüglich der in den Wertpapieren repräsentierten Rechte behandelt.

"Securityholder" means any holder of a proportionate co-ownership interest or right in the Permanent Global Security, acknowledged by German law as legal owner of the Securities. The Securityholder shall, for all purposes, be treated by the Issuer and the Security Agents (§ 12 (1)) as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Die Wertpapiere werden zur Abwicklung im Effekten giro beim Clearingsystem erfasst und sind als Miteigentumsanteile an der Dauerglobalurkunde in Übereinstimmung mit jeweils anwendbarem Recht und den maßgeblichen CS-Regeln übertragbar und sind im Effekten giroverkehr ausschließlich in der kleinsten handelbaren Einheit bzw. einem ganzzahligen Vielfachen davon übertragbar. Die Übertragung wird mit Eintragung der Übertragung in den Büchern des maßgeblichen Clearingsystems wirksam.

The Securities are included for settlement in the book-entry system of the Clearing System and are transferable as co-ownership interests in the Permanent Global Security in accordance with applicable law and the relevant CA Rules and may be transferred within the collective securities settlement procedure in the Minimum Trading Size or an integral multiple thereof only. Such transfer becomes effective upon registration of the transfer in the records of the relevant Clearing System.

(b) Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der

(b) In case the Securities are issued as **German law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, die (i) als elektronische sammeleingetragene **Zentralregisterwertpapiere** oder **Kryptowertpapiere** im Sinne des eWpG begeben werden, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" angegeben, und (ii) die keine Schwedischen Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere und keine Französischen Wertpapiere sind, gilt:

"**Wertpapiergläubiger**" bezeichnet jeden Inhaber eines Miteigentumsanteils am Wertpapiersammelbestand gemäß § 3 (2) und § 9 (1) eWpG. Der Wertpapiergläubiger wird in jeder Hinsicht von der Emittentin und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Berechtigter und Begünstigter bezüglich der in den Wertpapieren repräsentierten Rechte behandelt.

Ausschließlich falls die Wertpapiere als elektronische sammeleingetragene **Zentralregisterwertpapiere** begeben werden, die von einer **Wertpapiersammelbank** verwahrt werden, und als deren Inhaber eine Wertpapiersammelbank eingetragen ist, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" angegeben, gilt:

Die Wertpapiere werden gemäß § 12 (3) eWpG zur Abwicklung im Effekten giro beim Clearingsystem erfasst sind als Miteigentumsanteile am Wertpapier-sammelbestand in Übereinstimmung mit jeweils anwendbarem Recht und den maßgeblichen CS-Regeln übertragbar und sind im Effekten giroverkehr ausschließlich in der kleinsten handelbaren Einheit bzw. einem ganzzahligen Vielfachen davon übertragbar. Die Übertragung wird mit Eintragung der Übertragung in dem von der Registerführenden Stelle geführten

which (i) are issued as electronic collectively registered **Central Register Securities** or, as the case may be, **Crypto Securities** within the meaning of the eWpG, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Securities**", and (ii) do not constitute Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities, the following applies:

"**Securityholder**" means any holder of a co-ownership interest in the collective securities holding pursuant to § 3 (2) and § 9 (1) eWpG. The Securityholder shall, for all purposes, be treated by the Issuer and the Security Agents (§ 12 (1)) as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Only if the Securities are issued as electronic **Central Register Securities**, held in collective custody by a central securities depository and where a central securities depository is the registered Bearer, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Securities**", the following applies:

The Securities are in accordance with § 12 (3) eWpG included for settlement in the book-entry system of the Clearing System and are transferable as co-ownership interests in the collective securities holding in accordance with applicable law and the relevant CA Rules and may be transferred within the collective securities settlement procedure in the Minimum Trading Size or an integral multiple thereof only. Such transfer becomes effective upon registration of the transfer in the Relevant Register maintained by the Registrar (§ 25 (1) eWpG).

maßgeblichen Register wirksam (§ 25 (1) eWpG).

Ausschließlich falls die Wertpapiere (i) als elektronische sammeleingetragene **Zentralregisterwertpapiere** begeben werden, die **nicht** von einer **Wertpapier-sammelbank** verwahrt werden, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" angegeben, oder (ii) als elektronische sammeleingetragene **Kryptowertpapiere** begeben werden, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" angegeben, gilt:

Die Wertpapiere sind als Miteigentumsanteile am Wertpapier-sammelbestand in Übereinstimmung mit jeweils anwendbarem Recht und den maßgeblichen CS-Regeln übertragbar. Die Übertragung wird mit Eintragung der Übertragung in dem von der Register-führenden Stelle geführten maßgeblichen Register wirksam (§ 25 (1) eWpG).

(c) Falls die Wertpapiere als **Englischem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, die keine Schwedischen Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere und keine Französischen Wertpapiere sind, gilt:

Jede Person (außer einem anderen Clearingsystem), die jeweils in den Registern des maßgeblichen Clearingsystems als Inhaber eines Betrages oder einer Stückzahl von Wertpapieren eingetragen ist (wobei eine Bestätigung oder ein Dokument, das von dem maßgeblichen Clearingsystem über den Betrag bzw. die Stückzahl dieser Wertpapiere, der bzw. die einer Person zuzurechnen ist, ausgestellt wird, für alle Zwecke endgültig und

Only if the Securities are (i) issued as electronic **Central Register Securities, not held** in collective custody by a central securities depository or (ii) issued as electronic collectively registered **Crypto Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Securities**", the following applies:

The Securities are transferable as co-ownership interests in the collective securities holding in accordance with applicable law and the relevant CA Rules. Such transfer becomes effective upon registration of the transfer in the Relevant Register maintained by the Registrar (§ 25 (1) eWpG).

(c) In case the Securities are issued as **English law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", which do not constitute Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities, the following applies:

Each person (other than another Clearing System) who is for the time being shown in the records of the relevant Clearing System as the holder of a particular amount or number of Securities (in which regard any certificate or other document issued by the relevant Clearing System as to the amount or number of Securities standing to the account of any person shall be conclusive and binding for all purposes except in the case of

bindend ist, sofern nicht offensichtliche oder erwiesene Fehler vorliegen), wird von der Emittentin und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Inhaber eines solchen Betrags bzw. einer solchen Stückzahl dieser Wertpapiere behandelt, und zwar für alle Zwecke außer für die Fälle von Zahlungen bzw. physischen Lieferungen auf diesen Betrag bzw. diese Stückzahl dieser Wertpapiere; für diese Fälle werden die Emittentin und jede Wertpapierstelle nach Maßgabe und vorbehaltlich der Bestimmungen der Dauerglobalurkunde den Inhaber der Dauerglobalurkunde als Inhaber eines solchen Betrags bzw. einer solchen Stückzahl dieser Wertpapiere behandeln (und die Bezeichnung "**Wertpapiergläubiger**" und damit zusammenhängende Begriffe werden entsprechend ausgelegt).

Der Übergang des Eigentumsrechts an der Dauerglobalurkunde erfolgt mit der Lieferung. Die Wertpapiere sind in Übereinstimmung mit dem jeweils anwendbaren Recht und den maßgeblichen Regeln und Verfahren desjenigen Clearingsystems, durch dessen Bücher die Wertpapiere übertragen werden, übertragbar.

(d) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Schwedischen Wertpapiere** sind, gilt:

„**Wertpapiergläubiger**“ bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier bei dem Clearingsystem eingetragen ist (einschließlich eines ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreters, der als solcher für das jeweilige Wertpapier eingetragen ist), oder eine andere Person, die gemäß den CS-Regeln als Wertpapiergläubiger anerkannt ist; werden die jeweiligen Wertpapiere von einem ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreter gehalten, gilt der Stellvertreter als Wertpapiergläubiger. Der Wertpapiergläubiger wird in jeder Hinsicht von der Emittentin, soweit in den anwendbaren

manifest error) shall be treated by the Issuer and the Security Agents (§ 12 (1)) as the holder of such amount or number of Securities for all purposes other than in respect to payments or in respect to physical deliveries on such amount or number of Securities, for which purpose the bearer of the Permanent Global Security shall be treated by the Issuer and the Security Agents as the holder of such amount of such Securities in accordance with and subject to the terms of the Permanent Global Security (and the term "**Securityholder**" and related expressions shall be construed accordingly) for all purposes.

Title to the Permanent Global Security will pass by delivery. The Securities are transferable in accordance with applicable law and any rules and procedures for the time being of any Clearing System through whose books any of the Securities are transferred.

(d) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Swedish Securities**, the following applies:

"**Securityholder**" 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 CA Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Securityholder. The Securityholder shall, for all purposes, be treated by the Issuer, if in the applicable Product Terms an "**Issuing Agent**" is specified, the Issuing Agent and the Security Agents (§ 12 (1)) as the person

Produktbedingungen ein "**Emissionsbegleiter**" angegeben ist, dem Emissionsbegleiter und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Berechtigter und Begünstigter bezüglich der in den Wertpapieren repräsentierten Rechte behandelt.

Das Recht an den Wertpapieren wird durch eine gemäß den maßgeblichen CS-Regeln ausgeführte Übertragung zwischen den Kontoinhabern bei dem Clearingsystem übertragen.

(e) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Finnische Wertpapiere** sind, gilt:

„Wertpapiergläubiger“ bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier bei dem Clearingsystem eingetragen ist (einschließlich eines ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreters, der als solcher für das jeweilige Wertpapier eingetragen ist), oder eine andere Person, die gemäß den CS-Regeln als Wertpapiergläubiger anerkannt ist; werden die jeweiligen Wertpapiere von einem ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreter gehalten, gilt der Stellvertreter als Wertpapiergläubiger. Der Wertpapiergläubiger wird in jeder Hinsicht von der Emittentin, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen ein "**Emissionsbegleiter**" angegeben ist, dem Emissionsbegleiter und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Berechtigter und Begünstigter bezüglich der in den Wertpapieren repräsentierten Rechte behandelt.

Das Recht an den Wertpapieren wird durch eine gemäß den maßgeblichen CS-Regeln ausgeführte Übertragung zwischen den Kontoinhabern bei dem Clearingsystem übertragen.

(f) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Norwegische Wertpapiere** sind, gilt:

entitled to such Securities and the person entitled 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 CA Rules.

(e) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Finnish Securities**, the following applies:

"Securityholder" 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 CA Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Securityholder. The Securityholder shall, for all purposes, be treated by the Issuer, if in the applicable Product Terms an **"Issuing Agent"** is specified, the Issuing Agent and the Security Agents (§ 12 (1)) as the person entitled to such Securities and the person entitled 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 CA Rules.

(f) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Norwegian Securities**, the following applies:

„Wertpapiergläubiger“

bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier bei dem Clearingsystem eingetragen ist (einschließlich eines ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreters, der als solcher für das jeweilige Wertpapier eingetragen ist), oder eine andere Person, die gemäß den CS-Regeln als Wertpapiergläubiger anerkannt ist; werden die jeweiligen Wertpapiere von einem ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreter gehalten, gilt der Stellvertreter als Wertpapiergläubiger. Der Wertpapiergläubiger wird in jeder Hinsicht von der Emittentin, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen ein **„Emissionsbegleiter“** angegeben ist, dem Emissionsbegleiter und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Berechtigter und Begünstigter bezüglich der in den Wertpapieren repräsentierten Rechte behandelt.

Durch den Kauf der bei dem Clearingsystem registrierten Wertpapiere erklärt sich jeder Wertpapiergläubiger damit einverstanden, dass das Clearingsystem der Emittentin, dem Emissionsbegleiter oder den Wertpapierstellen auf Anfrage Informationen, die bei dem Clearingsystem hinterlegt sind und sich auf die Wertpapiere und den Wertpapiergläubiger beziehen, mitteilt. Solche Informationen können unter anderem Informationen sein, die sich auf die Identität des Wertpapiergläubigers beziehen, die Anzahl der Wertpapiere, die für den maßgeblichen Wertpapiergläubiger eingetragen sind, die Adresse des maßgeblichen Wertpapiergläubigers, die kontoführende Stelle hinsichtlich des maßgeblichen VPS Kontos (*Kontofører utsteder*) und ob die Wertpapiere im Namen eines Vertreters eines solchen Vertreters. Die maßgeblichen Stellen und/oder die Emittentin werden von den Informationen ausschließlich Gebrauch machen bzw. diese speichern, soweit dies zur Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten hinsichtlich der Wertpapiere erforderlich ist oder erforderlich erscheint.

„Securityholder“ 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 CA Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Securityholder. The Securityholder shall, for all purposes, be treated by the Issuer, if in the applicable Product Terms an **„Issuing Agent“** is specified, the Issuing Agent and the Security Agents (§ 12 (1)) as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

By purchasing Securities registered in the Clearing System, each Securityholder is deemed to consent that the Clearing System may provide the Issuer, the Issuing Agent or the Security Agents upon request, information registered with the Clearing System relating to the Securities and the Securityholder. Such information shall include, but not be limited to, the identity of the registered Securityholder, the residency of the registered Securityholder, the number of Securities registered with the relevant Securityholder, the address of the relevant Securityholder, the account operator in respect of the relevant VPS account (*Kontofører utsteder*) and whether or not the Securities are registered in the name of a nominee and the identity of any such nominee. The relevant agents and/or the Issuer will only make use of and store such information to the extent this is required or deemed appropriate to fulfil their obligations in relation to the Securities.

Das Recht an den Wertpapieren wird durch eine gemäß den maßgeblichen CS-Regeln ausgeführte Übertragung zwischen den Kontoinhabern bei dem Clearingsystem übertragen.

Title to the Securities will pass by transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant CA Rules.

(g) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Dänische Wertpapiere** sind, gilt:

(g) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Danish Securities**, the following applies:

„Wertpapiergläubiger“ bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier bei dem Clearingsystem eingetragen ist (einschließlich eines ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreters, der als solcher für das jeweilige Wertpapier eingetragen ist), oder eine andere Person, die gemäß den CS-Regeln als Wertpapiergläubiger anerkannt ist; werden die jeweiligen Wertpapiere von einem ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreter gehalten, gilt der Stellvertreter als Wertpapiergläubiger. Der Wertpapiergläubiger wird in jeder Hinsicht von der Emittentin, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen ein **"Emissionsbegleiter"** angegeben ist, dem Emissionsbegleiter und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Berechtigter und Begünstigter bezüglich der in den Wertpapieren repräsentierten Rechte behandelt.

"Securityholder" 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 CA Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Securityholder. The Securityholder shall, for all purposes, be treated by the Issuer, if in the applicable Product Terms an **"Issuing Agent"** is specified, the Issuing Agent and the Security Agents (§ 12 (1)) as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Das Recht an den Wertpapieren wird durch eine gemäß den maßgeblichen CS-Regeln ausgeführte Übertragung zwischen den Kontoinhabern bei dem Clearingsystem übertragen.

Title to the Securities will pass by transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant CA Rules.

(h) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Italienische Wertpapiere** sind, gilt:

(h) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Italian Securities**, the following applies:

„Wertpapiergläubiger“ bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier bei dem Clearingsystem eingetragen ist (einschließlich eines ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreters, der als solcher für das jeweilige

"Securityholder" 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

Wertpapier eingetragen ist), oder eine andere Person, die gemäß den CS-Regeln als Wertpapiergläubiger anerkannt ist; werden die jeweiligen Wertpapiere von einem ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreter gehalten, gilt der Stellvertreter als Wertpapiergläubiger. Der Wertpapiergläubiger wird in jeder Hinsicht von der Emittentin, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen ein **"Emissionsbegleiter"** angegeben ist, dem Emissionsbegleiter und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Berechtigter und Begünstigter bezüglich der in den Wertpapieren repräsentierten Rechte behandelt.

Das Recht an den Wertpapieren wird durch eine gemäß den maßgeblichen CS-Regeln ausgeführte Übertragung zwischen den Kontoinhabern bei dem Clearingsystem übertragen.

(i) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Französische Wertpapiere** sind, gilt:

„Wertpapiergläubiger“ bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier bei dem Clearingsystem eingetragen ist (einschließlich eines ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreters, der als solcher für das jeweilige Wertpapier eingetragen ist), oder eine andere Person, die gemäß den CS-Regeln als Wertpapiergläubiger anerkannt ist; werden die jeweiligen Wertpapiere von einem ordnungsgemäß bevollmächtigten Stellvertreter gehalten, gilt der Stellvertreter als Wertpapiergläubiger. Der Wertpapiergläubiger wird in jeder Hinsicht von der Emittentin und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Berechtigter und Begünstigter bezüglich der in den Wertpapieren repräsentierten Rechte behandelt.

Das Recht an den Wertpapieren wird durch eine gemäß den maßgeblichen CS-Regeln ausgeführte Übertragung zwischen den Kontoinhabern bei dem Clearingsystem übertragen.

acknowledged as the holder of the Security pursuant to the CA Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Securityholder. The Securityholder shall, for all purposes, be treated by the Issuer, if in the applicable Product Terms an **"Issuing Agent"** is specified, the Issuing Agent and the Security Agents (§ 12 (1)) as the person entitled to such Securities and the person entitled 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 CA Rules.

(i) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **French Securities**, the following applies:

"Securityholder" 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 CA Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Securityholder. The Securityholder shall, for all purposes, be treated by the Issuer and the Security Agents (§ 12 (1)) as the person entitled to such Securities and the person entitled 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 CA Rules.

(j) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Bucheffekten** sind, gilt:

„Wertpapiergläubiger“

bezeichnet jede nach Schweizer Recht als Eigentümer der Wertpapiere anerkannte Person. Der Wertpapiergläubiger wird in jeder Hinsicht von der Emittentin und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Berechtigter und Begünstigter bezüglich der in den Wertpapieren repräsentierten Rechte behandelt.

Bucheffekten werden gemäß Art. 24 ff. BEG sowie dem Vertrag zwischen dem Wertpapiergläubiger und seiner Verwahrungsstelle durch Verfügung des Wertpapiergläubigers an die Verwahrungsstelle, die Bucheffekten zu übertragen, und der Gutschrift der entsprechenden Bucheffekten im Effektenkonto der Erwerberin oder des Erwerbers übertragen. Wertpapiergläubiger können ihre Rechte an den Bucheffekten nur über ihre Verwahrungsstelle geltend machen. Weder die Bucheffekten noch Rechte an den Bucheffekten dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Emittentin durch Zession gemäß den Artikeln 164 ff. OR übertragen werden.

Die Wertpapiergläubiger haben zu keiner Zeit das Recht, (a) die Umwandlung von Wertrechten oder Registerwertrechten in physische Urkunden (Wertpapiere) (einschließlich Schweizer Globalurkunden) (oder umgekehrt), und/oder (b) die Umwandlung von Wertrechten in Registerwertrechte (oder umgekehrt), und/oder (c) die Lieferung von physischen Urkunden (Wertpapiere) (einschließlich Schweizer Globalurkunden) herbeizuführen oder zu verlangen. Einzelurkunden werden nicht erstellt.

Die Emittentin ist jederzeit ohne Zustimmung der betreffenden Wertpapiergläubiger berechtigt, Schweizer Globalurkunden (die die Grundlage von Bucheffekten bilden)

(j) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Intermediated Securities**, the following applies:

"Securityholder" means any person acknowledged by Swiss law as legal owner of the Securities. The Securityholder shall, for all purposes, be treated by the Issuer and the Security Agents (§ 12 (1)) as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Intermediated Securities are transferred upon a Securityholder's instruction of his/her FISA Depository and are then credited to the purchaser's securities account in accordance with articles 24 et seq. FISA and the terms and conditions of the agreements between a Securityholder and his/her FISA Depository. Securityholders may assert their rights linked to Intermediated Securities (*Rechte an Bucheffekten*) only through their FISA Depository. Neither the Intermediated Securities nor any rights pertaining to the Intermediated Securities may be transferred by way of assignment pursuant to articles 164 et seq. CO without the prior written consent of the Issuer.

Securityholders shall at no time have the right to effect or demand (a) conversion of Uncertificated Securities or Ledger-Based Securities into physical securities (including Swiss Global Securities) or *vice-versa* and/or (b) conversion of Uncertificated Securities into Ledger-Based Securities or *vice-versa* and/or (c) delivery of physical securities (including Swiss Global Securities). Definitive securities will not be printed.

The Issuer may convert Swiss Global Securities (constituting the basis of Intermediated Securities) into Uncertificated Securities or Ledger-Based Securities (each constituting

in Wertrechte oder Registerwertrechte (die jeweils die Grundlage von Bucheffekten bilden), und umgekehrt oder Wertrechte (die die Grundlage von Bucheffekten bilden) in Registerwertrechte (die die Grundlage von Bucheffekten bilden) und umgekehrt, umzuwandeln.

the basis of Intermediated Securities) and *vice versa* or Uncertificated Securities (constituting the basis of Intermediated Securities) into Ledger-Based Securities (constituting the basis of Intermediated Securities) and *vice versa* at any time and without consent of the respective Securityholders.

(k) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Registerwertrechte** (welche nicht die Grundlage für Bucheffekten bilden) sind, gilt:

(k) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Ledger-Based Securities** (not constituting the basis of Intermediated Securities), the following applies:

"Wertpapiergläubiger"

bezeichnet jede nach Schweizer Recht als Eigentümer der Wertpapiere anerkannte Person. Der Wertpapiergläubiger wird in jeder Hinsicht von der Emittentin und den Wertpapierstellen (§ 12 (1)) als Berechtigter und Begünstigter bezüglich der in den Wertpapieren repräsentierten Rechte behandelt.

"Securityholder" means any person acknowledged by Swiss law as legal owner of the Securities. The Securityholder shall, for all purposes, be treated by the Issuer and the Security Agents (§ 12 (1)) as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Registerwertrechte können nur über das Wertrechtregister auf andere übertragen werden. Die Übertragung untersteht den Regeln der Registrierungsvereinbarung.

Ledger-Based Securities may be transferred to others only via the Securities Ledger. Transfers and other disposals are subject to the provisions of the Registration Agreement.

Die Wertpapiergläubiger haben zu keiner Zeit das Recht, (a) die Umwandlung der Registerwertrechte in physische Urkunden (Wertpapiere) und/oder (b) die Lieferung von physischen Urkunden (Wertpapiere) herbeizuführen oder zu verlangen. Einzelurkunden werden nicht erstellt.

Securityholders shall at no time have the right to effect or demand (a) conversion of the Ledger-Based Securities into physical securities and/or (b) delivery of physical securities. Definitive securities will not be printed.

Sofern die Registrierungsvereinbarung keine gegenteiligen Bestimmungen enthält, ist die Emittentin jederzeit ohne Zustimmung der betreffenden Wertpapiergläubiger berechtigt, die Registerwertrechte in physische Urkunden (Wertpapiere) und/oder Bucheffekten umzuwandeln.

Unless otherwise provided in the Registration Agreement, the Issuer may convert the Ledger-Based Securities into physical securities and/or Intermediated Securities at any time and without consent of the respective Securityholders.

(3) Status der Wertpapiere

Die Wertpapiere begründen unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.

(3) Status of the Securities

The Securities constitute direct, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, ranking pari passu among themselves and with all other present and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, other than obligations preferred by mandatory provisions of law.

§ 5

Tilgung; Umrechnungskurs; Unmöglichkeit der physischen Lieferung; Vorlegungsfrist; Verjährung**(1) Tilgung der Wertpapiere**

(a) Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, die keine Schwedischen Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere und keine Französischen Wertpapiere sind, gilt:

Die Wertpapiere werden, vorbehaltlich einer Marktstörung (§ 11), am maßgeblichen Fälligkeitstag durch die Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. des Kündigungsbetrags bzw. falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" das Produktmerkmal "**Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger**" als anwendbar angegeben ist, des Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags bzw. aller sonstigen Zahlungen gemäß den Bedingungen in Bezug auf den maßgeblichen Fälligkeitstag in der Auszahlungswährung bzw. falls in den §§ 1 – 3 dieser Bedingungen eine "**Physische Lieferung**" Anwendung findet, durch die Lieferung des Physischen Basiswerts in entsprechender Anzahl getilgt.

Die Emittentin wird, in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung bzw. Lieferung oder sonstiger Gesetze und Vorschriften, denen sich die Emittentin unterwirft, die jeweils fälligen Leistungen unter diesen Bedingungen dem maßgeblichen Clearingsystem bzw. der maßgeblichen Verwahrungsstelle oder an dessen/deren Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden

§ 5

Settlement; Conversion Rate; Impracticability of physical settlement; Period of Presentation; Prescription**(1) Settlement of the Securities**

(a) In case the Securities are issued as **German law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", which do not constitute Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities, the following applies:

The Securities will, subject to a Market Disruption (§ 11), be redeemed on the relevant Maturity Date by payment of the Redemption Amount, of the Termination Amount or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" the product feature "**Securityholder's Termination Right**" is specified to be applicable, of the Securityholder Termination Amount, or of any other amount payable under the Conditions in relation to the relevant Maturity Date in the Redemption Currency or, if in §§ 1 – 3 of these Conditions a "**Physical Delivery**" applies, by delivery of the Physical Underlying in the appropriate number.

The Issuer shall, in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations in the place of payment or delivery, as the case may be, or other laws and regulations to which the Issuer agree to be subject, provide any performance due under these Conditions to the relevant Clearing System or the relevant intermediary or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System or the relevant intermediary.

Kontoinhaber bei dem Clearingsystem oder der maßgeblichen Verwahrungsstelle bereitstellen.

Die Vorlegungsfrist gemäß § 801 Absatz 1 Satz 1 des deutschen Bürgerlichen Gesetzbuchs („**BGB**“) wird auf zehn Jahre verkürzt.

The period of presentation as established in § 801 section 1 sentence 1 of the German Civil Code ("**BGB**") is reduced to ten years.

(b) Falls die Wertpapiere als **Englischem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, die keine Schwedischen Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere und keine Französischen Wertpapiere sind, gilt:

(b) In case the Securities are issued as **English law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", which do not constitute Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities, the following applies:

Die Wertpapiere werden, vorbehaltlich einer Marktstörung (§ 11), am maßgeblichen Fälligkeitstag durch die Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. des Kündigungsbetrags bzw. falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" das Produktmerkmal "**Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger**" als anwendbar angegeben ist, des Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags bzw. aller sonstigen Zahlungen gemäß den Bedingungen in Bezug auf den maßgeblichen Fälligkeitstag in der Auszahlungswährung getilgt.

The Securities will, subject to a Market Disruption (§ 11), be redeemed on the relevant Maturity Date by payment of the Redemption Amount, of the Termination Amount or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" the product feature "**Securityholder's Termination Right**" is specified to be applicable, of the Securityholder Termination Amount, or of any other amount payable under the Conditions in relation to the relevant Maturity Date in the Redemption Currency.

Die Emittentin wird, in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung bzw. Lieferung oder sonstiger Gesetze und Vorschriften, denen sich die Emittentin unterwirft, die jeweils fälligen Leistungen unter diesen Bedingungen dem maßgeblichen Clearingsystem bzw. der maßgeblichen Verwahrungsstelle oder dessen/deren Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem oder der

The Issuer shall, in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations in the place of payment or delivery, as the case may be, or other laws and regulations to which the Issuer agree to be subject, provide any performance due under these Conditions to the relevant Clearing System or the relevant intermediary or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System or the relevant intermediary.

maßgeblichen Verwahrungsstelle bereitstellen.

Ansprüche auf Zahlung des Kapital im Zusammenhang mit der Dauerglobalurkunde verfallen, soweit die maßgebliche Globalurkunde nicht binnen zehn (10) Jahren nach Eintritt der Fälligkeit der vorzeitigen Tilgung der Wertpapiere oder, soweit dies zeitlich früher ist, der Fälligkeit der ordentlichen Tilgung der Wertpapiere, zur Zahlung vorgelegt wird. Ansprüche auf Zinszahlungen im Zusammenhang mit der Dauerglobalurkunde verfallen nach fünf (5) Jahren nach Fälligkeit des entsprechenden Zinszahlungsanspruchs.

Claims for principal in respect of the Permanent Global Security shall become void unless the relevant Permanent Global Security is presented for payment within ten (10) years of the earlier of the date on which the early redemption or the date on which the ordinary redemption of the Securities has become due. Claims for interest in respect of the Permanent Global Security shall become void five (5) years after maturity of such interest claim.

(c) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Schwedische Wertpapiere, Finnische Wertpapiere, Dänische Wertpapiere, Italienische Wertpapiere oder Französische Wertpapiere** sind, gilt:

(c) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Swedish Securities, Finnish Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities**, the following applies:

Die Emittentin wird, vorbehaltlich einer Marktstörung (§ 11), die Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. des Kündigungsbetrags bzw. falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" das Produktmerkmal "**Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger**" als anwendbar angegeben ist, des Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags bzw. aller sonstigen Zahlungen gemäß den Bedingungen in Bezug auf den maßgeblichen Fälligkeitstag in der Auszahlungswährung bzw. falls in den §§ 1 – 3 dieser Bedingungen eine "**Physische Lieferung**" Anwendung findet, durch die Lieferung des Physischen Basiswerts in entsprechender Anzahl am entsprechenden Fälligkeitstag gemäß den maßgeblichen CS-Regeln veranlassen.

The Issuer will, subject to a Market Disruption (§ 11), procure that the payment of the Redemption Amount, of the Termination Amount or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" the product feature "**Securityholder's Termination Right**" is specified to be applicable, of the Securityholder Termination Amount, or of any other amount payable under the Conditions in relation to the relevant Maturity Date in the Redemption Currency or, if in §§ 1 – 3 of these Conditions a "**Physical Delivery**" applies, by delivery of the Physical Underlying in the appropriate number occurs on the relevant Maturity Date in accordance with the relevant CA Rules.

Zahlungen bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts in entsprechender Anzahl erfolgen, in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder

Payments and delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, as the case may be, shall, in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations

sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung bzw. Lieferung oder sonstiger Gesetze und Vorschriften, denen sich die Emittentin unterwirft, in Übereinstimmung mit den maßgeblichen CS-Regeln an das maßgebliche Clearingsystem oder dessen/deren Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem.

Die Verjährungsfrist für Ansprüche eines Wertpapiergläubigers gegen die Emittentin auf Zahlung von Kapital beträgt zehn (10) Jahre ab dem Fälligkeitstag der jeweiligen Zahlung.

(d) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Norwegische Wertpapiere** sind, gilt:

Die Emittentin wird, vorbehaltlich einer Marktstörung (§ 11), die Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. des Kündigungsbetrags bzw. falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" das Produktmerkmal "**Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger**" als anwendbar angegeben ist, des Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags bzw. aller sonstigen Zahlungen gemäß den Bedingungen in Bezug auf den maßgeblichen Fälligkeitstag in der Auszahlungswährung bzw. falls in den §§ 1 – 3 dieser Bedingungen eine "**Physische Lieferung**" Anwendung findet, durch die Lieferung des Physischen Basiswerts in entsprechender Anzahl am entsprechenden Fälligkeitstag gemäß den maßgeblichen CS-Regeln veranlassen.

Zahlungen bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts in entsprechender Anzahl erfolgen, in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung bzw. Lieferung oder sonstiger Gesetze und Vorschriften, denen sich die Emittentin unterwirft,

in the place of payment or delivery, as the case may be, or other laws and regulations to which the Issuer agree to be subject, be made in accordance with the relevant CA Rules to the relevant Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System.

The prescription period for claims of a Securityholders against the Issuer for the payment of principal shall be ten (10) years from the due date for such payment.

(d) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Norwegian Securities**, the following applies:

The Issuer will, subject to a Market Disruption (§ 11), procure that the payment of the Redemption Amount, of the Termination Amount or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" the product feature "**Securityholder's Termination Right**" is specified to be applicable, of the Securityholder Termination Amount, or of any other amount payable under the Conditions in relation to the relevant Maturity Date in the Redemption Currency or, if in §§ 1 – 3 of these Conditions a "**Physical Delivery**" applies, by delivery of the Physical Underlying in the appropriate number occurs on the relevant Maturity Date in accordance with the relevant CA Rules.

Payments and delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, as the case may be, shall, in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations in the place of payment or delivery, as the case may be, or other laws and regulations to which the Issuer agree to be subject,, be made on the due date for such payment or

erfolgen an dem Fälligkeitstag einer solchen Zahlung bzw. Lieferung an die Wertpapiergläubiger, die als solche an dem zehnten Geschäftstag (wie in den maßgeblichen CS-Regeln vor dem Fälligkeitstag definiert) oder an einem anderen Geschäftstag, der näher an dem Fälligkeitstag liegt, wie durch die maßgeblichen CS-Regeln festgelegt.

Die Verjährungsfrist für Ansprüche eines Wertpapiergläubigers gegen die Emittentin auf Zahlung von Kapital beträgt zehn (10) Jahre ab dem Fälligkeitstag der jeweiligen Zahlung.

(e) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Bucheffekten** sind, gilt:

Die Emittentin wird, vorbehaltlich einer Marktstörung (§ 11) und in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung bzw. Lieferung oder sonstiger Gesetze und Vorschriften, denen sich die Emittentin unterwirft, am maßgeblichen Fälligkeitstag die Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. des Kündigungsbetrags bzw. falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" das Produktmerkmal "**Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger**" als anwendbar angegeben ist, des Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags bzw. aller sonstigen Zahlungen gemäß den Bedingungen in Bezug auf den maßgeblichen Fälligkeitstag in der Auszahlungswährung bzw. falls in den §§ 1 – 3 dieser Bedingungen eine "**Physische Lieferung**" Anwendung findet, die Lieferung des Physischen Basiswerts in entsprechender Anzahl über die Zahlstelle zur Gutschrift auf das Konto des jeweils maßgeblichen Wertpapiergläubigers über die jeweils maßgebliche Verwahrungsstelle gemäß den anwendbaren Vorschriften in deren Regelwerken veranlassen.

delivery to the Securityholders registered as such on the tenth business day (as defined in the relevant CA Rules prior to the due date), or on such other business day falling closer to the due date as then may be stipulated in the relevant CA Rules.

The prescription period for claims of a Securityholders against the Issuer for the payment of principal shall be ten (10) years from the due date for such payment.

(e) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Intermediated Securities**, the following applies:

The Issuer will, subject to a Market Disruption (§ 11) and in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations in the place of payment or delivery, as the case may be, or other laws and regulations to which the Issuer agree to be subject, procure on the relevant Maturity Date by payment of the Redemption Amount, of the Termination Amount or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" the product feature "**Securityholder's Termination Right**" is specified to be applicable, of the Securityholder Termination Amount, or of any other amount payable under the Conditions in relation to the relevant Maturity Date in the Redemption Currency or, if in §§ 1 – 3 of these Conditions a "**Physical Delivery**" applies, by delivery of the Physical Underlying in the appropriate number to be credited via the Paying Agent to the account of the relevant Securityholder via the relevant FISA Depositary pursuant to its applicable rules and regulations.

Gemäß anwendbarem schweizerischem Recht verjähren Forderungen jeglicher Art gegen die Emittentin, welche in Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehen, zehn (10) Jahre nach Eintritt der Fälligkeit der vorzeitigen Tilgung der Wertpapiere oder, soweit dies zeitlich früher ist, der Fälligkeit der ordentlichen Tilgung der Wertpapiere. Von dieser Regelung ausgenommen sind Ansprüche auf Zinszahlungen, welche nach fünf (5) Jahren nach Fälligkeit der entsprechenden Zinszahlungen verjähren.

In accordance with Swiss law, claims of any kind against the Issuer arising under the Securities will be prescribed 10 years after the earlier of the date on which the early redemption or the date on which the ordinary redemption of the Securities has become due, except for claims for interests which will be prescribed five (5) years after maturity of such interest claims.

(f) Falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Registerwertrechte** (welche nicht die Grundlage für Bucheffekten bilden) sind, gilt:

(f) In case the Securities are specified in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" to be **Ledger-Based Securities** (not constituting the basis of Intermediated Securities), the following applies:

Die Emittentin wird, vorbehaltlich einer Marktstörung (§ 11) und in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung bzw. Lieferung oder sonstiger Gesetze und Vorschriften, denen sich die Emittentin unterwirft, am maßgeblichen Fälligkeitstag die Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. des Kündigungsbetrags bzw. falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" das Produktmerkmal **"Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger"** als anwendbar angegeben ist, des Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrags bzw. aller sonstigen Zahlungen gemäß den Bedingungen in Bezug auf den maßgeblichen Fälligkeitstag in der Auszahlungswährung bzw. falls in den §§ 1 – 3 dieser Bedingungen eine **"Physische Lieferung"** Anwendung findet, die Lieferung des Physischen Basiswerts in entsprechender Anzahl über die Zahlstelle zur Gutschrift auf das Konto des jeweils maßgeblichen Wertpapiergläubigers und/oder wie (weiter) in den maßgeblichen

The Issuer will, subject to a Market Disruption (§ 11) and in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations in the place of payment or delivery, as the case may be, or other laws and regulations to which the Issuer agree to be subject, procure on the relevant Maturity Date by payment of the Redemption Amount, of the Termination Amount or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" the product feature **"Securityholder's Termination Right"** is specified to be applicable, of the Securityholder Termination Amount, or of any other amount payable under the Conditions in relation to the relevant Maturity Date in the Redemption Currency or, if in §§ 1 – 3 of these Conditions a **"Physical Delivery"** applies, by delivery of the Physical Underlying in the appropriate number to be credited via the Paying Agent to the account of the relevant Securityholder and/or as (further) described in the applicable Final Terms.

Endgültigen Bedingungen beschrieben veranlassen.

Gemäß anwendbarem schweizerischem Recht verjähren Forderungen jeglicher Art gegen die Emittentin, welche in Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehen, zehn (10) Jahre nach Eintritt der Fälligkeit der vorzeitigen Tilgung der Wertpapiere oder, soweit dies zeitlich früher ist, der Fälligkeit der ordentlichen Tilgung der Wertpapiere. Von dieser Regelung ausgenommen sind Ansprüche auf Zinszahlungen, welche nach fünf (5) Jahren nach Fälligkeit der entsprechenden Zinszahlungen verjähren.

In accordance with Swiss law, claims of any kind against the Issuer arising under the Securities will be prescribed 10 years after the earlier of the date on which the early redemption or the date on which the ordinary redemption of the Securities has become due, except for claims for interests which will be prescribed five (5) years after maturity of such interest claims.

(2) Umrechnung in die (2) Conversion into the Redemption Auszahlungswährung Currency

Falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine "**Währungs-umrechnung**" als anwendbar angegeben ist, erfolgt die Umrechnung aller gemäß den Bedingungen zahlbaren Geldbeträge in die Auszahlungswährung durch die Berechnungsstelle unter Verwendung des Maßgeblichen Umrechnungskurses.

If in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "**Currency Conversion**" is specified to be applicable, any conversion of amounts payable under these Conditions into the Redemption Currency is made by the Calculation Agent using the Relevant Conversion Rate.

(3) Physische Lieferung (3) Physical Settlement

Falls in den §§ 1 – 3 dieser Bedingungen eine "**Physische Lieferung**" Anwendung findet, erfolgt die Lieferung des Physischen Basiswerts in börsenmäßig lieferbarer Form und Ausstattung. Vorbehaltlich anderer Regelungen in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen wird die Übertragung mit Eintragung der Übertragung in den Büchern des maßgeblichen Clearingsystems entsprechend den anwendbaren Vorschriften in deren Regelwerken wirksam. Effektive Wertpapiere werden nicht geliefert. Der Anspruch auf Lieferung effektiver Wertpapiere ist ausgeschlossen.

If in §§ 1 – 3 of these Conditions a "**Physical Delivery**" applies, the delivery of the Physical Underlying is effected with the characteristics and in the form that allows delivery via an exchange. Subject to other rules provided for in the relevant Final Terms, such transfer becomes effective upon registration of the transfer in the records of the relevant Clearing System pursuant to its applicable rules and regulations. No definitive securities will be issued. The right to request the delivery of definitive Securities is excluded.

Bruchteile je Physischem Basiswert werden nicht geliefert, sondern für jedes Wertpapier durch Zahlung des in den anwendbaren Produktbedingungen angegebenen Bruchteil-Ausgleichsbetrags in der Auszahlungswährung abgegolten. Eine Zusammenfassung solcher Bruchteile für sämtliche Wertpapiere eines Wertpapiergläubigers zur Lieferung des Physischen Basiswerts findet nicht statt. Auf diesen Geldbetrag finden die in diesen Bedingungen

Fractions of the Physical Underlying are not delivered, but compensated by payment of the Fraction Compensation Amount as specified to be applicable in the relevant Product Terms in the Redemption Currency. A consolidation of such fractions for all Securities of the Securityholder for the delivery of the Physical Underlying shall not take place. The provisions of these Conditions relating to the Redemption

enthaltenen Bestimmungen über den Auszahlungsbetrag entsprechende Anwendung.

Amount shall apply *mutatis mutandis* to such payment.

(4) Lieferstörung

Sollte die Lieferung des Physischen Basiswerts wirtschaftlich oder tatsächlich unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung des Physischen Basiswerts an jeden Wertpapiergläubiger bezüglich jedes von ihm gehaltenen Wertpapiers den in den anwendbaren Produktbedingungen angegebenen Lieferstörungsbetrag in der Auszahlungswährung zu zahlen. Auf diesen Geldbetrag finden die in diesen Bedingungen enthaltenen Bestimmungen über den Auszahlungsbetrag entsprechende Anwendung.

(4) Settlement Disruption

Should the delivery of the Physical Underlying be impossible for economic or factual reasons, the Issuer is entitled to pay to each Securityholder with respect to each Security it holds, the Delivery Disruption Amount as specified to be applicable in the relevant Product Terms in the Redemption Currency instead of the delivery of the Physical Underlying. The provisions of these Conditions relating to the Redemption Amount shall apply *mutatis mutandis* to such payment.

(5) Befreiende Leistung

Die Emittentin wird mit der vorstehend beschriebenen Leistung an das Clearingsystem (soweit anwendbar) von den ihr unter diesen Bedingungen der Wertpapiere obliegenden Tilgungsverpflichtungen bzw. sonstigen Zahlungs- oder Lieferverpflichtungen befreit.

(5) Discharging effect

The Issuer shall be discharged from its redemption obligations or any other payment or delivery obligations under these Conditions of the Securities by delivery to the Clearing System (to the extent applicable) in the manner described above.

(6) Steuern, Gebühren oder sonstige Abgaben

Sämtliche gegenwärtigen und zukünftigen Steuern, Gebühren oder sonstige Abgaben im Zusammenhang mit den Wertpapieren sind von den Wertpapiergläubigern zu tragen und zu zahlen. Die Emittentin und die Zahlstelle sind berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, von den erforderlichen Leistungen unter diesen Bedingungen jede dieser Steuern, Gebühren oder sonstige Abgaben, die von dem Wertpapiergläubiger gemäß vorstehendem Satz zu zahlen sind, einzubehalten (einschließlich – klarstellend – sämtlicher Einbehalte oder Abzüge, die gemäß Abschnitt 871(m) ("**871(m)**") oder der Abschnitte 1471 bis 1474 ("**FATCA**") des US-Bundessteuergesetzes (*U.S. Internal Revenue Code*) von 1986, eines Abkommens, Gesetzes sonstigen Verordnung oder gemäß sonstigen offiziellen Auslegungen zur Umsetzung von FATCA oder gemäß einer Vereinbarungen (bzw. entsprechenden Auslegung) zwischen der Emittentin, der Zahlstelle oder einer sonstigen Person mit den USA, einer anderen Jurisdiktion oder einer derer Behörden, die FATCA umsetzt, vorzunehmen sind) und weder die Emittentin noch die Zahlstelle oder sonstige Dritte sind verpflichtet, mögliche Einbehalte oder Abzüge, die auf Grund von FATCA oder 871(m) im Zusammenhang mit den Wertpapieren anfallen können, durch Zahlungen zu kompensieren.

(6) Taxes, fees or other duties

All present and future taxes, fees or other duties in connection with the Securities shall be borne and paid by the Securityholders. The Issuer and the Paying Agent, as the case may be, are entitled, but not obliged, to withhold from any required performance under these Conditions any such taxes, fees and/or duties payable by the Securityholder in accordance with the preceding sentence (including, for the avoidance of doubt, any withholding or deduction required by Sections 871(m) ("**871(m)**") and 1471 to 1474 ("**FATCA**") of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, any treaty, law, regulation or other official guidance implementing FATCA, or any agreement (or related guidance) between the Issuer, the Paying Agent or any other person and the United States, any other jurisdiction, or any authority of any of the foregoing implementing FATCA) and none of the Issuer, the Paying Agent or any other person shall be required to pay any additional amounts with respect to any FATCA or 871(m) withholding or deduction imposed on or with respect to any Securities.

Ausschließlich falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, findet folgender § 6 (a) dieser Bedingungen Anwendung:

Only if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the following § 6 (a) of these Conditions applies:

§ 6 (a)

Anpassungen bei Wertpapieren auf Körbe; Nachfolge-Korbbestandteil

Sollte bei einem Korbbestandteil eine Anpassung (wie in diesen Bedingungen beschrieben) notwendig werden, ist die Emittentin (zusätzlich zu den in diesen Bedingungen genannten Maßnahmen in Bezug auf jeden einzelnen Korbbestandteil) berechtigt, aber nicht verpflichtet, entweder

- (i) den betreffenden Korbbestandteil nach billigem Ermessen ersatzlos aus dem Korb zu streichen (gegebenenfalls unter Einfügung von Korrekturfaktoren für die verbliebenen Korbbestandteile) oder
- (ii) ganz oder teilweise durch einen neuen Korbbestandteil nach billigem Ermessen zu ersetzen (gegebenenfalls unter Einfügung von Korrekturfaktoren für die nunmehr im Korb befindlichen Bestandteile) (der "**Nachfolge-Korbbestandteil**").

In diesem Fall gilt dieser Nachfolge-Korbbestandteil als Korbbestandteil und jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Korbbestandteil als Bezugnahme auf den Nachfolge-Korbbestandteil.

§ 6 (a)

Adjustments for Securities on Baskets; Successor Basket Component

If in relation to a Basket Component an adjustment (as described in these Conditions) is necessary, the Issuer shall (in addition to the adjustments pursuant to these Conditions in relation to each Basket Component) be entitled, but not obliged, either

- (i) to remove at its reasonable discretion the respective Basket Component without replacement from the Basket (if applicable by adjusting the weighting of the remaining Basket Components), or
- (ii) to replace at its reasonable discretion the Basket Component in whole or in part by a new Basket Component (if applicable by adjusting the weighting of the Basket Components then present) (the "**Successor Basket Component**").

In such case, the Successor Basket Component will be deemed to be the Basket Component and each reference in these Conditions to the Basket Component shall be deemed to refer to the Successor Basket Component.

Ausschließlich im Fall einer **Aktie als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (b) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of a **share as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (b) of these Conditions applies:

§ 6 (b)

Anpassungen im Zusammenhang mit einer Aktie

(1) Folgen des Eintritts eines Potenziellen Anpassungsereignisses

Die Emittentin ist bei Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses (§ 6 (b) (2)) berechtigt, Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen in der Weise und in dem Verhältnis vorzunehmen, wie entsprechende Anpassungen im Hinblick auf die an der Maßgeblichen Terminbörse gehandelten Options- und Terminkontrakte auf die Aktie als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil (die "**Optionskontrakte**") vorgenommen werden, sofern der nachstehend bezeichnete Anpassungstichtag vor oder auf den Bewertungstag, den Letzten Bewertungstag bzw. einen Bewertungsdurchschnittstag, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, fällt.

Werden an der Maßgeblichen Terminbörse keine Optionskontrakte gehandelt, so wird die Emittentin die Anpassung in der Weise vornehmen, wie die Maßgebliche Terminbörse sie vornehmen würde, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

Der "**Anpassungstichtag**" ist der erste Handelstag an der Maßgeblichen Terminbörse, an dem die Optionskontrakte unter Berücksichtigung der erfolgten Anpassung gehandelt werden oder gehandelt werden würden, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

(2) Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses

"**Potenzielles Anpassungsereignis**" bezeichnet jede Maßnahme in Bezug auf die

§ 6 (b)

Adjustments in connection with a Share

(1) Consequences of the occurrence of a Potential Adjustment Event

In the case of the occurrence of a Potential Adjustment Event (§ 6 (b) (2)), the Issuer shall be entitled to adjust any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions in a manner and relation corresponding to the relevant adjustments made with regard to option and futures contracts on the share used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component traded on the Relevant Futures and Options Exchange (the "**Option Contracts**") provided that the Adjustment Record Date (as defined below) is prior to or on the Valuation Date, the Final Valuation Date or a Valuation Averaging Date, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms.

If no such Option Contracts are being traded on the Relevant Futures and Options Exchange, the adjustments may be made by the Issuer in a manner as relevant adjustments would be made by the Relevant Futures and Options Exchange if those Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange.

The "**Adjustment Record Date**" means the first trading day on the Relevant Futures and Options Exchange on which the adjusted Option Contracts on the Underlying are traded or would be traded if those Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange.

(2) Occurrence of a Potential Adjustment Event

"**Potential Adjustment Event**" means any measure in relation to the share, which gives

Aktie, durch die sich die Maßgebliche Terminbörse zu einer Anpassung des Basispreises, der Kontraktgröße des Basiswerts, der Bezugsgröße des Basiswerts oder des für die Bestimmung des Kurses des Basiswerts zuständigen Börse veranlasst sieht oder veranlasst sähe, wenn Optionskontrakte gehandelt werden würden.

Bei den Potenziellen Anpassungsereignissen handelt es sich *insbesondere*, aber nicht abschließend, um folgende Maßnahmen, wobei, vorbehaltlich von § 6(b)(3) dieser Bedingungen, jedoch die tatsächliche oder hypothetische Entscheidung der Maßgeblichen Terminbörse, dass ein Potenzielles Anpassungsereignis eingetreten ist, maßgeblich ist:

- (i) Kapitalerhöhung der Aktiengesellschaft, deren Aktie(n) den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil bildet/bilden (die "**Gesellschaft**") durch Ausgabe neuer Aktien gegen Einlage unter Einräumung eines unmittelbaren oder mittelbaren Bezugsrechts an ihre Aktionäre, Kapitalerhöhung der Gesellschaft aus Gesellschaftsmitteln, Ausgabe von Schuldverschreibungen oder sonstigen Wertpapieren mit Options- oder Wandelrechten auf Aktien unter Einräumung eines unmittelbaren oder mittelbaren Bezugsrechts an ihre Aktionäre.
- (ii) Kapitalherabsetzung der Gesellschaft durch Einziehung oder Zusammenlegung von Aktien der Gesellschaft. Kein Anpassungsereignis liegt vor, wenn die Kapitalherabsetzung durch Herabsetzung des Nennbetrags der Aktien der Gesellschaft erfolgt.
- (iii) Ausschüttung außergewöhnlich hoher Dividenden, Boni oder sonstige Bar- oder Sachausschüttungen durch die Gesellschaft („**Sonderausschüttungen**"). Die Ausschüttungen von normalen Dividenden, die keine Sonderausschüttungen sind, begründen kein Anpassungsereignis. Hinsichtlich der Abgrenzung zwischen normalen

reason, or would give reason, if the Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange, as the case may be, to the Relevant Futures and Options Exchange for an adjustment to the strike, the contract volume of the underlying, the ratio of the underlying or to the quotation of the stock exchange, relevant for the calculation and determination of the price of the underlying.

Potential Adjustment Events are, *in particular*, but not limited to, the following measures, whereas, subject to § 6(b)(3) of these Conditions, the *de facto* or hypothetical decision of the Relevant Futures and Options Exchange that a Potential Adjustment Event has occurred is conclusive:

- (i) The stock corporation, the share(s) of which is/are used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component (the "**Company**") increases its share capital against deposits/contributions granting a direct or indirect subscription right to its shareholders, capital increase out of the Company's own funds, through the issuance of new shares, directly or indirectly granting a right to its shareholders to subscribe for bonds or other securities with option or conversion rights to shares.
- (ii) The Company decreases its share capital through cancellation or combination of shares of the Company. No Adjustment Event shall occur, if the capital decrease is effected by way of reduction of the nominal amount of the shares of the Company.
- (iii) The Company grants exceptionally high dividends, bonuses or other cash or non-cash distributions ("**Special Distributions**") to its shareholders. The distributions of regular dividends, which do not constitute Special Distributions, do not create any Adjustment Event. With regard to the differentiation between regular dividends and Special Distributions, the

- | | |
|---|---|
| <p>Dividenden und Sonderausschüttungen ist die von der Maßgeblichen Terminbörse vorgenommene Abgrenzung maßgeblich.</p> | <p>differentiation made by the Relevant Futures and Options Exchange shall prevail.</p> |
| <p>(iv) Durchführung eines Aktiensplits (Herabsetzung des Nennbetrags und entsprechende Vergrößerung der Anzahl der Aktien ohne Kapitalveränderung) oder einer ähnlichen Maßnahme.</p> | <p>(iv) In the case of a stock split (reduction of the nominal amount and corresponding increase in the number of shares without a change in the share capital) or a similar measure.</p> |
| <p>(v) Angebot gemäß dem Aktien- oder Umwandlungsgesetz oder gemäß einer vergleichbaren Regelung des für die Gesellschaft anwendbaren Rechts an die Aktionäre der Gesellschaft, die Aktien der Gesellschaft in Aktien einer anderen Aktiengesellschaft oder Altaktien der Gesellschaft in neue Aktien umzutauschen.</p> | <p>(v) Offer to the shareholders of the Company pursuant to the German Stock Corporation Act (<i>Aktiengesetz</i>), the German Law regulating the Transformation of Companies (<i>Umwandlungsgesetz</i>) or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company to convert existing shares of the Company to new shares or to shares of another stock corporation.</p> |
| <p>(vi) Die nach Abgabe eines Übernahmeangebots gemäß Wertpapiererwerbs- und Übernahmegesetz oder gemäß einer vergleichbaren Regelung des für die Gesellschaft anwendbaren Rechts erfolgte Übernahme von Aktien der Gesellschaft durch einen Aktionär.</p> | <p>(vi) Take-over of shares of the Company by a shareholder in the course of a tender offer in accordance with the German Securities Acquisition and Take-over Act or with any other similar provision under the jurisdiction applicable to and governing the Company.</p> |
| <p>(vii) Ausgliederung eines Unternehmensteils der Gesellschaft in der Weise, dass ein neues rechtlich selbstständiges Unternehmen entsteht oder der Unternehmensteil von einem dritten Unternehmen aufgenommen wird, den Aktionären der Gesellschaft unentgeltlich oder zu einem geringeren Preis als dem Marktpreis Anteile entweder an dem neuen Unternehmen oder an dem aufnehmenden Unternehmen gewährt werden, und für die den Aktionären gewährten Anteile ein Markt- oder Börsenpreis festgestellt werden kann.</p> | <p>(vii) The Company spins off any part of the Company so that a new independent enterprise is created or any part of the Company is absorbed by a third company, the Company's shareholders are granted shares in the new company or the absorbing company free of charge or at a price below the market price and therefore a market price or price quotation may be determined for the shares granted to the shareholders.</p> |
| <p>(viii) Endgültige Einstellung der Notierung oder des Handels der Aktien an der Maßgeblichen Börse aufgrund einer Verschmelzung durch Aufnahme oder Neubildung oder aus einem sonstigen vergleichbaren Grund, insbesondere als Folge einer Einstellung der Börsennotierung der Gesellschaft. Das Recht der Emittentin zur Kündigung gemäß</p> | <p>(viii) The quotation of or trading in the shares of the Company on the Relevant Exchange is permanently discontinued due to a merger or a new company formation, or for any other comparable reason, in particular as a result of a delisting of the Company. The Issuer's right of termination in accordance with § 8</p> |

§ 8 dieser Bedingungen bleibt hiervon unberührt.

of these Conditions remains unaffected.

Auf andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind, und die Einfluss auf den rechnerischen Wert der Aktien haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.

The provisions set out above shall apply *mutatis mutandis* to events other than those mentioned above, if the Issuer and the Calculation Agent, upon exercise of their reasonable discretion, determine that the economic effects of these events are comparable and may have an impact on the calculational value of the shares.

(3) Abweichungen der Emittentin von der Maßgeblichen Terminbörse

Die Emittentin ist berechtigt, gegebenenfalls von den durch die Maßgebliche Terminbörse vorgenommenen Anpassungen abzuweichen, sofern die Emittentin dies für erforderlich hält, um Unterschiede zwischen diesen Wertpapieren und den an der Maßgeblichen Terminbörse gehandelten Optionskontrakten zu berücksichtigen. Unabhängig davon, ob und welche Anpassungen zu welchem Zeitpunkt tatsächlich an der Maßgeblichen Terminbörse erfolgen, kann die Emittentin Anpassungen dieser Bedingungen mit dem Ziel vornehmen, die Wertpapiergläubiger wirtschaftlich soweit wie möglich so zu stellen, wie sie vor den Maßnahmen nach § 6 (b) (2) standen. Eine solche Abweichung kann auch nach Ermessen der Emittentin infolge des potenziellen Anpassungsereignisses von der Emittentin zu tragenden Steuern, Abgaben, Einbehaltungen, Abzügen oder anderen Belastungen (unter anderem in Folge von Änderungen der steuerlichen Behandlung) erfolgen.

(3) Deviations by the Issuer from the Relevant Futures and Options Exchange

The Issuer shall be entitled to deviate from the adjustments made by the Relevant Futures and Options Exchange, should the Issuer consider it necessary in order to account for existing differences between the Securities and the Option Contracts traded on the Relevant Futures and Options Exchange. Irrespective of, whether or how adjustments are *de facto* effected by the Relevant Futures and Options Exchange, the Issuer is entitled to make adjustments to these Conditions for the purpose to reconstitute to the extent possible the Securityholders' economic status prior to the measures as described in § 6 (b) (2) of these Conditions. Any such deviation may also occur, as the Issuer deems appropriate, as a result of any tax, duty, withholding, deduction or other charge whatsoever (including but not limited to a change in tax consequences) for the Issuer as a result of the Potential Adjustment Event.

(4) Nachfolge-Basiswert bzw. Nachfolge-Korbbestandteil

Wird die Aktie aufgehoben und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Wert ersetzt (vorbehaltlich von § 6 (n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungereignis**"), legen die Emittentin und die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat, gegebenenfalls unter Vornahme von Anpassungen nach dem vorstehenden Absatz, fest, welcher mit dem bisher maßgebenden Konzept der Aktie als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil wirtschaftlich gleichwertige neue Basiswert

(4) Successor Underlying or, as the case may be, Successor Basket Component

In the event that the share ceases to exist and/or is replaced by a successor share (by any parties other than the Issuer) (subject to § 6 (n) of these Conditions, a "**Replacement Event**"), the Issuer and the Calculation Agent shall, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions, determine at their reasonable discretion, after having made appropriate adjustments according to the paragraph above, which underlying, economically equal to the underlying concept of the share used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component shall be applicable in the future (the "**Successor**

künftig zugrunde zu legen ist (der "**Nachfolge-Basiswert**" oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**") und ersetzen den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil durch den Nachfolge-Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Nachfolge-Korbbestandteil.

Der Nachfolge-Basiswert bzw. der Nachfolge-Korbbestandteil sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den Korbbestandteil gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert bzw. den Nachfolge-Korbbestandteil.

(5) Bestimmung einer Ersatz-Börse

Im Fall der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels der Aktie an der Maßgeblichen Börse und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Notierung oder des Handels an einer anderen Börse ist die Emittentin berechtigt, eine solche andere Börse durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen als neue maßgebliche Börse (die "**Ersatz-Börse**") zu bestimmen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat. Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Maßgebliche Börse fortan als Bezugnahme auf die Ersatz-Börse. Die vorgenannte Anpassung wird spätestens nach Ablauf eines Monats nach der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils an der Maßgeblichen Börse gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Underlying" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**") and to replace the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the affected Basket Component by the Successor Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Successor Basket Component.

The Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component.

(5) Determination of a Substitute Exchange

If the quotation of or trading in the share on the Relevant Exchange is permanently discontinued while concurrently a quotation or trading is started up or maintained on another stock exchange, the Issuer shall be entitled to stipulate such other stock exchange as new Relevant Exchange (the "**Substitute Exchange**") through publication in accordance with § 14 of these Conditions, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions. In the case of such a substitution, any reference in these Conditions to the Relevant Exchange thereafter shall be deemed to refer to the Substitute Exchange. The adjustment described above shall be published in accordance with § 14 of these Conditions upon the expiry of one month following the permanent discontinuation of the quotation of or trading in the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Basket Component on the Relevant Exchange, at the latest.

(6) Berichtigter Kurs

Wenn der durch die Maßgebliche Börse festgelegte und veröffentlichte Kurs der Aktie als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil im Nachhinein berichtigt wird, und die Berichtigung (der "**Berichtigte Kurs**") von der Maßgeblichen Börse nach der ursprünglichen Veröffentlichung, jedoch noch innerhalb eines Abwicklungszyklus bekanntgegeben und veröffentlicht wird, sind die Emittentin und die Berechnungsstelle berechtigt, nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung des Berichtigten Kurses Anpassungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um der Berichtigung Rechnung zu tragen. Die Anpassung sowie der Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(7) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über (i) die Anwendung der Anpassungsregeln der Maßgeblichen Terminbörse und (ii) die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

(8) Inkrafttreten von Anpassungen und Festlegungen

Anpassungen und Festlegungen treten zu dem Zeitpunkt in Kraft, zu dem entsprechende Anpassungen an der Maßgeblichen Terminbörse in Kraft treten oder in Kraft treten würden, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

(6) Corrected Price

In the event that the price of the share used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component as determined and published by the Relevant Exchange is subsequently corrected and the correction (the "**Corrected Price**") is published by the Relevant Exchange after the original publication, but still within one Settlement Cycle, the Issuer and the Calculation Agent shall be entitled to effect, under consideration of the Corrected Price, adjustments to these Conditions at their reasonable discretion, to account for the correction. The adjustment and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

(7) Making of Adjustments and Determinations; Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt (i) the applicability of the adjustment rules of the Relevant Futures and Options Exchange and (ii) the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

(8) Effectiveness of Adjustments and Determinations

Any adjustment and determination will become effective as of the time at which the relevant adjustments become effective on the Relevant Futures and Options Exchange or would become effective, if the Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange, as the case may be.

Ausschließlich im Fall eines **aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (c) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of a **certificate representing shares as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (c) of these Conditions applies:

§ 6 (c)

Anpassungen im Zusammenhang mit einem aktienvertretenden Zertifikat

(1) Folgen des Eintritts eines Potenziellen Anpassungsereignisses

Die Emittentin ist bei Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses (§ 6 (c) (2)) in Bezug auf das aktienvertretende Zertifikat als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil, berechtigt, Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um den Auswirkungen des Potenziellen Anpassungsereignisses Rechnung zu tragen.

(2) Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses

„**Potenzielles Anpassungsereignis**“ bezeichnet folgende Ereignisse bzw. Maßnahmen in Bezug auf das aktienvertretende Zertifikat als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil, vorausgesetzt, dass diese nach billigem Ermessen der Emittentin und der Berechnungsstelle wesentlich sind und sich nachteilig auf den Basiswert bzw. den Korbbestandteil oder die Berechnung des Kurses des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils auswirken:

- (a) Die Berechnungsstelle ist nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass eine wesentliche Änderung
 - (i) der Marktbedingungen an der für die Berechnung und Bestimmung des Kurses des aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert

§ 6 (c)

Adjustments in connection with a Certificate representing Shares

(1) Consequences of the occurrence of a Potential Adjustment Event

In the case of the occurrence of a Potential Adjustment Event (§ 6 (c) (2)) in relation to the certificate representing shares used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component, the Issuer shall be entitled to adjust any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions to account for the effect of such Potential Adjustment Event.

(2) Occurrence of a Potential Adjustment Event

"**Potential Adjustment Event**" means any following events or measures in relation to the certificate representing shares used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component, provided that such event or measure is, at the reasonable discretion of the Issuer and the Calculation Agent, material and adversely affects the Underlying or, as the case may be, the Basket Component or the calculation of the Price of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component:

- (a) In the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, a material change
 - (i) has occurred in relation to the Relevant Exchange relevant for the calculation and determination of the price of the certificate

oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil zuständigen Maßgeblichen Börse eingetreten ist, oder

- (ii) der maßgeblichen Bedingungen entweder des aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert bzw. Korbbestandteil oder den Zugrundeliegenden Aktie eingetreten ist.

- (b) Jede Maßnahme in Bezug auf das aktienvertretende Zertifikat, durch die sich die Maßgebliche Terminbörse im Hinblick auf die gehandelten Options- und Terminkontrakte auf das aktienvertretende Zertifikat als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil (die "**Optionskontrakte**") zu einer Anpassung des Basispreises, der Kontraktgröße des Basiswerts, der Bezugsgröße des Basiswerts oder des für die Bestimmung des Kurses des Basiswerts zuständigen Handelssystems veranlasst sieht oder veranlasst sähe, wenn Optionskontrakte gehandelt werden würden.

(3) Nachfolge-Basiswert bzw. Nachfolge-Korbbestandteil

Wird das aktienvertretende Zertifikat aufgehoben und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Wert ersetzt (vorbehaltlich von § 6(n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungseignis**"), legen die Emittentin und die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat, gegebenenfalls unter Vornahme von Anpassungen nach dem vorstehenden Absatz, fest, welcher mit dem bisher maßgebenden Konzept des aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als

representing shares used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component, or

- (ii) has occurred in relation to the relevant terms of either the certificate representing shares used as the Underlying or, as the case may be, the Basket Component, or of the Underlying Shares.

- (b) Any measure in relation to the certificate representing shares, which gives reason, or would give reason, if option and futures contracts on the certificate representing shares used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component traded on the Relevant Futures and Options Exchange (the "**Option Contracts**") were traded on the Relevant Futures and Options Exchange, as the case may be, to the Relevant Futures and Options Exchange for an adjustment to the strike, the contract volume of the underlying, the ratio of the underlying or to the quotation of the trading system, relevant for the calculation and determination of the price of the underlying.

(3) Successor Underlying or, as the case may be, Successor Basket Component

In the event that the certificate representing shares ceases to exist and/or is replaced by underlying successor certificate representing shares (by any parties other than the Issuer) (subject to § 6(n) of these Conditions, a "**Replacement Event**"), the Issuer and the Calculation Agent shall, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions, determine at their reasonable discretion, after having made appropriate adjustments according to the paragraph above, which underlying, economically equal to the underlying concept of the certificate representing shares used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the

anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil wirtschaftlich gleichwertige neue Basiswert künftig zugrunde zu legen ist (der "**Nachfolge-Basiswert**" oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**") und ersetzen den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil durch den Nachfolge-Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Nachfolge-Korbbestandteil.

Der Nachfolge-Basiswert bzw. der Nachfolge-Korbbestandteil sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den Korbbestandteil dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert bzw. den Nachfolge-Korbbestandteil.

(4) **Bestimmung einer Ersatz-Börse**

Im Fall der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des aktienvertretenden Zertifikats an der Maßgeblichen Börse und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Notierung oder des Handels an einer anderen Börse ist die Emittentin berechtigt, eine solche andere Börse durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen als neue maßgebliche Börse (die "**Ersatz-Börse**") zu bestimmen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat. Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Maßgebliche Börse fortan als Bezugnahme auf die Ersatz-Börse. Die vorgenannte Anpassung wird spätestens nach Ablauf eines Monats nach der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils an der Maßgeblichen Börse gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component shall be applicable in the future (the "**Successor Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**") and to replace the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the affected Basket Component by the Successor Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Successor Basket Component.

The Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component.

(4) **Determination of a Substitute Exchange**

If the quotation of or trading in the certificate representing shares on the Relevant Exchange is permanently discontinued while concurrently a quotation or trading is started up or maintained on another stock exchange, the Issuer shall be entitled to stipulate such other stock exchange as new Relevant Exchange (the "**Substitute Exchange**") through publication in accordance with § 14 of these Conditions, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions. In the case of such a substitution, any reference in these Conditions to the Relevant Exchange thereafter shall be deemed to refer to the Substitute Exchange. The adjustment described above shall be published in accordance with § 14 of these Conditions upon the expiry of one month following the permanent discontinuation of the quotation of or trading in the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Basket Component on the Relevant Exchange, at the latest.

(5) Berichtigter Kurs

Wenn der durch die Maßgebliche Börse festgelegte und veröffentlichte Kurs des aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil im Nachhinein berichtigt wird, und die Berichtigung (der "**Berichtigte Kurs**") von der Maßgeblichen Börse nach der ursprünglichen Veröffentlichung, jedoch noch innerhalb eines Abwicklungszyklus bekanntgegeben und veröffentlicht wird, sind die Emittentin und die Berechnungsstelle berechtigt, nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung des Berichtigten Kurses Anpassungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um der Berichtigung Rechnung zu tragen. Die Anpassung sowie der Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(6) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

(5) Corrected Price

In the event that the price of the certificate representing shares used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component as determined and published by the Relevant Exchange is subsequently corrected and the correction (the "**Corrected Price**") is published by the Relevant Exchange after the original publication, but still within one Settlement Cycle, the Issuer and the Calculation Agent shall be entitled to effect, under consideration of the Corrected Price, adjustments to these Conditions at their reasonable discretion, to account for the correction. The adjustment and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

(6) Making of Adjustments and Determinations; Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

Ausschließlich im Fall eines **Nichtdividendenwerts als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (d) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of a **non-equity security as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (d) of these Conditions applies:

§ 6 (d)

Anpassungen im Zusammenhang mit einem Nichtdividendenwert

(1) Folgen des Eintritts eines Potenziellen Anpassungsereignisses

Ist die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass eine wesentliche Änderung der Marktbedingungen in dem für die Berechnung und Bestimmung des Kurses des Nichtdividendenwerts als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil zuständigen Maßgeblichen Handelssystem eingetreten ist (ein "**Potenzielles Anpassungsereignis**"), ist die Emittentin berechtigt, Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um den geänderten Marktbedingungen Rechnung zu tragen.

(2) Veränderungen in der Berechnung; Vornahme von Anpassungen

Veränderungen in der Berechnung (einschließlich Bereinigungen) des Nichtdividendenwerts, führen nicht zu einer Anpassung, es sei denn, dass das maßgebende Konzept und die Berechnung des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils infolge einer Veränderung (einschließlich einer Bereinigung) nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen nicht mehr vergleichbar sind mit dem bisher maßgebenden Konzept oder der maßgebenden Berechnung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils. Eine Anpassung kann auch bei Aufhebung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils und/oder seiner Ersetzung durch einen anderen Basiswert erfolgen.

Zum Zweck einer Anpassung ermittelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen

§ 6 (d)

Adjustments in connection with a Non-Equity Security

(1) Consequences of the occurrence of a Potential Adjustment Event

If, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, a material change in the market conditions occurred in relation to the Relevant Trading System relevant for the calculation and determination of the price of the non-equity security used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, as the Basket Component (a "**Potential Adjustment Event**") the Issuer shall be entitled to adjust any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions to account for the effect of these changed market conditions.

(2) Changes in the calculation; Making of Adjustments

Any changes in the calculation (including corrections) of the non-equity security, shall not lead to an adjustment unless the Issuer and the Calculation Agent, upon exercise of their reasonable discretion determine that the underlying concept and the calculation (including corrections) of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component are no longer comparable to the underlying concept or calculation of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component applicable prior to such change. Adjustments may also be made as a result of the termination of the Underlying or of the Basket Component and/or its substitution by another underlying.

For the purpose of making any adjustment, the Calculation Agent shall at its reasonable

einen angepassten Wert je Einheit des Nichtdividendenwerts, der bei der Bestimmung des Kurses des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils zugrunde gelegt wird und in seinem wirtschaftlichen Ergebnis der bisherigen Regelung entspricht, und bestimmen unter Berücksichtigung des Zeitpunkts der Veränderung den Tag, zu dem der angepasste Wert je Einheit des Nichtdividendenwerts erstmals zugrunde zu legen ist. Der angepasste Wert je Einheit des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(3) Nachfolge-Basiswert bzw. Nachfolge-Korbbestandteil

Wird der Nichtdividendenwert aufgehoben und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Wert ersetzt (vorbehaltlich von § 6 (n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungseignis**"), legen die Emittentin nach billigem Ermessen und die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat, gegebenenfalls unter Vornahme von Anpassungen nach dem vorstehenden Absatz, fest, welcher mit dem bisher maßgebenden Konzept des Nichtdividendenwerts als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil wirtschaftlich gleichwertige neue Basiswert künftig zugrunde zu legen ist (der "**Nachfolge-Basiswert**" oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**") und ersetzen den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil durch den Nachfolge-Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Nachfolge-Korbbestandteil.

Der Nachfolge-Basiswert bzw. der Nachfolge-Korbbestandteil sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unver-

discretion determine an adjusted value per unit of the non-listed security as the basis of the determination of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component, which in its result corresponds with the economic result prior to this change, and shall, taking into account the time the change occurred, determine the day, on which the adjusted value per unit of the non-equity security shall apply for the first time. The adjusted value per unit of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component as well as the date of its first application shall be published without undue delay pursuant to § 14 of these Conditions.

(3) Successor Underlying or, as the case may be, Successor Basket Component

In the event that the non-equity security ceases to exist and/or is replaced by a successor non-equity security (by any parties other than the Issuer) (subject to § 6 (n) of these Conditions, a "**Replacement Event**"), the Issuer and the Calculation Agent shall, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions, determine at the reasonable discretion of the Issuer or, as the case may be, of the Calculation Agent, after having made appropriate adjustments according to the paragraph above, which underlying, economically equal to the underlying concept of the non-equity security used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component shall be applicable in the future (the "**Successor Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**") and to replace the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the affected Basket Component by the Successor Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Successor Basket Component.

The Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component and the date it is applied for the first time shall be

züglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den Korbbestandteil gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert bzw. Nachfolge-Korbbestandteil.

(4) Bestimmung eines Ersatz-Handels-systems (4)

Im Fall der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Nichtdividendenwerts in dem Maßgeblichen Handelssystem und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Notierung oder des Handels in einem anderen Handelssystem ist die Emittentin berechtigt, ein solches anderes Handelssystem durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen als neues maßgebliches Handelssystem (das "**Ersatz-Handels-system**") zu bestimmen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat. Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf das Maßgebliche Handelssystem fortan als Bezugnahme auf das Ersatz-Handelssystem. Die vorgenannte Anpassung wird spätestens nach Ablauf eines Monats nach der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils in dem Maßgeblichen Handelssystem gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(5) Berichtigter Kurs

Wenn der durch das Maßgebliche Handelssystem festgelegte und veröffentlichte Kurs des Nichtdividendenwerts als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil im Nachhinein berichtigt wird, und die Berichtigung (der "**Berichtigte Kurs**") von dem Maßgeblichen Handelssystem nach der ursprünglichen Veröffentlichung, jedoch noch innerhalb eines Abwicklungszyklus bekanntgegeben und veröffentlicht wird, sind die Emittentin und die Berechnungsstelle

published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Successor Underlying or, as the case may be, to the Successor Basket Component.

(4) Determination of a Substitute Trading System

If the quotation of or trading in the non-equity security in the Relevant Trading System is permanently discontinued while concurrently a quotation or trading is started up or maintained on another trading system, the Issuer shall be entitled to stipulate such other trading system as the new relevant trading system (the "**Substitute Trading System**") through publication in accordance with § 14 of these Conditions, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions. In the case of such a substitution any reference in these Conditions to the Relevant Trading System thereafter shall be deemed to refer to the Substitute Trading System. The adjustment described above shall be published in accordance with § 14 of these Conditions upon the expiry of one month following the permanent discontinuation of the quotation of or trading in the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, in the Basket Component in the Relevant Trading System at the latest.

(5) Corrected Price

In the event that the price of the non-equity security used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component as determined and published by the Relevant Trading System is subsequently corrected and the correction (the "**Corrected Price**") is published by the Relevant Trading System, after the original publication, but still within one Settlement Cycle, the Issuer and the Calculation Agent shall be entitled to effect, under consideration of the Corrected Price, adjustments to these Conditions at their

berechtigt, nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung des Berichtigten Kurses Anpassungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um der Berichtigung Rechnung zu tragen. Die Anpassung sowie der Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(6) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

reasonable discretion, to account for the correction. The adjustment and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

(6) Making of Adjustments and Determinations; Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

Ausschließlich im Fall eines **Rohstoffs als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (e) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of a **commodity as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (e) of these Conditions applies:

§ 6 (e)

Anpassungen im Zusammenhang mit einem Rohstoff

(1) Folgen des Eintritts eines Potenziellen Anpassungsereignisses

Die Emittentin ist bei Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses (§ 6 (e) (2)) berechtigt, Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen in der Weise und in dem Verhältnis vorzunehmen, wie entsprechende Anpassungen im Hinblick auf die an der Maßgeblichen Terminbörse gehandelten Options- und Terminkontrakte auf den Rohstoff als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil (die "**Optionskontrakte**") vorgenommen werden, sofern der nachstehend bezeichnete Anpassungstichtag vor oder auf den Bewertungstag, den Letzten Bewertungstag bzw. einen Bewertungsdurchschnittstag, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, fällt.

Werden an der Maßgeblichen Terminbörse keine Optionskontrakte gehandelt, so wird die Emittentin die Anpassung in der Weise vornehmen, wie die Maßgebliche Terminbörse sie vornehmen würde, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

Der "**Anpassungstichtag**" ist der erste Handelstag an der Maßgeblichen Terminbörse, an dem die Optionskontrakte unter Berücksichtigung der erfolgten Anpassung gehandelt werden oder gehandelt werden würden, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

(2) Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses

"**Potenzielles Anpassungsereignis**" bezeichnet jede Maßnahme in Bezug auf den

§ 6 (e)

Adjustments in connection with a Commodity

(1) Consequences of the occurrence of a Potential Adjustment Event

In the case of the occurrence of a Potential Adjustment Event (§ 6 (e) (2)), the Issuer shall be entitled to adjust any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions in a manner and relation corresponding to the relevant adjustments made with regard to option and futures contracts on the commodity used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, as the Basket Component traded on the Relevant Futures and Options Exchange (the "**Option Contracts**") provided that the Adjustment Record Date (as defined below) is prior to or on the Valuation Date, the Final Valuation Date or a Valuation Averaging Date, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms.

If no such Option Contracts are being traded on the Relevant Futures and Options Exchange, the adjustments may be effected by the Issuer in a manner as relevant adjustments would be made by the Relevant Futures and Options Exchange if those Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange.

The "**Adjustment Record Date**" will be the first trading day on the Relevant Futures and Options Exchange on which the adjusted Option Contracts on the Underlying are traded on the Relevant Futures and Options Exchange or would be traded if those Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange.

(2) Occurrence of a Potential Adjustment Event

"**Potential Adjustment Event**" means any measure in relation to the commodity, which

Rohstoff, durch die sich die Maßgebliche Terminbörse zu einer Anpassung des Basispreises, der Kontraktgröße des Basiswerts, der Bezugsgröße des Basiswerts oder des für die Bestimmung des Kurses des Basiswerts zuständigen Handelssystems veranlasst sieht oder veranlasst sähe, wenn Optionskontrakte gehandelt werden würden.

Bei den Potenziellen Anpassungsereignissen handelt es sich *insbesondere*, aber nicht abschließend, um folgende Maßnahmen, wobei, vorbehaltlich von § 6 (e) (3), jedoch die tatsächliche oder hypothetische Entscheidung der Maßgeblichen Terminbörse maßgeblich ist:

- (i) Der Rohstoff wird in dem für die Berechnung und Bestimmung des Kurses des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils zuständigen Maßgeblichen Handelssystem in einer anderen Qualität, in einer anderen Zusammensetzung (zum Beispiel mit einem anderen Reinheitsgrad oder anderen Herkunftsort) oder in einer anderen Standardmaßeinheit gehandelt.
- (ii) Eintritt eines sonstigen Ereignisses oder Ergreifen einer sonstigen Maßnahme, infolge dessen bzw. derer der Rohstoff, wie er in dem für die Berechnung und Bestimmung des Kurses des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils zuständigen Maßgeblichen Handelssystem gehandelt wird, eine wesentliche Veränderung erfährt.

Auf andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind, und die Einfluss auf den Wert des Rohstoffs haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.

gives reason, or would give reason, if the Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange, as the case may be, to the Relevant Futures and Options Exchange for an adjustment to the strike, the contract volume of the underlying, the ratio of the underlying or to the quotation of the trading system, relevant for the calculation and determination of the price of the underlying.

Adjustment Events are, *in particular*, but not limited to, the following measures, whereas, however, subject to § 6 (e) (3), the *de facto* or hypothetical decision of the Relevant Futures and Options Exchange is decisive:

- (i) The commodity is traded in the Relevant Trading System relevant for the calculation and determination of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component in a different quality, in a different consistency (e.g. with a different degree of purity or a different point of origin) or in a different standard measuring unit.
- (ii) The occurrence of another event or action, due to which the commodity, as traded in the Relevant Trading System]relevant for the calculation and determination of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component, is materially modified.

The provisions set out above shall apply *mutatis mutandis* to events other than those mentioned above, if the Issuer and the Calculation Agent, upon exercise of their reasonable discretion, determine that the economic effects of these events are comparable and may have an impact on the value of the commodity.

(3) Abweichungen der Emittentin von der Maßgeblichen Terminbörse

Die Emittentin ist berechtigt, gegebenenfalls von den durch die Maßgebliche Terminbörse vorgenommenen Anpassungen abzuweichen, sofern die Emittentin dies für erforderlich hält, um Unterschiede zwischen diesen Wertpapieren und den an der Maßgeblichen Terminbörse gehandelten Optionskontrakten zu berücksichtigen. Unabhängig davon, ob und welche Anpassungen zu welchem Zeitpunkt tatsächlich an der Maßgeblichen Terminbörse erfolgen, kann die Emittentin Anpassungen dieser Bedingungen mit dem Ziel vornehmen, die Wertpapiergläubiger wirtschaftlich soweit wie möglich so zu stellen, wie sie vor den Maßnahmen nach § 6 (e) (2) standen.

(4) Nachfolge-Basiswert bzw. Nachfolge-Korbbestandteil

Wird der Rohstoff zu irgendeiner Zeit aufgehoben und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Wert ersetzt (vorbehaltlich von § 6 (n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungseignis**"), legen die Emittentin und die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat, gegebenenfalls unter Vornahme von Anpassungen nach dem vorstehenden Absatz, fest, welcher mit dem bisher maßgebenden Konzept des Rohstoffs als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil wirtschaftlich gleichwertige neue Basiswert künftig zugrunde zu legen ist (der "**Nachfolge-Basiswert**" oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**") und ersetzen den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil durch den Nachfolge-Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Nachfolge-Korbbestandteil.

Der Nachfolge-Basiswert bzw. der Nachfolge-Korbbestandteil sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unver-

(3) Deviations by the Issuer from the Relevant Futures and Options Exchange

The Issuer shall be entitled to deviate from the adjustments made by the Relevant Futures and Options Exchange, should the Issuer consider it necessary in order to account for existing differences between the Securities and the Option Contracts traded on the Relevant Futures and Options Exchange. Irrespective of, whether or how adjustments are *de facto* effected by the Relevant Futures and Options Exchange, the Issuer is entitled to make adjustments to these Conditions for the purpose to reconstitute to the extent possible the Securityholders' economic status prior to the measures in terms of § 6 (e) (2).

(4) Successor Underlying or, as the case may be, Successor Basket Component

In the event that the commodity ceases to exist and/or is replaced by a successor commodity (by any parties other than the Issuer) (subject to § 6 (n) of these Conditions, a "**Replacement Event**"), the Issuer and the Calculation Agent shall, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions, determine at their reasonable discretion, after having made appropriate adjustments according to the paragraph above, which underlying, economically equal to the underlying concept of the commodity used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the Basket Component shall be applicable in the future (the "**Successor Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**") and to replace the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the affected Basket Component by the Successor Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Successor Basket Component.

The Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component and the date it is applied for the first time shall be

züglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den Korbbestandteil gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert bzw. den Nachfolge-Korbbestandteil.

(5) Bestimmung eines Ersatz-Handelssystems

Im Fall der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Rohstoffs in dem Maßgeblichen Handelssystem und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Notierung oder des Handels in einem anderen Handelssystem ist die Emittentin berechtigt, ein solches anderes Handelssystem durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen als neues maßgebliches Handelssystem (das "**Ersatz-Handelssystem**") zu bestimmen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat. Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf das Maßgebliche Handelssystem fortan als Bezugnahme auf das Ersatz-Handelssystem. Die vorgenannte Anpassung wird spätestens nach Ablauf eines Monats nach der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils in dem Maßgeblichen Handelssystem gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(6) Berichtigter Kurs

Wenn der durch das Maßgebliche Handelssystem festgelegte und veröffentlichte Kurs des Rohstoffs als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil im Nachhinein berichtigt wird, und die Berichtigung (der "**Berichtigte Kurs**") von dem Maßgeblichen Handelssystem nach der ursprünglichen Veröffentlichung, jedoch noch innerhalb eines Abwicklungszyklus bekanntgegeben und veröffentlicht wird, sind die Emittentin und die Berechnungsstelle berechtigt, nach billigem Ermessen, unter

published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component.

(5) Determination of a Substitute Trading System

If the quotation of or trading in the commodity in the Relevant Trading System is permanently discontinued while concurrently a quotation or trading is started up or maintained on another trading system, the Issuer shall be entitled to stipulate such other trading system as the new relevant trading system (the "**Substitute Trading System**") through publication in accordance with § 14 of these Conditions, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions. In the case of such a substitution, any reference in these Conditions to the Relevant Trading System thereafter shall be deemed to refer to the Substitute Trading System. The adjustment described above shall be published in accordance with § 14 of these Conditions upon the expiry of one month following the permanent discontinuation of the quotation of or trading in the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, in the Basket Component in the Relevant Trading System, at the latest.

(6) Corrected Price

In the event that the price of the commodity used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component as determined and published by the Relevant Trading System is subsequently corrected and the correction (the "**Corrected Price**") is published by the Relevant Trading System after the original publication, but still within one Settlement Cycle, the Issuer and the Calculation Agent shall be entitled to effect, under consideration of the Corrected Price, adjustments to these Conditions at their reasonable discretion, to account for the

Berücksichtigung des Berichtigten Kurses Anpassungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um der Berichtigung Rechnung zu tragen. Die Anpassung sowie der Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

correction. The adjustment and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

(7) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über (i) die Anwendung der Anpassungsregeln der Maßgeblichen Terminbörse und (ii) die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

(7) Making of Adjustments and Determinations; Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt (i) the applicability of the adjustment rules of the Relevant Futures and Options Exchange and (ii) the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

(8) Inkrafttreten von Anpassungen und Festlegungen

Anpassungen und Festlegungen treten zu dem Zeitpunkt in Kraft, zu dem entsprechende Anpassungen an der Maßgeblichen Terminbörse in Kraft treten oder in Kraft treten würden, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

(8) Effectiveness of Adjustments and Determinations

Any adjustment and determination will become effective as of the time at which the relevant adjustments become effective on the Relevant Futures and Options Exchange or would become effective, if the Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange, as the case may be.

Ausschließlich im Fall eines **Edelmetalls als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (f) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of a **precious metal as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (f) of these Conditions applies:

§ 6 (f)

Anpassungen im Zusammenhang mit einem Edelmetall

(1) Folgen des Eintritts eines Potenziellen Anpassungsereignisses

Die Emittentin ist bei Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses (§ 6 (f) (2)) berechtigt, Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen in der Weise und in dem Verhältnis vorzunehmen, wie entsprechende Anpassungen im Hinblick auf die an der Maßgeblichen Terminbörse gehandelten Options- und Terminkontrakte auf das Edelmetall als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil (die "**Optionskontrakte**") vorgenommen werden, sofern der nachstehend bezeichnete Anpassungstichtag vor oder auf den Bewertungstag, den Letzten Bewertungstag bzw. einen Bewertungsdurchschnittstag, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, fällt.

Werden an der Maßgeblichen Terminbörse keine Optionskontrakte gehandelt, so wird die Emittentin die Anpassung in der Weise vornehmen, wie die Maßgebliche Terminbörse sie vornehmen würde, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

Der "**Anpassungstichtag**" ist der erste Handelstag an der Maßgeblichen Terminbörse, an dem die Optionskontrakte unter Berücksichtigung der erfolgten Anpassung gehandelt werden oder gehandelt werden würden, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

(2) Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses

"**Potenzielles Anpassungsereignis**" bezeichnet jede Maßnahme in Bezug auf das Edelmetall, durch die sich die Maßgebliche

§ 6 (f)

Adjustments in connection with a Precious Metal

(1) Consequences of the occurrence of a Potential Adjustment Event

In the case of the occurrence of a Potential Adjustment Event (§ 6 (f) (2)), the Issuer shall be entitled to adjust any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions in a manner and relation corresponding to the relevant adjustments made with regard to option and futures contracts on the precious metal used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component traded on the Relevant Futures and Options Exchange (the "**Option Contracts**") provided that the Adjustment Record Date (as defined below) is prior to or on the Valuation Date, the Final Valuation Date or a Valuation Averaging Date, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms.

If no such Option Contracts are being traded on the Relevant Futures and Options Exchange, the adjustments may be effected by the Issuer in a manner as relevant adjustments would be made by the Relevant Futures and Options Exchange if those Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange.

The "**Adjustment Record Date**" will be the first trading day on the Relevant Futures and Options Exchange on which the adjusted Option Contracts on the Underlying are traded on the Relevant Futures and Options Exchange or would be traded if those Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange.

(2) Occurrence of a Potential Adjustment Event

"**Potential Adjustment Event**" means any measure in relation to the precious metal, which gives reason, or would give reason, if

Terminbörse zu einer Anpassung des Basispreises, der Kontraktgröße des Basiswerts, der Bezugsgröße des Basiswerts oder des für die Bestimmung des Kurses des Basiswerts zuständigen Handelssystems veranlasst sieht oder veranlasst sähe, wenn Optionskontrakte gehandelt werden würden.

Bei den Potenziellen Anpassungsereignissen handelt es sich *insbesondere*, aber nicht abschließend, um folgende Maßnahmen, wobei, vorbehaltlich von § 6 (f) (3), jedoch die tatsächliche oder hypothetische Entscheidung der Maßgeblichen Terminbörse maßgeblich ist:

- (i) Das Edelmetall wird an der für die Berechnung und Bestimmung des Kurses des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils zuständigen Maßgeblichen Börse in einer anderen Qualität, in einer anderen Zusammensetzung (zum Beispiel mit einem anderen Reinheitsgrad oder anderen Herkunftsort) oder in einer anderen Standardmaßeinheit gehandelt.
- (ii) Eintritt eines sonstigen Ereignisses oder Ergreifen einer sonstigen Maßnahme, infolge dessen bzw. derer das Edelmetall, wie es an der für die Berechnung und Bestimmung des Kurses des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils zuständigen Maßgeblichen Börse gehandelt wird, eine wesentliche Veränderung erfährt.

Auf andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse oder Umstände, die Einfluss auf den Wert des Edelmetall haben können und die dazu führen, dass die Bedingungen der Wertpapiere nicht mehr die ursprünglichen, zwischen der Emittentin und den Wertpapiergläubigern vereinbarten, wirtschaftlichen Gegebenheiten reflektieren oder sonst die wirtschaftliche Basis, auf deren Grundlage die Emittentin die Wertpapiere begeben hat, nachteilig beeinflussen, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.

the Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange, as the case may be, to the Relevant Futures and Options Exchange for an adjustment to the strike, the contract volume of the underlying, the ratio of the underlying or to the quotation of the trading system, relevant for the calculation and determination of the price of the underlying.

Adjustment Events are, *in particular*, but not limited to, the following measures, whereas, however, subject to § 6 (f) (3), the *de facto* or hypothetical decision of the Relevant Futures and Options Exchange is decisive:

- (i) The precious metal is traded on the Relevant Exchange relevant for the calculation and determination of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component in a different quality, in a different consistency (e.g. with a different degree of purity or a different point of origin) or in a different standard measuring unit.
- (ii) The occurrence of another event or action, due to which the precious metal, as traded on the Relevant Exchange relevant for the calculation and determination of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Basket Component, is materially modified.

The provisions set out above shall apply *mutatis mutandis* to any other event or circumstance, which may have an impact on the value of the precious metal and which causes the terms of the Securities to no longer reflect the original commercial terms agreed by the Issuer and the Securityholders or adversely affects the economic basis on which the Issuer issued the Securities.

(3) Abweichungen der Emittentin von der Maßgeblichen Terminbörse

Die Emittentin ist berechtigt, gegebenenfalls von den durch die Maßgebliche Terminbörse vorgenommenen Anpassungen abzuweichen, sofern die Emittentin dies für erforderlich hält, um Unterschiede zwischen diesen Wertpapieren und den an der Maßgeblichen Terminbörse gehandelten Optionskontrakten zu berücksichtigen. Unabhängig davon, ob und welche Anpassungen zu welchem Zeitpunkt tatsächlich an der Maßgeblichen Terminbörse erfolgen, kann die Emittentin Anpassungen dieser Bedingungen mit dem Ziel vornehmen, die Wertpapiergläubiger wirtschaftlich soweit wie möglich so zu stellen, wie sie vor den Maßnahmen nach § 6 (f) (2) standen.

(4) Nachfolge-Basiswert bzw. Nachfolge-Korbbestandteil

Wird das Edelmetall zu irgendeiner Zeit aufgehoben und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Wert ersetzt (vorbehaltlich von § 6 (n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungseignis**"), legen die Emittentin und die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat, gegebenenfalls unter Vornahme von Anpassungen nach dem vorstehenden Absatz, fest, welcher mit dem bisher maßgebenden Konzept des Edelmetalls als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil wirtschaftlich gleichwertige neue Basiswert künftig zugrunde zu legen ist (der "**Nachfolge-Basiswert**" oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**") und ersetzen den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil durch den Nachfolge-Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Nachfolge-Korbbestandteil.

Der Nachfolge-Basiswert bzw. der Nachfolge-Korbbestandteil sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unver-

(3) Deviations by the Issuer from the Relevant Futures and Options Exchange

The Issuer shall be entitled to deviate from the adjustments made by the Relevant Futures and Options Exchange, should the Issuer consider it necessary in order to account for existing differences between the Securities and the Option Contracts traded on the Relevant Futures and Options Exchange. Irrespective of, whether or how adjustments are *de facto* effected by the Relevant Futures and Options Exchange, the Issuer is entitled to make adjustments to these Conditions for the purpose to reconstitute to the extent possible the Securityholders' economic status prior to the measures in terms of § 6 (f) (2).

(4) Successor Underlying or, as the case may be, Successor Basket Component

In the event that the precious metal ceases to exist and/or is replaced by a successor precious metal (by any parties other than the Issuer) (subject to § 6 (n) of these Conditions, a "**Replacement Event**"), the Issuer and the Calculation Agent shall, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions, determine at their reasonable discretion, after having made appropriate adjustments according to the paragraph above, which underlying, economically equal to the underlying concept of the precious metal used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the Basket Component shall be applicable in the future (the "**Successor Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**") and to replace the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the affected Basket Component by the Successor Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the Successor Basket Component.

The Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component and the date it is applied for the first time shall be

züglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den Korbbestandteil gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert bzw. den Nachfolge-Korbbestandteil.

(5) Bestimmung einer Ersatz-Börse

Im Fall der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Edelmetalls an der Maßgeblichen Börse und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Notierung oder des Handels in einer anderen Börse ist die Emittentin berechtigt, eine solche andere Börse durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen als neue maßgebliche Börse (die "**Ersatz-Börse**") zu bestimmen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat. Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Maßgebliche Börse fortan als Bezugnahme auf die Ersatz-Börse. Die vorgenannte Anpassung wird spätestens nach Ablauf eines Monats nach der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils an der Maßgeblichen Börse gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(6) Berichtigter Kurs

Wenn der durch die Maßgebliche Börse festgelegte und veröffentlichte Kurs des Edelmetalls als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil im Nachhinein berichtigt wird, und die Berichtigung (der "**Berichtigte Kurs**") von der Maßgeblichen Börse nach der ursprünglichen Veröffentlichung, jedoch noch innerhalb eines Abwicklungszyklus bekanntgegeben und veröffentlicht wird, sind die Emittentin und die Berechnungsstelle berechtigt, nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung des Berichtigten Kurses Anpassungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um der Berichtigung Rechnung zu tragen. Die Anpassung sowie der Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung

published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Successor Underlying or, as the case may be, to the Successor Basket Component.

(5) Determination of a Substitute Exchange

If the quotation of or trading in the precious metal on the Relevant Exchange is permanently discontinued while concurrently a quotation or trading is started up or maintained on another exchange, the Issuer shall be entitled to stipulate such other exchange as the new relevant exchange (the "**Substitute Exchange**") through publication in accordance with § 14 of these Conditions, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions. In the case of such a substitution, any reference in these Conditions to the Relevant Exchange thereafter shall be deemed to refer to the Substitute Exchange. The adjustment described above shall be published in accordance with § 14 of these Conditions upon the expiry of one month following the permanent discontinuation of the quotation of or trading in the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, in the Basket Component on the Relevant Exchange, at the latest.

(6) Corrected Price

In the event that the price of the precious metal used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, as the Basket Component as determined and published by the Relevant Exchange is subsequently corrected and the correction (the "**Corrected Price**") is published by the Relevant Exchange after the original publication, but still within one Settlement Cycle, the Issuer and the Calculation Agent shall be entitled to effect, under consideration of the Corrected Price, adjustments to these Conditions at their reasonable discretion, to account for the correction. The adjustment and the date it is applied for the first time shall be published

werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

(7) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über (i) die Anwendung der Anpassungsregeln der Maßgeblichen Terminbörse und (ii) die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

(7) Making of Adjustments and Determinations; Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt (i) the applicability of the adjustment rules of the Relevant Futures and Options Exchange and (ii) the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

(8) Inkrafttreten von Anpassungen und Festlegungen

Anpassungen und Festlegungen treten zu dem Zeitpunkt in Kraft, zu dem entsprechende Anpassungen an der Maßgeblichen Terminbörse in Kraft treten oder in Kraft treten würden, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

(8) Effectiveness of Adjustments and Determinations

Any adjustment and determination will become effective as of the time at which the relevant adjustments become effective on the Relevant Futures and Options Exchange or would become effective, if the Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange, as the case may be.

Ausschließlich im Fall eines **Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (g) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of an **index as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (g) of these Conditions applies:

§ 6 (g)

Anpassungen im Zusammenhang mit einem Index

(1) **Nachfolge-Index Sponsor; Index-Berechnungsstelle**

Sollte der Index als Basiswert bzw. falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil endgültig nicht mehr von dem Index Sponsor verwaltet und von dem Index Sponsor bzw., falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" eine "**Index-Berechnungsstelle**" angegeben ist, von der Index-Berechnungsstelle berechnet und veröffentlicht werden, ist die Emittentin berechtigt, den Index Sponsor bzw. die Index-Berechnungsstelle durch eine Person, Gesellschaft oder Institution, die für die Berechnungsstelle und die Emittentin nach billigem Ermessen akzeptabel ist (der "**Nachfolge-Index Sponsor**" bzw. falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" eine "**Index-Berechnungsstelle**" angegeben ist, die "**Nachfolge-Index-Berechnungsstelle**"), zu ersetzen.

In diesem Fall gilt dieser Nachfolge-Index Sponsor als Index Sponsor bzw. falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" eine "**Index-Berechnungsstelle**" angegeben ist, diese Nachfolge-Index-Berechnungsstelle als Index-Berechnungsstelle und jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Index Sponsor bzw. die Index-Berechnungsstelle als Bezugnahme auf den Nachfolge-Index Sponsor bzw. die Nachfolge-Index-Berechnungsstelle.

(2) **Veränderungen in der Berechnung; Vornahme von Anpassungen**

Veränderungen in der Berechnung (einschließlich Bereinigungen) des Index oder der Zusammensetzung oder Gewichtung der Indexbestandteile, auf deren Grundlage der Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar

§ 6 (g)

Adjustments in connection with an Index

(1) **Successor Index Sponsor; Successor Index Calculator**

If the Index used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component is permanently not maintained by the Index Sponsor and not calculated and published by the Index Sponsor or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Index Calculator**" is specified to be applicable, by the Index Calculator any longer, the Issuer shall be entitled to replace the Index Sponsor or, as the case may be, the Index Calculator by a person, company or institution, which is acceptable to the Calculation Agent and the Issuer at their reasonable discretion (the "**Successor Index Sponsor**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Index Calculator**" is specified to be applicable, the "**Successor Index Calculator**").

In such case, the Successor Index Sponsor or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Index Calculator**" is specified to be applicable, the Successor Index Calculator will be deemed to be the Index Sponsor or, as the case may be, the Index Calculator and each reference in these Conditions to the Index Sponsor or, as the case may be, the Index Calculator shall be deemed to refer to the Successor Index Sponsor or, as the case may be, the Successor Index Calculator.

(2) **Changes in the calculation; Making of Adjustments**

Any changes in the calculation (including corrections) of the Index or of the composition or of the weighting of the Index components, on which the calculation of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the

angegeben ist, der Korbbestandteil berechnet wird, führen nicht zu einer Anpassung, es sei denn, dass das maßgebende Konzept und die Berechnung des Basiswerts oder des Korbbestandteils infolge einer Veränderung (einschließlich einer Bereinigung) nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen nicht mehr vergleichbar sind mit dem bisher maßgebenden Konzept oder der maßgebenden Berechnung des Index. Dies gilt insbesondere, wenn sich aufgrund irgendeiner Änderung trotz gleich bleibender Kurse der in dem Index enthaltenen Einzelwerte und ihrer Gewichtung eine wesentliche Änderung des Werts des Index ergibt. Eine Anpassung kann auch bei Aufhebung des Index und/oder seiner Ersetzung durch einen anderen Basiswert erfolgen.

Zum Zweck einer Anpassung ermittelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen einen angepassten Wert je Einheit des Index, der bei der Bestimmung des Kurses des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils zugrunde gelegt wird und in seinem wirtschaftlichen Ergebnis der bisherigen Regelung entspricht, und bestimmen unter Berücksichtigung des Zeitpunkts der Veränderung den Tag, zu dem der angepasste Wert je Einheit des Index erstmals zugrunde zu legen ist. Der angepasste Wert je Einheit des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(3) Nachfolge-Basiswert bzw. Nachfolge-Korbbestandteil

In dem Fall, dass,

in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" bzw "Korbbestandteil" die Emittentin nicht auch als Index Sponsor angegeben ist,

- (a) die Erlaubnis der Emittentin oder der Berechnungsstelle den Index als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil für die Zwecke der Wertpapiere zu verwenden, erlischt oder sonst beendet wird,

Basket Component is based, shall not lead to an adjustment unless the Issuer and the Calculation Agent, upon exercise of their reasonable discretion, determine that the underlying concept and the calculation (including corrections) of the Underlying or of the Basket Component are no longer comparable to the underlying concept or calculation of the Index applicable prior to such change. This applies especially, if due to any change the Index value changes considerably, although the prices and weightings of the components included in the Index remain unchanged. Adjustments may also be made as a result of the termination of the Index and/or its substitution by another underlying.

For the purpose of making any adjustments, the Calculation Agent shall at its reasonable discretion determine an adjusted value per unit of the Index as the basis of the determination of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component, which in its result corresponds with the economic result prior to this change, and shall, taking into account the time the change occurred, determine the day, on which the adjusted value per unit of the Index shall apply for the first time. The adjusted value per unit of the Underlying or the Basket Component as well as the date of its first application shall be published without undue delay pursuant to § 14 of these Conditions.

(3) Termination or replacement of the Index

In the event that,

in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" or "Basket Component" the Issuer is not specified to be the Index Sponsor,

- (a) the authorisation of the Issuer or of the Calculation Agent, as the case may be, to use the Index used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Basket Component for the purposes of the Securities is terminated or otherwise ceases to exist, or

in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" bzw. "Korbbestandteil" die Emittentin auch als Index Sponsor angegeben ist,

- (a) es der Emittentin in ihrer Funktion als Index Sponsor nach Ausübung billigen Ermessens und aus welchen Gründen auch immer nicht möglich ist, den Index als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil weiter zu verwalten, zu berechnen und/oder zu veröffentlichen,
- (b) der Index (oder seine Veröffentlichung) dauerhaft eingestellt wird) und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Index ersetzt wird

(vorbehaltlich von § 6 (n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungseignis**"), legen die Emittentin und die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, gegebenenfalls unter entsprechender Anpassung nach dem vorstehenden Absatz, fest, welcher Index künftig zugrunde zu legen ist (der "**Nachfolge-Basiswert**" bzw., falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**") und ersetzen den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil durch den Nachfolge-Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Nachfolge-Korbbestandteil.

Der Nachfolge-Basiswert bzw. der Nachfolge-Korbbestandteil sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den Korbbestandteil gilt dann, sofern es der

in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" or "Basket Component" the Issuer is specified to be the Index Sponsor,

- (a) the Issuer in its role as Index Sponsor is at its reasonable discretion and for whatsoever reason not able to continue to maintain, calculate and/or publish the Index used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Basket Component, or
- (b) the Index (or the publication thereof) has been permanently discontinued and/or replaced by a successor index (by any parties other than the Issuer)

(subject to § 6 (n) of these Conditions, a "**Replacement Event**"), the Issuer and the Calculation Agent shall determine at their reasonable discretion, after having made appropriate adjustments according to the paragraph above, which index shall be applicable in the future (the "**Successor Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**") and to replace the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the affected Basket Component by the Successor Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Successor Basket Component.

The Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the

Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert bzw. den Nachfolge-Korbbestandteil.

Successor Underlying or, as the case may be, to the Successor Basket Component.

(4) Berichtigter Kurs

Wenn der durch den Index Sponsor festgelegte und veröffentlichte Kurs des Index als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils im Nachhinein berichtigt wird, und die Berichtigung (der "**Berichtigte Kurs**") von dem jeweiligen Index Sponsor nach der ursprünglichen Veröffentlichung, jedoch noch innerhalb eines Abwicklungszyklus bekanntgegeben und veröffentlicht wird, sind die Emittentin und die Berechnungsstelle berechtigt, nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung des Berichtigten Kurses Anpassungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um der Berichtigung Rechnung zu tragen. Die Anpassung sowie der Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(4) Corrected Price

In the event that the price of the Index used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component as determined and published by the Index Sponsor or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" an "Index Calculator" is specified to be applicable, by the Index Calculator is subsequently corrected and the correction (the "**Corrected Price**") is published after the original publication, but still within one Settlement Cycle, the Issuer and the Calculation Agent shall be entitled to effect, under consideration of the Corrected Price, adjustments to these Conditions at their reasonable discretion, to account for the correction. The adjustment and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

(5) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

(5) Making of Adjustments and Determinations; Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

Ausschließlich im Fall eines **börsennotierten Fondsanteils als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (h) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of an **exchange traded Fund Unit as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (h) of these Conditions applies:

§ 6 (h)

Anpassungen im Zusammenhang mit einem börsennotierten Fondsanteil

(1) Folgen des Eintritts eines Potenziellen Anpassungsereignisses

Die Emittentin ist bei Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses (§ 6 (h) (2)) in Bezug auf den börsennotierten Fondsanteil als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil berechtigt, Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen Anpassungen an Berechnungsmethoden, Werten oder Regelungen in Bezug auf die Wertpapiere vornehmen, die nach Ausübung billigen Ermessens erforderlich werden, um dem Potenziellen Anpassungsereignis Rechnung zu tragen.

(2) Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses

„**Potenzielles Anpassungsereignis**“ bezeichnet folgende Maßnahmen in Bezug auf den Fondsanteil:

- (a) Umwandlung, Teilung bzw. Konsolidierung oder Reklassifizierung der Fondsanteile,
- (b) Vornahme von Ausschüttungen, die der üblichen Ausschüttungspolitik des Investmentfonds in Bezug auf die Fondsanteile widersprechen, oder
- (c) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Fondsanteile auswirken kann.

§ 6 (h)

Adjustments in connection with an exchange traded Fund Unit

(1) Consequences of the occurrence of a Potential Adjustment Event

In the case of the occurrence of a Potential Adjustment Event (§ 6 (h) (2)) in respect to the exchange traded Fund Unit used as Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component, the Issuer shall be entitled to make any adjustments to any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions that they determine at their reasonable discretion to be appropriate to account for the effect of such Potential Adjustment Event.

(2) Occurrence of a Potential Adjustment Event

"**Potential Adjustment Event**" means any following measure in relation to the Fund Unit:

- (a) Conversion, subdivision, consolidation or reclassification of the Fund Units;
- (b) Payment of distributions, which contradict the standard distribution policy of the Investment Fund in relation to the Fund Units, or
- (c) any other event that may, in the Issuer's and the Calculation Agent's reasonable discretion, have a diluting or concentrative effect on the Fund Units.

(3) Anpassungen durch die Maßgebliche Terminbörse

Die Emittentin ist dabei berechtigt, Anpassungen dieser Bedingungen insbesondere in der Weise und in dem Verhältnis vorzu nehmen, wie entsprechende Anpassungen im Hinblick auf die an der Maßgeblichen Terminbörse gehandelten Options- und Terminkontrakte auf den Fondsanteil als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil (die „**Optionskontrakte**“,) vorgenommen werden, sofern der nachstehend bezeichnete Anpassungstichtag vor oder auf den Bewertungstag, den Letzten Bewertungstag bzw. einen Bewertungsdurchschnittstag, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, fällt.

Werden an der Maßgeblichen Terminbörse keine Optionskontrakte gehandelt, so wird die Emittentin die Anpassung in der Weise vornehmen, wie die Maßgebliche Terminbörse sie vornehmen würde, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

Der „**Anpassungstichtag**“ ist der erste Handelstag an der Maßgeblichen Terminbörse, an dem die Optionskontrakte unter Berücksichtigung der erfolgten Anpassung gehandelt werden oder gehandelt werden würden, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

(4) Abweichungen der Emittentin von der Maßgeblichen Terminbörse

Die Emittentin ist berechtigt, gegebenenfalls von den durch die Maßgebliche Terminbörse vorgenommenen Anpassungen abzuweichen, sofern die Emittentin dies für erforderlich hält, um Unterschiede zwischen diesen Wertpapieren und den an der Maßgeblichen Terminbörse gehandelten Optionskontrakten zu berücksichtigen. Unabhängig davon, ob und welche Anpassungen zu welchem Zeitpunkt tatsächlich an der Maßgeblichen Terminbörse erfolgen, kann die Emittentin Anpassungen dieser Bedingungen mit dem Ziel vornehmen, die Wertpapiergläubiger wirtschaftlich soweit wie möglich so zu stellen, wie sie vor den Maßnahmen nach § 6 (h) (2) standen.

(3) Adjustements made by the Relevant Futures and Options Exchange

The Issuer shall be entitled to in particular effect adjustments to these Conditions in a manner and relation corresponding to the relevant adjustments made with regard to option and futures contracts on the Fund Unit used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component, traded on the Relevant Futures and Options Exchange (the "**Option Contracts**") provided that the Adjustment Record Date (as defined below) is prior to or on the Valuation Date, the Final Valuation Date or a Valuation Averaging Date, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms.

If no such Option Contracts are being traded on the Relevant Futures and Options Exchange, the adjustments may be effected by the Issuer in a manner as relevant adjustments would be made by the Relevant Futures and Options Exchange if those Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange.

The "**Adjustment Record Date**" will be the first trading day on the Relevant Futures and Options Exchange on which the adjusted Option Contracts on the Underlying are traded on the Relevant Futures and Options Exchange or would be traded if those Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange.

(4) Deviations by the Issuer from the Relevant Futures and Options Exchange

The Issuer shall be entitled to deviate from the adjustments made by the Relevant Futures and Options Exchange, should the Issuer consider it necessary in order to account for existing differences between the Securities and the Option Contracts traded on the Relevant Futures and Options Exchange. Irrespective of, whether or how adjustments are *de facto* effected by the Relevant Futures and Options Exchange, the Issuer is entitled to make adjustments to these Conditions for the purpose to reconstitute to the extent possible the Securityholders' economic status prior to the measures in terms of § 6 (h) (2).

(5) Folgen des Eintritts eines Ersetzungsereignisses

Bei Eintritt oder dem wahrscheinlichen Eintritt eines Ersetzungsereignisses (§ 6 (h) (6)) in Bezug auf den Fondsanteil als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil können die Emittentin und die Berechnungsstelle, wenn sie nach billigem Ermessen der Ansicht sind, dass dieser Grund wesentlich ist und sich nachteilig auf den Fondsanteil auswirkt,

- (i) einen anderen Investmentfonds, der nach Ansicht der Emittentin und der Berechnungsstelle bei Ausübung billigen Ermessens eine ähnliche Strategie und Liquidität aufweist auswählen (der "**Nachfolge-Basiswert**" oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**") und den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil durch den Nachfolge-Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Nachfolge-Korbbestandteil ersetzen und/oder
- (ii) Anpassungen von Variablen Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen vornehmen, die nach Ausübung billigen Ermessens durch das Ersetzungsereignis erforderlich werden.

(6) Vorliegen eines Ersetzungsereignisses

„**Ersetzungsereignis**“ bezeichnet, vorbehaltlich von § 6 (n) dieser Bedingungen, einen der folgenden Umstände:

- (a) Die Anlagestrategie oder das Anlageziel des Investmentfonds (die „**Strategie**“) weicht wesentlich von der Strategie am Ausgabetag bzw. an dem Tag, zu dem der Basiswert nach diesen Bestimmungen angepasst wurde, oder von der

(5) Consequences of the occurrence of a Replacement Event

If a Replacement Event (§ 6 (h) (6)) in respect of the Fund Unit used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component occurs or is likely to occur, the Issuer and the Calculation Agent may, if they determine at their reasonable discretion, that such event is material and adversely affects the Fund Unit,

- (i) select an alternative investment fund, which the Issuer and the Calculation Agent determine at their reasonable discretion to have a similar strategy and liquidity (the "**Successor Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**") and to replace the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the affected Basket Component by the Successor Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Successor Basket Component; and/or
- (ii) make any adjustments to any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions that they determine at their reasonable discretion to be appropriate to account for the effect of such Replacement Event.

(6) Occurrence of a Replacement Event

Subject to § 6 (n) of these Conditions, "**Replacement Event**" means any of the following:

- (a) The investment strategy or investment objective of an Investment Fund (the "**Strategy**") differs substantially from the Strategy at the Issue Date or the date on which the Underlying was adjusted in accordance with these

- | | |
|---|--|
| <p>Strategie, die in dem Verkaufsprospekt oder anderen im Zusammenhang mit der Vermarktung des Investmentfonds erstellten Unterlagen (zusammen die „Unterlagen“) beschrieben wird, oder von den Regeln in Bezug auf den Investmentfonds ab.</p> | <p>Conditions, as the case may be, or from the Strategy outlined in the prospectus or other documents prepared in connection with the marketing of the Investment Fund (together the "Documents") or from the rules in relation to the Investment Fund.</p> |
| <p>(b) Der Investmentfonds führt Gebühren oder Kosten, die dem Vermögen des Investmentfonds belastet werden, ein oder erhöht diese bzw. führt einen Ausgabeaufschlag oder eine Rücknahmegebühr ein.</p> | <p>(b) The Investment Fund introduces or increases charges or fees payable out of the assets of the Investment Fund or charges a subscription fee or redemption fee.</p> |
| <p>(c) Der Betrieb oder die Organisation des Investmentfonds (insbesondere Struktur, Verfahren oder Richtlinien) oder die Anwendung solcher Verfahren oder Richtlinien hat sich gegenüber dem Ausgabetag bzw. an dem Tag, zu dem der Basiswert nach diesen Bestimmungen angepasst wurde, geändert.</p> | <p>(c) The operation or organisation of the Investment Fund (in particular structure, procedures or policies) or the application of such procedures or policies has changed from that at the Issue Date or the date on which the Underlying was adjusted in accordance with these Conditions, as the case may be.</p> |
| <p>(d) Der Investmentfonds oder sein Investment Manager unterliegt der Liquidation, Auflösung, Einstellung oder Zwangsvollstreckung, oder der Investment Manager deutet an, dass die Strategie nicht eingehalten werden wird oder beabsichtigt, empfiehlt oder initiiert die Liquidation, Auflösung oder Einstellung des Investmentfonds.</p> | <p>(d) The Investment Fund or its investment manager is or becomes subject to liquidation, dissolution, discontinuance or execution, or the investment manager indicates that the Strategy will not be met or proposes, recommends or initiates the liquidation, dissolution or discontinuance of the Investment Fund.</p> |
| <p>(e) Der Investmentfonds oder sein Investment Manager oder Angestellte von diesen unterfallen der Überwachung oder Untersuchung einer Aufsichts- oder sonstigen Behörde oder werden unter Anklage oder Strafverfolgung gestellt.</p> | <p>(e) The Investment Fund or its investment manager or any of their employees are placed under review or investigation by any regulatory or other authority or are subject to any charges or prosecution.</p> |
| <p>(f) Die Emittentin ist wirtschaftlicher Eigentümer mindestens 5 % der Fondsanteile des Investmentfonds bzw. einer Anteilsklasse des Investmentfonds</p> | <p>(f) The Issuer is the beneficial owner of 5 % or more of the Fund Units of the Investment Fund or a relevant class of the Investment Fund.</p> |
| <p>(g) Der Investmentfonds oder sein Investment Manager wird Partei einer gerichtlichen oder außergerichtlichen Auseinandersetzung.</p> | <p>(g) The Investment Fund or its investment manager becomes party to any litigation or dispute.</p> |
| <p>(h) Rücktritt, Kündigung, Aufhebung der Registrierung oder eine sonstige Veränderung in Bezug auf den Investment Manager des</p> | <p>(h) Resignation, termination, loss of registration or any other change in respect of the investment manager of the Investment Fund or any</p> |

Investmentfonds oder eine Veränderung im Personal des Investment Managers oder der Dienstleistungsunternehmen des Investmentfonds.

change in the personnel of the investment manager or in the service providers to the Investment Fund.

Auf andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind, und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Fondsanteils haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.

The provisions set out above shall apply *mutatis mutandis* to events other than those mentioned above, if the Issuer and the Calculation Agent, upon exercise of their reasonable discretion, determine that the economic effects of these events are comparable and may have an impact on the calculational value of the Fund Unit.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Successor Underlying.

(7) Bestimmung einer Ersatz-Börse

Im Fall der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Fondsanteils als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil an der Maßgeblichen Börse und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Notierung oder des Handels an einer anderen Börse ist die Emittentin berechtigt, eine solche andere Börse durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen als neue maßgebliche Börse (die „**Ersatz-Börse**“) zu bestimmen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat. Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Maßgebliche Börse fortan als Bezugnahme auf die Ersatz-Börse. Die vorgenannte Anpassung wird spätestens nach Ablauf eines Monats nach der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Fondsanteils als Basiswerts an der Maßgeblichen Börse gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(7) Determination of a Substitute Exchange

If the quotation of or trading in the Fund Unit used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component on the Relevant Exchange is permanently discontinued while concurrently a quotation or trading is started up or maintained on another stock exchange, the Issuer shall be entitled to stipulate such other stock exchange as new Relevant Exchange (the "**Substitute Exchange**") through publication in accordance with § 14 of these Conditions, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions. In the case of such a substitution, any reference in these Conditions to the Relevant Exchange thereafter shall be deemed to refer to the Substitute Exchange. The adjustment described above shall be published in accordance with § 14 of these Conditions upon the expiry of one month following the permanent discontinuation of the quotation of or trading in the Fund Unit used as the Underlying on the Relevant Exchange.

(8) Berichtigter Kurs

Wenn der durch die Maßgebliche Börse festgelegte und veröffentlichte Kurs des Fondsanteils als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestand-

(8) Corrected Price

In the event that the price of the Fund Unit used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component as determined and published by the Relevant

teil im Nachhinein berichtigt wird, und die Berichtigung (der „**Berichtigte Kurs**“) von der Maßgebliche Börse nach der ursprünglichen Veröffentlichung, jedoch bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) bekanntgegeben und veröffentlicht wird, sind die Emittentin und die Berechnungsstelle berechtigt, nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung des Berichtigten Kurses Anpassungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um der Berichtigung Rechnung zu tragen. Die Anpassung sowie der Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(9) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

(10) Inkrafttreten von Anpassungen und Festlegungen

Anpassungen und Festlegungen treten zu dem Zeitpunkt in Kraft, zu dem entsprechende Anpassungen an der Maßgeblichen Terminbörse in Kraft treten oder in Kraft treten würden, wenn entsprechende Optionskontrakte dort gehandelt werden würden.

Exchange is subsequently corrected and the correction (the "**Corrected Price**") is published by the Relevant Exchange after the original publication, but until the Maturity Date (exclusive), the Issuer and the Calculation Agent shall be entitled to effect, under consideration of the Corrected Price, adjustments to these Conditions at their reasonable discretion, to account for the correction. The adjustment and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

(9) Making of Adjustments and Determinations, Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

(10) Effectiveness of Adjustments and Determinations

Any adjustment and determination will become effective as of the time at which the relevant adjustments become effective on the Relevant Futures and Options Exchange or would become effective, if the Option Contracts were traded on the Relevant Futures and Options Exchange, as the case may be.

Ausschließlich im Fall eines **nicht börsennotierte Fondsanteils als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (i) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of a **not exchange traded Fund Unit as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (i) of these Conditions applies:

§ 6 (i)

Anpassungen im Zusammenhang mit einem Fondsanteil

(1) Folgen des Eintritts eines Potenziellen Anpassungsereignisses

Bei Eintritt oder dem wahrscheinlichen Eintritt eines Anpassungsereignis (§ 6 (i) (2)) in Bezug auf den Fondsanteil als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil können die Emittentin und die Berechnungsstelle, wenn sie nach billigem Ermessen der Ansicht sind, dass dieser Grund wesentlich ist und sich nachteilig auf den Basiswert bzw. den Korbbestandteil oder die Berechnung des NAV des Fondsanteils auswirkt,

- (a) Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen vornehmen, die nach Ausübung billigen Ermessens durch das Potenzielle Anpassungsereignis erforderlich werden, und/oder
- (b) unter Verwendung zumutbaren Aufwands innerhalb von fünf (5) Geschäftstagen nach dem Tag, an dem das Potenzielle Anpassungsereignis eingetreten ist, einen oder mehrere passende(n) alternative Fonds, die ein ähnliches Anlagemandat haben – vorbehaltlich der folgenden Anforderungen – auswählen (jeweils ein „**Nachfolge-Fonds**“) und den Fonds durch diese(n) Fonds austauschen.

Ein Austausch des Fonds durch einen oder mehrere alternative Nachfolge-Fonds ist nur zulässig, wenn die folgenden Voraussetzungen kumulativ erfüllt sind:

- (i) Die maßgebliche(n) Fonds-verwaltungsgesellschaft(en)

§ 6 (i)

Adjustments in connection with a Fund Unit

(1) Consequences of the occurrence of a Potential Adjustment Event

If a Potential Adjustment Event (§ 6 (i) (2)) in respect of the Fund Unit used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component occurs or is likely to occur, the Issuer and the Calculation Agent may, if they determine at their reasonable discretion, that such event is material and adversely affects the Underlying or, as the case may be, the Basket Component or the calculation of the NAV of the Fund Unit,

- (a) make any adjustments to any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions that they determine at their reasonable discretion to be appropriate to account for the effect of such Potential Adjustment Event, and/or
- (b) select, by using reasonable efforts for a period of no longer than five (5) Business Days from the date when such a Potential Adjustment Event has occurred, one or more suitable alternative funds with reasonably similar investment mandates – subject to the following suitability criteria – (each a "**Replacement Fund**") and replace the Fund by such fund(s).

The replacement of the Fund by one or more alternative Replacement Funds is only possible provided that all of the following suitability criteria are met:

- (i) The relevant fund management company/ies

und die Fondsmanager sind grundsätzlich bereit, dass die Wertpapiere an den Fonds gebunden werden.

and fund manager(s) are willing to allow the fund to be referenced in the Securities.

(ii) Es bestehen keine rechtlichen oder aufsichtsrechtlichen Beschränkungen, dass die Wertpapiere auf den Fonds Bezug nehmen.

(ii) There is no legal or regulatory restriction on referencing the fund in respect of the Securities.

(iii) Die Emittentin kann zu dem Nettoinventarwert oder Rücknahmepreis in dem Fonds handeln, ohne dass unmittelbar bzw. mittelbar Gebühren, Abgaben oder sonstige Kosten anfallen, einschließlich von Zeichnungsaufschlägen oder Rückgabeabschlägen, die im Zusammenhang mit diesem Handel oder hierbei erzielten Zinserträgen anwendbar bzw. möglicherweise anwendbar sein könnten.

(iii) the Issuer is able to trade at net asset value or at bid price in the fund with no direct or indirect fee, levy or other charge whatsoever, including subscription of redemption penalties applicable, or potentially applicable, to any such trading or any interest so acquired.

(iv) Der Nachfolge-Fonds ist ein offener Investmentfonds, der in einem OECD Land gegründet worden ist.

(iv) The fund is constituted as an open-ended investment company incorporated in an OECD country.

(v) Die maßgebliche Fondsverwaltungsgesellschaft / der Fondsmanager veröffentlicht den Nettoinventarwert oder den Rücknahmepreis in Bezug auf den Fonds auf täglicher Basis.

(v) The relevant fund management company / fund manager publishes the fund's net asset value or bid price on a daily basis.

(vi) Die Emittentin ist in der Lage, ihre Position im Zusammenhang mit dem Fonds in vollem Umfang abzusichern.

(vi) The Issuer is able to fully hedge its position with respect to the fund.

(2) Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses

(2) Occurrence of a Potential Adjustment Event

„**Potenzielles Anpassungsereignis**“ bezeichnet, vorbehaltlich von § 6 (n) dieser Bedingungen, einen der folgenden Umstände:

„**Potential Adjustment Event**“ means, subject to § 6 (n) of these Conditions, any of the following:

(a) eine wesentliche Änderung der Anlagestrategie, der zu Grunde liegenden Portfolio-Liquidität oder

(a) a material change in the investment strategy, underlying portfolio liquidity or the risk/return profile of

des Risiko-/Ertragsprofils des Fonds, eine wesentliche Änderung der oder Abweichung von den Anlagezielen, den Anlagebeschränkungen, dem Anlageprozess oder den Anlagerichtlinien des Fonds (gleich wie diese beschrieben sind, insbesondere die zugrundeliegende Art von Vermögenswerten, in die der Fonds investiert) gegenüber den in den Angebotsunterlagen des Fonds oder in anderen Gründungsdokumenten oder in einer Bekanntgabe hinsichtlich einer potentiellen Änderung der oder erheblichen Abweichung von den genannten Anlagezielen, Anlagebeschränkungen, den Anlagerichtlinien des Fonds oder dem Anlageprozess, es sei denn, eine solche Änderung oder Abweichung ist formeller, geringfügiger oder technischer Art.

- (b) der Fonds oder ein Dienstleister des Fonds, wie zum beispielsweise Anlageberater, Anlageverwalter, Verwahrstellen, Depotbanken, Administratoren, Verwaltungsgesellschaften etc. (jeweils ein "**Fonddienstleister**") (i) stellt den Handel und/oder im Fall eines Fondsdienstleisters seine Tätigkeit gegenüber dem Fonds ein, und wird in dieser Funktion nicht umgehend durch einen für die Berechnungsstelle akzeptablen Nachfolger ersetzt, (ii) wird aufgelöst oder hat einen Auflösungsbeschluss gefasst oder einen entsprechenden Vorschlag zur Beschlussfassung vorgelegt oder es wird ein Vorschlag für seine Auflösung, Abwicklung, amtliche Liquidation oder ein Rechtsbehelf nach einer Konkurs- oder Insolvenzordnung oder ähnlichen Gesetzen, die Gläubigerrechte betreffen (außer infolge von Fusion, Verschmelzung oder Zusammenschluss) vorgelegt oder (iii) führt Ereignisse herbei oder ist Gegenstand von Ereignissen, die nach den geltenden Gesetzen einer beliebigen Rechtsordnung die gleichen Folgen haben wie die oben genannten Ereignisse.
- (c) jede Aussetzung, eine Änderung der Häufigkeit und/oder wesentliche Änderung der Methode zur Berechnung des NAV je Fondsanteil

the Fund, a material modification of or deviation from any of the investment objectives, investment restrictions, investment process or investment guidelines of the Fund (howsoever described, including the underlying type of assets in which the Fund invests) from those set out in the Fund offer documentation or other constitutional documents or any announcement regarding a potential modification or material deviation, except where such modification or deviation is of a formal, minor or technical nature;

- (b) the Fund or any service provider to the Fund such as investment advisors, investment managers, custodians, depositaries, administrators, management companies etc. (each, a "**Fund Service Provider**") (i) ceases trading and/or, in the case of a Fund Service Provider, ceases to provide its services to the Fund and is not immediately replaced in such capacity by a successor acceptable to the Calculation Agent, (ii) is dissolved or has a resolution passed, or there is any proposal, for its dissolution, winding-up, official liquidation or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (other than pursuant to a consolidation, amalgamation or merger); or (iii) causes or is subject to any event with respect to it which, under the applicable laws of any jurisdiction, has an effect analogous to any of the events specified above;
- (c) any suspension, a change in the periodicity and/or material modification of the method of calculating the NAV per Fund Unit

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| | gemäß der Fondsdokumentation am Festlegungstag. | | set out in the fund documents on the Fixing Date; |
| (d) | jede Änderung der Währung des NAV der jeweiligen Anteilklasse des Fonds oder des NAV des Fonds, gemäß Berechnung des Administrators, die für einen planmäßigen Fondsgeschäftstag innerhalb des Zeitraums, in dem die Berechnungsstelle normalerweise mit der Verfügbarkeit des NAV rechnen würde, nicht berechnet oder mitgeteilt wird. | (d) | any change in the currency of denomination of the NAV of the relevant class of shares of the Fund, or the NAV of the Fund, as calculated by its administrator, not being calculated or announced for any scheduled Fund Business Day within the time period when the Calculation Agent would ordinarily expect such NAV to be available; |
| (e) | die Schaffung einer illiquiden Anteilklasse oder eines illiquiden Anteils (gleich wie diese beschrieben sind) durch den Fonds, oder wenn der Fonds Teil einer Umbrella-Struktur mit mehr als einem Teilfonds ist, Eintritt einer Überkreuz-Kontamination oder sonstigen Nichttrennung des Portfolios an vom Fonds gehaltenen Vermögenswerten zwischen verschiedenen Serien, Klassen und/oder Teilfonds. | (e) | the creation by the Fund of any illiquid share class or unit howsoever described or if the Fund is part of an umbrella structure with more than one sub-fund, a cross-contamination or other failure to segregate the portfolio of assets held by the Fund occurs between different series, classes and/or sub-funds; |
| (f) | Änderung der aufsichtsrechtlichen, rechtlichen, bilanziellen oder steuerrechtlichen Behandlung im Hinblick auf die Emittentin oder den Fonds. | (f) | the regulatory, legal, accounting or tax treatment applicable with respect to the Issuer or the Fund is changed; |
| (g) | Vorliegen von Rechtsstreitigkeiten gegen den Fonds oder einen Fondsdienstleister und/oder Unterstellung einer strafrechtlichen oder betrügerischen Tätigkeit hinsichtlich des Fonds, die nach der angemessenen Bestimmung der Berechnungsstelle den Wert der Fondsanteile oder die Rechte oder Rechtsmittel eines Anlegers in diese Fondsanteile erheblich beeinträchtigen könnten. | (g) | there exists any litigation against the Fund or a Fund Service Provider and/or an allegation of criminal or fraudulent activity is made in respect of the Fund, which in the reasonable determination of the Calculation Agent could materially affect the value of the Fund Units or the rights or remedies of any investor in such Fund Units; |
| (h) | Jede Prüfung oder Untersuchung der Tätigkeiten des Fonds oder eines Fondsdienstleisters durch eine zuständige Aufsichtsbehörde im Zusammenhang mit einem vermuteten oder behaupteten Fehlverhalten oder Verstoß gegen Vorgaben oder Richtlinien oder aus sonstigen vergleichbaren Gründen oder im Zusammenhang mit daraus resultierenden Sanktionsmaßnahmen durch die maßgebliche Aufsichtsbehörde, die nach der angemessenen | (h) | any review or investigation of the activities of the Fund or any Fund Service Provider, by a relevant regulator, in connection with suspected or alleged wrongdoing or breach of any rule or regulation, or other similar reason, or any disciplinary action taken by such regulator in consequence thereof which in the reasonable determination of the Calculation Agent could materially affect the value of the Fund Units or the rights |

Bestimmung der Berechnungsstelle den Wert der Fondsanteile oder die Rechte oder Rechtsmittel eines Anlegers in diese Fondsanteile erheblich beeinträchtigen könnten.

or remedies of any investor in such Fund Units;

- | | |
|---|--|
| <p>(i) Eine benötigte Genehmigung oder Lizenz hinsichtlich des Fonds oder eines Fondsdienstleisters wird widerrufen, läuft ab oder wird von einer zuständigen Behörde geprüft oder hinsichtlich einer Genehmigung oder Lizenz werden neue Bedingungen auferlegt oder bestehende Bedingungen geändert, die nach der angemessenen Bestimmung der Berechnungsstelle den Wert der Fondsanteile oder die Rechte oder Rechtsmittel eines Anlegers in diese Fondsanteile wesentlich beeinträchtigen könnten.</p> | <p>(i) a relevant authorization or license is revoked, lapses or is under review by a competent authority in respect of the Fund or a Fund Service Provider or new conditions are imposed, or existing conditions varied, with respect to any such authorization or license which in the reasonable determination of the Calculation Agent could materially affect the value of the Fund Units or the rights or remedies of any investor in such Fund Units;</p> |
| <p>(j) die vom Fonds verwalteten Vermögenswerte unterschreiten EUR 50.000.000 oder den Gegenwert des Betrags in einer anderen Währung.</p> | <p>(j) the assets under management of the Fund fall below EUR 50,000,000 or the equivalent in any other currency;</p> |
| <p>(k) Die Emittentin ist wirtschaftlicher Eigentümer von mehr als 5 % der Fondsanteile des Fonds bzw. einer Anteilsklasse des Fonds.</p> | <p>(k) the Issuer is the beneficial owner of 5 % or more of the Fund Units of the Fund or a relevant class of the Fund;</p> |
| <p>(l) eine Vereinbarung zwischen der Emittentin und dem Fonds und/oder einem Fondsdienstleister, insbesondere Vereinbarungen im Hinblick auf Zeichnungen und Rücknahmen von Fondsanteilen, wird geändert oder beendet, und die Änderung oder Beendigung hat einen direkten Einfluss auf den Kurs der Wertpapiere.</p> | <p>(l) any arrangement between the Issuer and the Fund and/or a Fund Service Provider, including arrangements relating to subscriptions in and redemptions of Fund Units, being changed or terminated, where such change, modification or termination has a direct impact on the pricing of the Securities;</p> |
| <p>(m) der Eintritt eines Ereignisses, das die Möglichkeit der Emittentin zur Durchführung von Absicherungsgeschäften verhindert, behindert oder erheblich beeinträchtigt, oder die Kosten der Emittentin für die Durchführung der Absicherungsgeschäfte in Bezug auf die Verpflichtungen aus den Wertpapieren wesentlich erhöht, insbesondere jedes Ereignis, das es der Emittentin unmöglich macht, (A) jede Transaktion oder jeden Vermögenswert, den die Emittentin für die Absicherung der Verpflichtungen der Emittentin im Rahmen der Wertpapiere für notwendig hält, zu erwerben,</p> | <p>(m) the occurrence of any event, which prevents, hinders or materially impairs the Issuer's ability to conduct its hedging activities, or materially increases the cost to the Issuer of hedging arrangements, in relation to its exposure under these Securities including but not limited to, any event that renders the Issuer unable to or makes it impracticable for the Issuer to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction or asset it deems necessary to hedge the Issuer's obligations under the Securities or (B) to realise, recover or remit the proceeds of any such transaction or asset, including,</p> |

abzuschließen, erneut abzuschließen, zu ersetzen, aufrechtzuerhalten, aufzulösen oder zu veräußern oder (B) Erlöse aus Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, insbesondere wenn die Unmöglichkeit oder Undurchführbarkeit zurückzuführen ist auf (aa) Beschränkungen oder Erhöhungen im Hinblick auf Gebühren oder Abgaben, die der Fonds einem Anleger im Zusammenhang mit der vollständigen oder teilweisen Rücknahme eines Fondsanteils oder einem bestehenden oder neuen Anleger im Zusammenhang mit neuen oder zusätzlichen Anlagen in den jeweiligen Fondsanteil auferlegt, oder (bb) den zwingenden vollständigen oder teilweisen Rückkauf dieser Anteile am Fonds.

- (n) Der Eintritt einer Fondsbezogenen Rechtsänderung.

wobei eine "**Fondsbezogene Rechtsänderung**" bedeutet, dass aufgrund des Eintritts eines der folgenden Ereignisse am oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere, nämlich

- (i) der Verabschiedung, dem Wirksamwerden oder der Umsetzung eines Gesetzes, einer Verordnung, Vorschrift, Ausführungsbestimmung Verfügung oder eines Bescheids oder eines Staatsvertrags,
- (ii) einer Änderung eines Gesetzes, einer Verordnung, Vorschrift, Ausführungsbestimmung oder Verfügung, oder eines Bescheids oder Staatsvertrags oder Änderung der Durchführung, Auslegung, Umsetzung oder Anwendung einer solchen Regelung, gleich, ob die Änderung in einem förmlichen oder informellen Verfahren, durch ein Gericht, Schiedsgericht, eine Aufsichtsbehörde, eine

without limitation, where such inability or impracticability has arisen by reason of (aa) any restrictions or increase in charges or fees imposed by the Fund on any investor's ability to redeem a Fund Unit, in whole or in part, or any existing or new investor's ability to make new or additional investments in such Fund Unit, or (bb) any mandatory redemption, in whole or in part, of such units in the Fund;

- (n) the occurrence of a Fund Change in Law,

where a "**Fund Change in Law**" means that due to the occurrence, on or after the Issue Date of the Securities, of any of the following:

- (i) the adoption, taking effect or implementation of any law, order rule, regulation, decree, notice or treaty;
- (ii) any change in any law, order, rule, regulation, decree, notice or treaty or in the administration, interpretation, implementation or application thereof, whether formal or informal, by any court, tribunal, regulatory authority, governmental authority or similar administrative or judicial body; or

- staatliche Stelle oder ähnliche Organe der Administrative oder Judikative erfolgt; oder
- (iii) die Erstellung oder der Erlass von einer Anforderung, Vorschrift, Richtlinie oder Verordnung (in einem formalen oder informellen Verfahren, mit oder ohne Gesetzeskraft) durch ein Gericht, Schiedsgericht, eine Aufsichtsbehörde, eine staatliche Stelle oder ein ähnliches Organ der Administrative oder Judikative; dies gilt mit der Maßgabe, dass (x) der *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act*; die Markt-Infrastruktur Verordnung (EMIR) in der durch die Verordnung über Märkte für Finanzinstrumente (MiFIR) geänderten Fassung; die Richtlinien über Märkte für Finanzinstrumente (MiFID I und MiFID II) oder eine Strukturreformverordnung des europäischen Bankensektors und auf deren Grundlage oder diesbezüglich gestellte Anträge oder erlassene Vorschriften, Richtlinien, Verordnungen oder deren Auslegung, oder deren Durchführung, Auslegung, Umsetzung oder Anwendung; und (y) sämtliche von der Bank für Internationalen Zahlungsausgleich, dem Basler Ausschuss für Bankenaufsicht (oder einem Rechtsnachfolger oder einer ähnlichen Behörde), der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht (FINMA) oder ihrem Rechtsnachfolger oder von den Vereinigten Staaten gestellte Anträge oder erlassene Vorschriften, Richtlinien, Verordnungen oder deren Auslegung, oder deren Durchführung, Auslegung, Umsetzung oder Anwendung jeweils
- (iii) the making or issuance of any request, rule, guideline or directive (whether formal or informal or not having the force of law) by any court, tribunal, regulatory authority, governmental authority or similar administrative or judicial body; provided that (x) the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act, the European Market Infrastructure Regulation (EMIR) as amended by the Markets in Financial Instruments Regulation (MiFIR), the Markets in Financial Instruments Directives (MiFID I and MiFID II) or any structural reform regulation of the European banking sector and all requests, rules, guidelines, directives or interpretations thereunder or issued in connection therewith or the administration, interpretation, implementation or application thereof and (y) all requests, rules, guidelines, directives or interpretations promulgated by the Bank for International Settlements, the Basel Committee on Banking Supervision (or any successor or similar authority), the Swiss Financial Market Supervisory Authority or its successors (FINMA) or the United States or foreign regulatory authorities, or the administration, interpretation, implementation or application thereof shall each be deemed to be a "Fund Change in Law", regardless of the date enacted, adopted issued or applied,

stets als "Fondsbezogene Rechtsänderung" gelten, unabhängig von dem Datum des Erlasses, der Verabschiedung, der Erteilung oder Anwendung,

nach billigem Ermessen der Emittentin

(i) das Halten, der Erwerb oder die Veräußerung der Fondsanteile des Fonds ganz oder teilweise rechtswidrig ist oder wird oder

(ii) the costs associated with the obligations under the Securities have increased substantially (including but not limited to an increase in tax obligations, the reduction of tax benefits or negative consequences with regard to tax treatment).

(o) eine oder mehrere natürliche Personen in Schlüsselpositionen, die im Zusammenhang mit dem Fonds oder einem Fondsdienstleister tätig ist bzw. sind oder Aufsicht über den Fonds oder einen Fondsdienstleister ausübt bzw. ausüben, insoweit seine/ihre Tätigkeit beendet und die jeweilige Person in dieser Funktion nicht umgehend vom jeweiligen Fondsdienstleister durch einen Nachfolger ersetzt wird, der eine vergleichbare Qualifikation wie die natürliche Person in einer Schlüsselposition hat, die ihre Tätigkeit einstellt, mit der Maßgabe, dass die Fondsdokumentation oder andere Gründungsdokumente Bestimmungen enthalten, die den Eintritt eines solchen Ereignisses im Hinblick auf eine natürliche Person in einer Schlüsselposition betreffen.

(p) Jedes andere Ereignis oder jeder andere Umstand, das bzw. der nach der angemessenen Bestimmung der Berechnungsstelle dazu führt, dass die Bedingungen der Wertpapiere nicht mehr die ursprünglichen, zwischen der Emittentin und den Wertpapiergläubigern vereinbarten, wirtschaftlichen Gegebenheiten reflektieren oder die wirtschaftliche Basis, auf deren Grundlage die Emittentin die Wertpapiere begeben

at the reasonable discretion of the Issuer

(i) the holding, acquisition or sale of the Fund Units of the Fund is or becomes wholly or partially illegal or

(ii) the costs associated with the obligations under the Securities have increased substantially (including but not limited to an increase in tax obligations, the reduction of tax benefits or negative consequences with regard to tax treatment);

(o) one or more of the key individuals involved with, or having supervision over, the Fund or a Fund Service Provider ceases to act in such capacity, and the relevant Fund Service Provider fails to appoint a replacement having similar qualifications to those of the key individual or individuals ceasing to act, provided that the Fund's offer documents or other constitutional documents contain provisions pertaining to the occurrence of such a key person event;

(p) any other event or circumstance, which, in the reasonable determination of the Calculation Agent, causes the terms of these Securities to no longer reflect the original commercial terms agreed by the Issuer and the Securityholders or adversely affects the economic basis on which the Issuer issued the Securities;

hat, anderweitig nachteilig beeinflussen.

- (q) Die Emittentin und/oder ein verbundenes Unternehmen unterliegen zu irgendeinem Zeitpunkt nach dem Ausgabebetag (im Vergleich zu den am Ausgabebetag geltenden Gegebenheiten) erhöhten Beträgen in Bezug auf Steuern, Abgaben oder Rückstellungen bzw. vergleichbaren Anforderungen in Bezug auf die Wertpapiere, Kapital- bzw. Kapitalbeschaffungskosten, Ausgaben oder Gebühren (mit Ausnahme von Vermittlungsprovisionen) oder Absicherungskosten (einschließlich von durch den Eintritt einer Fondsbezogenen Rechtsänderung bedingten regulatorischen Eigenmittelanforderungen bzw. operativen Anforderungen), um die Emission der Wertpapiere aufrecht zu erhalten.

- (q) at any time after the Issue Date, the Issuer and/or any of its affiliates would incur an increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, reserve or similar requirements in relation to the Securities, capital and/or funding costs, expense or fee (other than brokerage commissions) or hedging costs (including, but not limited to, regulatory capital or operational requirements required from a Fund Change in Law) to maintain the Securities.

Auf andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse oder Umstände, die dazu führen, dass die Bedingungen der Wertpapiere nicht mehr die ursprünglichen, zwischen der Emittentin und den Wertpapiergläubigern vereinbarten, wirtschaftlichen Gegebenheiten reflektieren oder sonst die wirtschaftliche Basis, auf deren Grundlage die Emittentin die Wertpapiere begeben hat, nachteilig beeinflussen, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.

The provisions set out above shall apply *mutatis mutandis* to any other event or circumstance, which causes the terms of the Securities to no longer reflect the original commercial terms agreed by the Issuer and the Securityholders or adversely affects the economic basis on which the Issuer issued the Securities.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf Fonds als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Fonds.

Any reference in these Conditions to the Fund as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, as the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Replacement Fund.

(3) Berichtigter Kurs

Wenn der im Auftrag des Fonds durch einen Fondsdienstleister festgelegte und veröffentlichte Kurs des Fondsanteils als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil im Nachhinein berichtet wird, und die Berichtigung (der "**Berichtigte Kurs**") im Auftrag des Fonds durch einen Fondsdienstleister nach der ursprünglichen

(3) Corrected Price

In the event that the price of the Fund Unit used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component as determined and published by a Fund Service Provider on behalf the Fund is subsequently corrected and the correction (the "**Corrected Price**") is published by a Fund Service Provider on behalf of the Fund after the original publication, but still within one

Veröffentlichung, jedoch noch innerhalb eines Abwicklungszyklus bekanntgegeben und veröffentlicht wird, sind die Emittentin und die Berechnungsstelle berechtigt, nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung des Berichtigten Kurses Anpassungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um der Berichtigung Rechnung zu tragen. Die Anpassung sowie der Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(4) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

Settlement Cycle, the Issuer and the Calculation Agent shall be entitled to effect, under consideration of the Corrected Price, adjustments to these Conditions at their reasonable discretion, to account for the correction. The adjustment and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

(4) Making of Adjustments and Determinations; Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

Ausschließlich im Fall eines **Futures Kontrakts als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (j) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of a **futures contract as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (j) of these Conditions applies:

§ 6 (j)

Anpassungen im Zusammenhang mit einem Futures Kontrakt

(1) Verfall des Futures Kontrakts

Bei Verfall oder Erreichen der Mindestlaufzeit des Futures Kontrakts als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil gemäß den Kontraktbedingungen des Maßgeblichen Referenzmarkts während der Laufzeit der Wertpapiere wird dieser an dem Rollover Stichtag durch den Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin als maßgeblicher neuer Basiswert bzw. Korbbestandteil (der "**Aktuelle-Basiswert**" oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Aktuelle-Korbbestandteil**") ersetzt (der "**Rollover**"). Sollte zu diesem Zeitpunkt kein Futures Kontrakt mit nächstfälligem Verfalltermin existieren, dessen zu Grunde liegenden Bedingungen oder maßgeblichen Kontrakteigenschaften mit denen des zu ersetzenden Futures Kontrakts als Basiswert bzw. Korbbestandteil übereinstimmen, gilt Absatz (4) entsprechend.

Zum Rollover Stichtag ist die Emittentin nach billigem Ermessen und unter Berücksichtigung der zu dem Zweck des Rollovers jeweils auf Grundlage der Kurse des Futures Kontrakts als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil und des Aktuellen-Basiswerts bzw. des Aktuellen-Korbbestandteils am Rollover Stichtag ermittelten Kurse berechtigt, Anpassungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um dem Rollover Rechnung zu tragen, soweit sie dies im Rahmen der Ersetzung des auslaufenden Futures Kontrakts durch den Aktuellen-Basiswert bzw. den Aktuellen-Korbbestandteil für erforderlich hält. Hierbei werden die Anpassungen so vorgenommen, dass der wirtschaftliche Wert der Wertpapiere so wenig wie möglich durch den Rollover beeinträchtigt wird. Anpassungen

§ 6 (j)

Adjustments in connection with a Futures Contract

(1) Expiration of the Futures Contract

Upon expiration or reaching the Minimum Tenor of the futures contract used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component, during the Term of the Securities, the futures contract will be replaced on the Rollover Date by the Futures Contract with the next Expiration Date as relevant new Underlying or, as the case may be, Basket Component (the "**Current Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the "**Current Basket Component**"), (the "**Rollover**"). If, at that time, the Issuer determines that there is no Futures Contract with the next Expiration Date, the terms or contractual characteristics of which match those of the futures contract used as the Underlying or, as the case may be, as the Basket Component to be replaced, paragraph (4) shall apply accordingly.

The Issuer shall be entitled to make at its reasonable discretion and considering the prices determined for the purpose of the Rollover on the basis of the price of the futures contract used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component and of the Current Underlying or, as the case may be, the Current Basket Component on the Rollover Date, adjustments to these Conditions to account for the Rollover, to the extent as the Issuer considers such adjustment necessary when replacing the expiring future contract by the Current Underlying or, as the case may be, the Current Basket Component. At this, adjustments will be effected so that the economic value of the Securities is affected as less as possible by the Rollover. The adjustments in the context of a Rollover

im Rahmen eines Rollover nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin nach billigem Ermessen, vorgenommen und durch Veröffentlichung auf der Homepage der Emittentin unter www.ubs.com/keyinvest oder einer Nachfolgersseite bekannt gemacht. Anpassungen und Festlegungen sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer at its reasonable discretion and shall be published on the website of the Issuer at www.ubs.com/keyinvest or a successor address. Any adjustment and determination shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

(2) Wesentliche Änderung der Marktbedingungen

Ist die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass eine wesentliche Änderung der Marktbedingungen in dem für die Berechnung und Bestimmung des Kurses des Futures Kontrakts als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil zuständigen Maßgeblichen Referenzmarkt eingetreten ist, ist die Emittentin berechtigt, Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um den geänderten Marktbedingungen Rechnung zu tragen.

(2) Material change in the market conditions

If, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, a material change in the market conditions occurred in relation to the Relevant Reference Market relevant for the calculation and determination of the price of the futures contract used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component, the Issuer shall be entitled to adjust any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions to account for the effect of these changed market conditions.

(3) Veränderungen in der Berechnung; Vornahme von Anpassungen

Veränderungen in der Berechnung (einschließlich Bereinigungen) des Futures Kontrakts, führen nicht zu einer Anpassung, es sei denn, dass das maßgebende Konzept und die Berechnung des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils infolge einer Veränderung (einschließlich einer Bereinigung) nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen nicht mehr vergleichbar sind mit dem bisher maßgebenden Konzept oder der maßgebenden Berechnung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils. Eine Anpassung kann auch bei Aufhebung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils und/oder seiner Ersetzung durch einen anderen Basiswert erfolgen.

(3) Changes in the calculation; Making of Adjustments

Any changes in the calculation (including corrections) of the futures contract, shall not lead to an adjustment unless the Issuer and the Calculation Agent, upon exercise of their reasonable discretion determine that the underlying concept and the calculation (including corrections) of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component are no longer comparable to the underlying concept or calculation of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component applicable prior to such change. Adjustments may also be made as a result of the termination of the Underlying or the Basket Component and/or its substitution by another underlying.

Zum Zweck einer Anpassung ermittelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen einen angepassten Wert je Einheit des Futures Kontrakts, der bei der Bestimmung des Kurses des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der

For the purpose of making any adjustment, the Calculation Agent shall at its reasonable discretion determine an adjusted value per unit of the futures contract as the basis of the determination of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the

Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils zugrunde gelegt wird und in seinem wirtschaftlichen Ergebnis der bisherigen Regelung entspricht, und bestimmen unter Berücksichtigung des Zeitpunkts der Veränderung den Tag, zu dem der angepasste Wert je Einheit des Futures Kontrakts erstmals zugrunde zu legen ist. Der angepasste Wert je Einheit des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(4) Nachfolge-Basiswert bzw. Nachfolge-Korbbestandteil

Wird der Futures Kontrakt zu irgendeiner Zeit aufgehoben und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Wert ersetzt (vorbehaltlich § 6(n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungsereignis**"), legen die Emittentin nach billigem Ermessen und die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat, gegebenenfalls unter Vornahme von Anpassungen nach dem vorstehenden Absatz, fest, welcher mit dem bisher maßgebenden Konzept des Futures Kontrakts als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil wirtschaftlich gleichwertige neue Basiswert künftig zugrunde zu legen ist (der "**Nachfolge-Basiswert**" oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**") und ersetzen den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil durch den Nachfolge-Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Nachfolge-Korbbestandteil.

Der Nachfolge-Basiswert bzw. der Nachfolge-Korbbestandteil sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in

definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component, which in its result corresponds with the economic result prior to this change, and shall, taking into account the time the change occurred, determine the day, on which the adjusted value per unit of the futures contract shall apply for the first time. The adjusted value per unit of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component as well as the date of its first application shall be published without undue delay pursuant to § 14 of these Conditions.

(4) Successor Underlying or, as the case may be, Successor Basket Component

In the event that the futures contract ceases to exist and/or is replaced by a successor futures contract (by any parties other than the Issuer) (subject to § 6(n) of these Conditions, a "**Replacement Event**"), the Issuer and the Calculation Agent shall, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions, determine at the reasonable discretion of the Issuer or, as the case may be, of the Calculation Agent, after having made appropriate adjustments according to the paragraph above, which underlying, economically equal to the underlying concept of the futures contract used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, **as** the Basket Component shall be applicable in the future (the "**Successor Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**") and to replace the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the affected Basket Component by the Successor Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Successor Basket Component.

The Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a

der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den Korbbestandteil gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert bzw. den Nachfolge-Korbbestandteil.

(5) Bestimmung eines Ersatz-Referenzmarkts

Im Fall der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Futures Kontrakts in dem Maßgeblichen Referenzmarkt und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Notierung oder des Handels in einem anderen Referenzmarkt ist die Emittentin berechtigt, einen solchen anderen Referenzmarkt durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen als neuen maßgeblichen Referenzmarkt (der "**Ersatz-Referenzmarkt**") zu bestimmen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat. Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Maßgeblichen Referenzmarkt fortan als Bezugnahme auf den Ersatz-Referenzmarkt. Die vorgenannte Anpassung wird spätestens nach Ablauf eines Monats nach der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils in dem Maßgeblichen Referenzmarkt gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(6) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

"**Basket**" is specified to be applicable, to the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component.

(5) Determination of a Substitute Reference Market

If the quotation of or trading in the futures contract in the Relevant Reference Market is permanently discontinued while concurrently a quotation or trading is started up or maintained on another reference market, the Issuer shall be entitled to stipulate such other reference market as the new relevant reference market (the "**Substitute Reference Market**") through publication in accordance with § 14 of these Conditions, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions. In the case of such a substitution any reference in these Conditions to the Relevant Reference Market thereafter shall be deemed to refer to the Substitute Reference Market. The adjustment described above shall be published in accordance with § 14 of these Conditions upon the expiry of one month following the permanent discontinuation of the quotation of or trading in the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, in the Basket Component in the Relevant Reference Market at the latest.

(6) Making of Adjustments and Determinations; Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

Ausschließlich im Fall eines **Zinssatzes als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (k) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of an **interest rate as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (k) of these Conditions applies:

§ 6 (k)	§ 6 (k)
Anpassungen im Zusammenhang mit dem Zinssatz	Adjustments in connection with the Interest Rate
<p>(1) Wesentliche Änderung der Marktbedingungen</p> <p>Ist die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass eine wesentliche Änderung der Marktbedingungen in dem für die Berechnung und Bestimmung des Zinssatzes als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "Korb" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil zuständigen Maßgeblichen Referenzmarkt eingetreten ist, ist die Emittentin berechtigt, Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um den geänderten Marktbedingungen Rechnung zu tragen.</p>	<p>(1) Material change in the market conditions</p> <p>If, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, a material change in the market conditions occurred in relation to the Relevant Reference Market relevant for the calculation and determination of the interest rate used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, as the Basket Component, the Issuer shall be entitled to adjust any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions to account for the effect of these changed market conditions.</p>
<p>(2) Veränderungen in der Berechnung; Vornahme von Anpassungen</p> <p>Veränderungen in der Berechnung (einschließlich Bereinigungen) des Zinssatzes, führen nicht zu einer Anpassung, es sei denn, dass das maßgebende Konzept und die Berechnung des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "Korb" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils infolge einer Veränderung (einschließlich einer Bereinigung) nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen nicht mehr vergleichbar sind mit dem bisher maßgebenden Konzept oder der maßgebenden Berechnung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils. Eine Anpassung kann auch bei Aufhebung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils und/oder seiner Ersetzung durch einen anderen Basiswert erfolgen.</p> <p>Zum Zweck einer Anpassung ermittelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen einen angepassten Wert je Einheit des Zinssatzes, der bei der Bestimmung des</p>	<p>(2) Changes in the calculation; Making of Adjustments</p> <p>Any changes in the calculation (including corrections) of the interest rate, shall not lead to an adjustment unless the Issuer and the Calculation Agent, upon exercise of their reasonable discretion determine that the underlying concept and the calculation (including corrections) of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, of the Basket Component are no longer comparable to the underlying concept or calculation of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component applicable prior to such change. Adjustments may also be made as a result of the termination of the Underlying or the Basket Component and/or its substitution by another underlying.</p> <p>For the purpose of making any adjustment, the Calculation Agent shall at its reasonable discretion determine an adjusted value per unit of the interest rate as the basis of the</p>

Kurses des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils zugrunde gelegt wird und in seinem wirtschaftlichen Ergebnis der bisherigen Regelung entspricht, und bestimmen unter Berücksichtigung des Zeitpunkts der Veränderung den Tag, zu dem der angepasste Wert je Einheit des Zinssatzes erstmals zugrunde zu legen ist. Der angepasste Wert je Einheit des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(3) Nachfolge-Basiswert bzw. Nachfolge-Korbbestandteil

In dem Fall, dass

- (a) die Erlaubnis der Emittentin oder der Berechnungsstelle den Zinssatz als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil für die Zwecke der Wertpapiere zu verwenden, erlischt oder sonst beendet wird
- (b) der Zinssatz (oder seine Veröffentlichung) dauerhaft eingestellt wird) und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Zinssatz ersetzt wird

(vorbehaltlich von § 6(n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungseignis**"), legen die Emittentin und die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, gegebenenfalls unter entsprechender Anpassung nach dem vorstehenden Absatz, fest, welcher Zinssatz künftig zugrunde zu legen ist (der "**Nachfolge-Basiswert**" bzw., falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**") und ersetzen den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil durch den Nachfolge-Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Nachfolge-Korbbestandteil.

determination of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component, which in its result corresponds with the economic result prior to this change, and shall, taking into account the time the change occurred, determine the day, on which the adjusted value per unit of the interest rate shall apply for the first time. The adjusted value per unit of the Underlying **or, as the case may be**, the Basket Component as well as the date of its first application shall be published without undue delay pursuant to § 14 of these Conditions.

(3) Successor Underlying or, as the case may be, Successor Basket Component

In the event that:

- (a) the authorisation of the Issuer or of the Calculation Agent, as the case may be, to use the interest rate used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Basket Component for the purposes of the Securities is terminated or otherwise ceases to exist or
- (b) the interest rate (or the publication thereof) has been permanently discontinued and/or replaced by a successor interest rate (by any parties other than the Issuer)

(subject to § 6(n) of these Conditions, a "**Replacement Event**") the Issuer and the Calculation Agent shall determine at their reasonable discretion, after having made appropriate adjustments according to the paragraph above, which interest rate shall be applicable in the future (the "**Successor Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**") and to replace the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the affected Basket Component by the Successor Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Successor Basket Component.

Der Nachfolge-Basiswert bzw. der Nachfolge-Korbbestandteil sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den Korbbestandteil gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert bzw. den Nachfolge-Korbbestandteil.

(4) Bestimmung eines Ersatz- **(4) Determination of a Substitute Reference Market**

Im Fall der dauerhaften Einstellung der Berechnung oder Veröffentlichung des Zinssatzes in dem Maßgeblichen Referenzmarkt und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Berechnung und Veröffentlichung in einem anderen Referenzmarkt ist die Emittentin berechtigt, einen solchen anderen Referenzmarkt durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen als neuen maßgeblichen Referenzmarkt (der "**Ersatz-Referenzmarkt**") zu bestimmen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat. Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Maßgeblichen Referenzmarkt fortan als Bezugnahme auf den Ersatz-Referenzmarkt. Die vorgenannte Anpassung wird spätestens nach Ablauf eines Monats nach der dauerhaften Einstellung der Berechnung und Veröffentlichung des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils in dem Maßgeblichen Referenzmarkt gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

The Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Successor Underlying or, as the case may be, to the Successor Basket Component.

If the calculation or publication of the interest rate in the Relevant Reference Market is permanently discontinued while concurrently a calculation and publication is started up or maintained on another reference market, the Issuer shall be entitled to stipulate such other reference market as the new relevant reference market (the "**Substitute Reference Market**") through publication in accordance with § 14 of these Conditions, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions. In the case of such a substitution any reference in these Conditions to the Relevant Reference Market thereafter shall be deemed to refer to the Substitute Reference Market. The adjustment described above shall be published in accordance with § 14 of these Conditions upon the expiry of one month following the permanent discontinuation of the calculation and publication of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component in the Relevant Reference Market at the latest.

(5) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung **(5) Making of Adjustments and Determinations; Publication**

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt the required adjustment. Any adjustment or determination shall be

Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

Ausschließlich im Fall eines **Währungswechselkurses als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (I) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of a **currency exchange rate as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (I) of these Conditions applies:

§ 6 (I)

Anpassungen im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs

(1) Wesentliche Änderung der Marktbedingungen

Ist die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass eine wesentliche Änderung der Marktbedingungen an dem für die Berechnung und Bestimmung des Kurses des Währungswechselkurses als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil zuständigen Maßgeblichen Devisenmarkt eingetreten ist, ist die Emittentin berechtigt, Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um den geänderten Marktbedingungen Rechnung zu tragen.

(2) Veränderungen in der Berechnung; Vornahme von Anpassungen

Veränderungen in der Berechnung (einschließlich Bereinigungen) des Währungswechselkurses oder der Zusammensetzung oder Gewichtung der Kurse oder anderer Bezugsgrößen, auf deren Grundlage der Währungswechselkurs berechnet wird, führen nicht zu einer Anpassung, es sei denn, dass das maßgebende Konzept und die Berechnung des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils infolge einer Veränderung (einschließlich einer Bereinigung) nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen nicht mehr vergleichbar sind mit dem bisher maßgebenden Konzept oder der maßgebenden Berechnung des Basiswerts oder des Korbbestandteils. Eine Anpassung kann auch bei Aufhebung des Basiswerts oder des Korbbestandteils und/oder seiner

§ 6 (I)

Adjustments in connection with a Currency Exchange Rate

(1) Material change in the market conditions

If, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, a material change in the market conditions occurred in relation to the Relevant Exchange Market relevant for the calculation and determination of the price of the currency exchange rate used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component, the Issuer shall be entitled to adjust any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions to count for these changed market conditions.

(2) Changes in the calculation; Making of Adjustments

Any changes in the calculation (including corrections) of the currency exchange rate or of the composition or of the weighting of the prices or other reference assets, which form the basis of the calculation of the currency exchange rate, shall not lead to an adjustment unless the Issuer and the Calculation Agent, upon exercise of their reasonable discretion, determine that the underlying concept and the calculation (including corrections) of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component are no longer comparable to the underlying concept or calculation of the Underlying or the Basket Component applicable prior to such change. Adjustments may also be made as a result of the termination of the Underlying or the Basket Component and/or its substitution by another underlying.

Ersetzung durch einen anderen Basiswert erfolgen.

Zum Zweck einer Anpassung ermittelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen einen angepassten Wert je Einheit des Währungswechselkurses, der bei der Bestimmung des Kurses des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils zugrunde gelegt wird und in seinem wirtschaftlichen Ergebnis der bisherigen Regelung entspricht, und bestimmen unter Berücksichtigung des Zeitpunkts der Veränderung den Tag, zu dem der angepasste Wert je Einheit des Währungswechselkurses erstmals zugrunde zu legen ist. Der angepasste Wert je Einheit des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(3) Ersetzung oder Verschmelzung

Wird eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung in ihrer Funktion als gesetzliches Zahlungsmittel des Landes oder der Rechtsordnung bzw. der Länder oder Rechtsordnungen, welche die Behörde, Institution oder sonstige Körperschaft unterhalten, die diese Währung ausgibt, durch eine andere Währung ersetzt oder mit einer anderen Währung zu einer gemeinsamen Währung verschmolzen (vorbehaltlich § 6 (n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungereignis**"), so wird, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat, die im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil verwendete betroffene Währung für die Zwecke dieser Bedingungen durch die andere bzw. gemeinsame Währung, gegebenenfalls unter Vornahme entsprechender Anpassungen nach dem vorstehenden Absatz, ersetzt (der "**Nachfolge-Basiswert**" bzw., falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**").

Der Nachfolge-Basiswert bzw. der Nachfolge-Korbbestandteil sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unver-

For the purpose of making any adjustments, the Calculation Agent shall at its reasonable discretion determine an adjusted value per unit of the currency exchange rate as the basis of the determination of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component, which in its result corresponds with the economic result prior to this change, and shall, taking into account the time the change occurred, determine the day, on which the adjusted value per unit of the currency exchange rate shall apply for the first time. The adjusted value per unit of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component as well as the date of its first application shall be published without undue delay pursuant to § 14 of these Conditions.

(3) Replacement or Merger

In the event that a currency used in relation to the currency exchange rate is, in its function as legal tender, in the country or jurisdiction, or countries or jurisdictions, maintaining the authority, institution or other body which issues such currency, replaced by another currency, or merged with another currency to become a common currency, (subject to § 6 (n) of these Conditions, a "**Replacement Event**") the currency used in connection with the currency exchange rate used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, as the Basket Component is, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions, for the purposes of these Conditions replaced, if applicable, after having made appropriate adjustments according to the paragraph above, by such replacing or merged currency (the "**Successor Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**").

The Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component and the date it is applied for the first time shall be

züglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den Korbbestandteil gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert bzw. den Nachfolge-Korbbestandteil.

(4) Bestimmung eines Ersatz-Devisenmarkts (4)

Im Fall der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels einer im Zusammenhang mit dem Währungswechselkurs verwendeten Währung in dem Maßgeblichen Devisenmarkt und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Notierung oder des Handels in einem anderen internationalen Devisenmarkt ist die Emittentin berechtigt, einen solchen anderen internationalen Devisenmarkt durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen als neuen maßgeblichen internationalen Devisenmarkt (der "**Ersatz-Devisenmarkt**") zu bestimmen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat. Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Maßgeblichen Devisenmarkt fortan als Bezugnahme auf den Ersatz-Devisenmarkt. Die vorgenannte Anpassung wird spätestens nach Ablauf eines Monats nach der dauerhaften Einstellung der Notierung oder des Handels der im Zusammenhang mit dem Währungswechselkurs als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil verwendeten Währung in dem Maßgeblichen Devisenmarkt gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(5) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung (5)

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der

published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component.

(4) Determination of a Substitute Exchange Market

If the quotation of or trading in the currency used in connection with the currency exchange rate on the Relevant Exchange Market is permanently discontinued while concurrently a quotation or trading is started up or maintained on another international foreign exchange market, the Issuer shall be entitled to stipulate such other international foreign exchange market as the new relevant international foreign exchange market (the "**Substitute Exchange Market**") through publication in accordance with § 14 of these Conditions, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions. In the case of such a substitution, any reference in these Conditions to the Relevant Exchange Market thereafter shall be deemed to refer to the Substitute Exchange Market. The adjustment described above shall be published in accordance with § 14 of these Conditions upon the expiry of one month following the permanent discontinuation of the quotation of or trading in the currency used in connection with the currency exchange rate used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, in the Basket Component on the Relevant Exchange Market, at the latest.

(5) Making of Adjustments and Determinations; Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt the required adjustment. Any adjustment or determination shall be

Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

Ausschließlich im Fall eines **Referenzsatzes als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, findet folgender § 6 (m) dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of a **reference rate as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following § 6 (m) of these Conditions applies:

§ 6 (m)	§ 6 (m)
Anpassungen im Zusammenhang mit einem Referenzsatz	Adjustments in connection with a Reference Rate
<p>(1) Wesentliche Änderung der Marktbedingungen</p> <p>Ist die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass eine wesentliche Änderung der Marktbedingungen in dem bzw. bei der für die Berechnung und Bestimmung des Kurses des Referenzsatzes als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "Korb" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil zuständigen Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. Maßgeblichen Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" angegeben, eingetreten ist, ist die Emittentin berechtigt, Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen vorzunehmen, um den geänderten Marktbedingungen Rechnung zu tragen.</p>	<p>(1) Material change in the market conditions</p> <p>If, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, a material change in the market conditions occurred in relation to the Relevant Reference Market relevant for the calculation and determination of the price of the reference rate used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, as the Basket Component, the Issuer shall be entitled to adjust any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions to account for the effect of these changed market conditions.</p>
<p>(2) Veränderungen in der Berechnung; Vornahme von Anpassungen</p> <p>Veränderungen in der Berechnung (einschließlich Bereinigungen) des Referenzsatzes, führen nicht zu einer Anpassung, es sei denn, dass das maßgebende Konzept und die Berechnung des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "Korb" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils infolge einer Veränderung (einschließlich einer Bereinigung) nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen nicht mehr vergleichbar sind mit dem bisher maßgebenden Konzept oder der maßgebenden Berechnung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils. Eine Anpassung kann auch bei Aufhebung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils und/oder seiner Ersetzung durch einen anderen Basiswert erfolgen.</p>	<p>(2) Changes in the calculation; Making of Adjustments</p> <p>Any changes in the calculation (including corrections) of the reference rate, shall not lead to an adjustment unless the Issuer and the Calculation Agent, upon exercise of their reasonable discretion determine that the underlying concept and the calculation (including corrections) of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the Basket Component are no longer comparable to the underlying concept or calculation of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component applicable prior to such change. Adjustments may also be made as a result of the termination of the Underlying or the Basket Component and/or its substitution by another underlying.</p>

Zum Zweck einer Anpassung ermittelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen einen angepassten Wert je Einheit des Referenzsatzes, der bei der Bestimmung des Kurses des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils zugrunde gelegt wird und in seinem wirtschaftlichen Ergebnis der bisherigen Regelung entspricht, und bestimmen unter Berücksichtigung des Zeitpunkts der Veränderung den Tag, zu dem der angepasste Wert je Einheit des Referenzsatzes erstmals zugrunde zu legen ist. Der angepasste Wert je Einheit des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(3) Nachfolge-Basiswert bzw. Nachfolge-Korbbestandteil

In dem Fall, dass

- (a) die Erlaubnis der Emittentin oder der Berechnungsstelle den Referenzsatz als Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, als Korbbestandteil für die Zwecke der Wertpapiere zu verwenden, erlischt oder sonst beendet wird
- (b) der Referenzsatz (oder seine Veröffentlichung) dauerhaft eingestellt wird) und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Zinssatz ersetzt wird

(vorbehaltlich von § 6(n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungseignis**"), legen die Emittentin und die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, gegebenenfalls unter entsprechender Anpassung nach dem vorstehenden Absatz, fest, welcher Referenzsatz künftig zugrunde zu legen ist (der "**Nachfolge-Basiswert**" bzw., falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der "**Nachfolge-Korbbestandteil**") und ersetzen den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil durch

For the purpose of making any adjustment, the Calculation Agent shall at its reasonable discretion determine an adjusted value per unit of the reference rate as the basis of the determination of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component, which in its result corresponds with the economic result prior to this change, and shall, taking into account the time the change occurred, determine the day, on which the adjusted value per unit of the reference rate shall apply for the first time. The adjusted value per unit of the Underlying or, as the case may be, the Basket Component as well as the date of its first application shall be published without undue delay pursuant to § 14 of these Conditions.

(3) Successor Underlying or, as the case may be, Successor Basket Component

In the event that:

- (a) the authorisation of the Issuer or of the Calculation Agent, as the case may be, to use the reference rate used as the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Basket Component for the purposes of the Securities is terminated or otherwise ceases to exist or
- (b) the reference rate (or the publication thereof) has been permanently discontinued and/or replaced by a successor reference rate (by any parties other than the Issuer)

(subject to § 6(n) of these Conditions, a "**Replacement Event**") the Issuer and the Calculation Agent shall determine at their reasonable discretion, after having made appropriate adjustments according to the paragraph above, which reference rate shall be applicable in the future (the "**Successor Underlying**" or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the "**Successor Basket Component**") and to replace the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the affected Basket Component by the Successor Underlying or, if in the

den Nachfolge-Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Nachfolge-Korbbestandteil.

Der Nachfolge-Basiswert bzw. der Nachfolge-Korbbestandteil sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

Jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den Korbbestandteil gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Basiswert bzw. den Nachfolge-Korbbestandteil.

(4) Bestimmung eines Ersatz- **(4) Determination of a Substitute Reference**
Referenzmarkts **Market**

Im Fall der dauerhaften Einstellung der Berechnung oder Veröffentlichung des Referenzsatzes in dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. durch die Maßgebliche Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Berechnung und Veröffentlichung in einem anderen Referenzmarkt bzw. durch eine andere Referenzstelle ist die Emittentin berechtigt, einen solchen anderen Referenzmarkt bzw. eine solche andere Referenzstelle durch Bekanntmachung gemäß § 14 dieser Bedingungen als neuen maßgeblichen Referenzmarkt (der "**Ersatz-Referenzmarkt**") bzw. als neue maßgebliche Referenzstelle (die "**Ersatz-Referenzstelle**") zu bestimmen, sofern die Emittentin die Wertpapiere nicht gemäß § 8 dieser Bedingungen gekündigt hat. Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. die Maßgebliche Referenzstelle fortan als Bezugnahme auf den Ersatz-Referenzmarkt bzw. die Ersatz-Referenzstelle. Die vorgenannte Anpassung wird spätestens nach Ablauf eines Monats nach der dauerhaften Einstellung der Berechnung und Veröffentlichung des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, des Korbbestandteils in dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. durch die Maßgebliche Referenzstelle gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Successor Basket Component.

The Successor Underlying or, as the case may be, the Successor Basket Component and the date it is applied for the first time shall be published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

Any reference in these Conditions to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the Basket Component shall, to the extent appropriate, be deemed to refer to the Successor Underlying or, as the case may be, to the Successor Basket Component.

If the calculation or publication of the reference rate in the Relevant Reference Market or, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, by the Relevant Reference Agent is permanently discontinued while concurrently a calculation and publication is started up or maintained on another reference market or, as the case may be, by another reference agent, the Issuer shall be entitled to stipulate such other reference market or reference agent as the new relevant reference market (the "**Substitute Reference Market**") or the new relevant reference agent (the "**Substitute Reference Agent**"), as the case may be, through publication in accordance with § 14 of these Conditions, provided that the Issuer has not terminated the Securities in accordance with § 8 of these Conditions. In the case of such a substitution any reference in these Conditions to the Relevant Reference Market or, as the case may be, the Relevant Reference Agent thereafter shall be deemed to refer to the Substitute Reference Market or the Substitute Reference Agent, as the case may be. The adjustment described above shall be published in accordance with § 14 of these Conditions upon the expiry of one month following the permanent discontinuation of the calculation and publication of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the Basket Component in the Relevant Reference Market or, as the case may be, by the Relevant Reference Agent at the latest.

(5) Vornahme von Anpassungen und Festlegungen; Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

(5) Making of Adjustments and Determinations; Publication

Adjustments and determinations pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

Ausschließlich in dem Fall, dass in der Definition "Wertpapiere" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen das Produktmerkmal "**Referenzwert-Anpassungen**" als anwendbar angegeben ist, findet folgender § 6 (n) dieser Bedingungen Anwendung:

Only if in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" a "**Benchmark Adjustment**" is specified to be applicable, the following § 6 (n) of these Conditions applies:

§ 6 (n) Referenzwert-Anpassungen	§ 6 (n) Benchmark Adjustments
<p>(1) Basiswerte bzw. Korbbestandteile als Referenzwert</p> <p>In dem Fall, dass</p> <p>(a) die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle bestimmt, dass der Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "Korb" als anwendbar angegeben ist, ein Korbbestandteil, dessen Kurs verwendet wird, um:</p> <p style="margin-left: 20px;">(i) einen Betrag zu bestimmen, der nach diesen Bedingungen zahlbar ist, oder</p> <p style="margin-left: 20px;">(ii) den Wert der Wertpapiere zu bestimmen,</p> <p>als "Referenzwert" im Sinne der EU-Referenzwerte-Verordnung zu qualifizieren ist (wobei der betroffene Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "Korb" als anwendbar angegeben ist, der betroffene Korbbestandteil, auch als "Referenzwert") bezeichnet wird), und</p> <p>(b) die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle aufgrund des Wirksamwerdens (nach der Geltung von Übergangsbestimmungen) der EU-Referenzwerte-Verordnung am oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere,</p> <p style="margin-left: 20px;">(i) entweder nicht mehr in der Lage ist, den Referenzwert für die Zwecke der Wertpapiere zu verwenden oder</p> <p style="margin-left: 20px;">(ii) die Kontrolle über die Bereitstellung des</p>	<p>(1) Underlyings and Basket Component as a Benchmark</p> <p>In the event that</p> <p>(a) the Issuer or the Calculation Agent, as the case may be, determines that the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, a Basket Component, whose price is used to determine:</p> <p style="margin-left: 20px;">(i) any amount payable under these Conditions, or</p> <p style="margin-left: 20px;">(ii) the value of the Securities,</p> <p>qualifies as a "benchmark" within the meaning of the EU Benchmarks Regulation (where the affected Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the affected Basket Component, is also referred to as "Benchmark")), and</p> <p>(b) the Issuer or the Calculation Agent, as the case may be, is, due to the coming into effect (following any transitional provisions) of the EU Benchmarks Regulation on or after the Issue Date of the Securities,</p> <p style="margin-left: 20px;">(i) either no longer able to use the Benchmark for the purposes of the Securities or</p> <p style="margin-left: 20px;">(ii) has control over the provision of the Benchmark</p>

Referenzwertes im Sinne der EU-Referenzwerte-Verordnung ausübt (*Administrator*), ohne über die entsprechende Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, Gleichwertigkeit, Genehmigung oder Aufnahme in ein öffentliches Register zu verfügen, die jeweils nach geltendem Recht für die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle erforderlich ist, um ihre jeweiligen Pflichten gemäß diesen Bedingungen zu erfüllen,

(*administrator*) within the meaning of the EU Benchmarks Regulation without having the appropriate authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence, approval or inclusion in any official register which, in each case, is required under any applicable law or regulation for the Issuer or the Calculation Agent, as the case may be, to perform its or their respective obligations under these Conditions,

gilt dieses Ereignis ebenfalls als "**Ersetzungereignis**" oder, im Fall von § 6 (i) dieser Bedingungen, als "**Potenzielles Anpassungereignis**" hinsichtlich des betroffenen Basiswertes oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "Korb" als anwendbar angegeben ist, als der betroffene Korbbestandteil für die Zwecke dieser Bedingungen.

this event shall also constitute a "**Replacement Event**" or, in case of § 6 (i) of these Conditions, a "**Potential Adjustment Event**" in relation to the affected Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "Basket" is specified to be applicable, the affected Basket Component, for the purposes of these Conditions.

(2) Sonstige Werte bzw. Bezugnahmen als Referenzwert

(2) Other Values or References as Benchmark

In dem Fall, dass

In the event that

(a) die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle bestimmt, dass ein sonstiger Wert bzw. ein sonstiger Referenzsatz in diesen Bedingungen verwendet wird, um:

(a) the Issuer or the Calculation Agent, as the case may be, determines that any other value or reference in these Conditions is used to determine:

(i) einen Betrag zu bestimmen, der nach diesen Bedingungen zahlbar ist, oder

(i) any amount payable under these Conditions, or

(ii) den Wert der Wertpapiere zu bestimmen,

(ii) the value of the Securities,

als "Referenzwert" im Sinne der EU-Referenzwerte-Verordnung zu qualifizieren ist (wobei der betroffene Wert bzw. der betroffene Referenzsatz auch als "**Referenzwert**") bezeichnet wird), und

qualifies as a "benchmark" within the meaning of the EU Benchmarks Regulation (where the affected value or the affected reference is also referred to as "**Benchmark**")), and

(b) die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle aufgrund des Wirksamwerdens (nach der Geltung von Übergangsbestimmungen) der EU-Referenzwerte-Verordnung am

(b) the Issuer or the Calculation Agent, as the case may be, is, due to the coming into effect (following any transitional provisions) of the EU Benchmarks Regulation on or after

oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere, nicht mehr in der Lage ist, den Referenzwert für die Zwecke der Wertpapiere zu verwenden,

legen die Emittentin und die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, gegebenenfalls nach Vornahme von geeigneten Anpassungen von Variablen, Berechnungsmethoden, Bestimmungen zur Bewertung, Abwicklung oder Zahlung oder von anderen Bestimmungen dieser Bedingungen, fest, welcher Wert bzw. Referenzsatz künftig zugrunde zu legen ist und ersetzen den betroffenen Referenzwert.

Festlegungen eines nachfolgenden Werts bzw. Referenzsatzes sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung und damit zusammenhängende Anpassungen der Wertpapierbedingungen werden durch die Emittentin bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der herrschenden Marktgegebenheiten und unter Wahrung des Werts der Wertpapiere vorgenommen. In Zweifelsfällen über die jeweils vorzunehmende Anpassung entscheidet die Emittentin über die Anwendung der Anpassungsregeln nach billigem Ermessen. Anpassungen und Festlegungen werden von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht und sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

the Issue Date of the Securities, no longer able to use the Benchmark for the purposes of the Securities,

the Issuer and the Calculation Agent shall determine at their reasonable discretion, after having made appropriate adjustments to any variable, calculation methodology, valuation, settlement, payment terms or any other terms in these Conditions, which value or reference rate shall be applicable in the future and to replace the affected Benchmark.

Determinations of a succeeding value or reference rate and the date it is applied for the first time and any related adjustments of these Conditions shall be effected by the Issuer or, as the case may be, by the Calculation Agent, at its reasonable discretion, under consideration of the market conditions then prevailing and preserving the value of the Securities. The Issuer reserves the right to determine at its reasonable discretion in cases of doubt the required adjustment. Any adjustment or determination shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions and shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

§ 7

Anpassungen aufgrund der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion

(1) Währungsumstellung

Nimmt ein Land, unabhängig davon, ob ab 1999 oder später, an der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion teil, sind die Emittentin und die Berechnungsstelle berechtigt, nach billigem Ermessen folgende Anpassungen dieser Bedingungen vorzunehmen:

- (i) Ist die Auszahlungswährung unter diesen Bedingungen eine von Euro abweichende nationale Währungseinheit eines Landes, das an der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion beteiligt ist, unabhängig davon, ob ab 1999 oder später, dann gilt die Auszahlungswährung als ein Betrag in Euro, der aus der ursprünglichen Auszahlungswährung zum rechtlich festgesetzten Wechselkurs und unter Anwendung der rechtlich festgesetzten Rundungsregeln in Euro umgetauscht wurde.

Nach der Anpassung erfolgen sämtliche Zahlungen hinsichtlich der Wertpapiere in Euro, als ob in ihnen der Euro als Auszahlungswährung genannt wäre.

- (ii) Ist in diesen Bedingungen ein Währungsumrechnungskurs angegeben oder gibt eine Bedingung eine Währung eines Landes an, das an der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion beteiligt ist, unabhängig davon, ob ab 1999 oder später, gelten der angegebene Währungsumrechnungskurs und/oder sonstige Währungsangaben in diesen Bedingungen als Angabe in Euro, oder, soweit ein Währungsumrechnungskurs angegeben ist, als Kurs für den Umtausch in oder aus Euro unter Zugrundelegung des rechtlich festgesetzten Wechselkurses.
- (iii) Die Emittentin und die Berechnungsstelle können weitere Anpassungen dieser Bedingungen vornehmen, um diese ihrer Auffassung nach den dann gültigen Gepflogenheiten

§ 7

Adjustments due to the European Economic and Monetary Union

(1) Redenomination

Where a country participates in the third stage of the European Economic and Monetary Union, whether as from 1999 or after such date, the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, shall be entitled to make the following adjustments to these Conditions:

- (i) Where the Redemption Currency under these Conditions is the national currency unit other than Euro of a country which is participating in the third stage of the European Economic and Monetary Union, whether as from 1999 or after such date, such Redemption Currency shall be deemed to be an amount of Euro converted from the original Redemption Currency into Euro at the statutory applicable exchange rate and subject to such statutory applicable rounding provisions.

After the adjustment, all payments in respect of the Securities will be made solely in Euro as though references in the Securities to the Redemption Currency were to Euro.

- (ii) Where these Conditions contain a currency conversion rate or any of these Conditions are expressed in a currency of a country which is participating in the third stage of the European Economic and Monetary Union, whether as from 1999 or after such date, such currency conversion rate and/or any other terms of these Conditions shall be deemed to be expressed in or, in the case of a currency conversion rate, converted for or, as the case may be, into, Euro at the statutory applicable exchange rate.

- (iii) The Issuer and the Calculation Agent are entitled to adjust these Conditions as they may decide to conform them to conventions then applicable to instruments expressed in Euro.

anzupassen, die für Instrumente mit Währungsangaben in Euro gelten.

- (iv) Die Emittentin und die Berechnungsstelle können ferner solche Anpassungen dieser Bedingungen vornehmen, die sie nach billigem Ermessen für angebracht halten, um den Auswirkungen der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion gemäß dem Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft auf diese Bedingungen Rechnung zu tragen.

- (iv) The Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion shall be entitled to make such adjustments to these Conditions as they may determine to be appropriate to account for the effect of the third stage of the European Economic and Monetary Union pursuant to the Treaty establishing the European Community on these Conditions.

(2) Keine Haftung der Emittentin und der Wertpapierstellen

Die Emittentin und die Wertpapierstellen (§ 12) haften weder gegenüber den Wertpapiergläubigern noch gegenüber sonstigen Personen für Provisionen, Kosten, Verluste oder Ausgaben, die aus oder in Verbindung mit der Überweisung von Euro oder einer damit zusammenhängenden Währungsumrechnung oder Rundung von Beträgen entstehen.

(2) No liability of the by the Issuer and the Security Agents

The Issuer and the Security Agents (§ 12) shall not be liable to any Securityholder or other person for any commissions, costs, losses or expenses in relation to, or resulting from the transfer of Euro or any currency conversion or rounding effected in connection therewith.

(3) Bekanntmachung

Anpassungen und Festlegungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Emittentin nach billigem Ermessen bzw. von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen, vorgenommen und von der Emittentin nach § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht. Anpassungen und Festlegungen sind (sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt) für alle Beteiligten endgültig und bindend.

(3) Publication

The adjustments and determinations of the Issuer pursuant to the paragraphs above shall be effected by the Issuer at its reasonable discretion or, as the case may be, by the Calculation Agent and shall be published by the Issuer in accordance with § 14 of these Conditions. Any adjustment and determination shall be final, conclusive and binding on all parties, except where there is a manifest error.

§ 8
Außerordentliches Kündigungsrecht der Emittentin

(1) Kündigung durch die Emittentin

Die Emittentin ist bei Vorliegen eines der nachstehenden Kündigungsereignisse, berechtigt, sämtliche, aber nicht einzelne Wertpapiere durch eine Bekanntmachung an die Wertpapiergläubiger gemäß § 14 dieser Bedingungen zu kündigen und vorzeitig zu tilgen. Eine derartige Kündigung wird zum Zeitpunkt der Mitteilung gemäß § 14 dieser Bedingungen beziehungsweise zu dem in der Mitteilung angegebenen Zeitpunkt wirksam (der "**Kündigungstag**").

(2) Vorliegen eines Kündigungsereignisses

Ein "**Kündigungsereignis**" bezeichnet jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) Die Ermittlung und/oder Veröffentlichung des Kurses des Basiswerts bzw., falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, eines Korbbestandteils wird endgültig eingestellt, oder der Emittentin oder der Berechnungsstelle wird eine entsprechende Absicht bekannt.
- (b) Eine Anpassung gemäß § 6 (a)–(n) dieser Bedingungen ist nicht möglich oder der Emittentin und/oder den Wertpapiergläubigern nicht zumutbar.
- (c) Ist die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass eine sonstige wesentliche Änderung der Marktbedingungen an der Maßgeblichen Börse, in dem Maßgeblichen Handelssystem, an dem Maßgeblichen Devisenmarkt, an dem Maßgeblichen Referenzmarkt oder bei der Maßgeblichen Referenzstelle, wie jeweils in den anwendbaren Produktbedingungen als anwendbar angegeben, eingetreten ist.
- (d) Das Vorliegen eines in den anwendbaren Produktbedingungen als anwendbar angegebenen Weiteren Kündigungsereignisses.

§ 8
Extraordinary Termination Right of the Issuer

(1) Termination by the Issuer

The Issuer shall in the case of the occurrence of one of the following Termination Events, be entitled to terminate and redeem all but not some of the Securities by giving notice to the Securityholder in accordance with § 14 of these Conditions. Such termination shall become effective at the time of the notice in accordance with § 14 or at the time indicated in the notice (the "**Termination Date**").

(2) Occurrence of a Termination Event

A "**Termination Event**" means any of the following events:

- (a) The determination and/or publication of the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of a Basket Component is discontinued permanently, or the Issuer or the Calculation Agent obtains knowledge about the intention to do so.
- (b) Adjustments pursuant to § 6 (a)–(n) of these Conditions are not possible or not justifiable with regard to the Issuer and/or the Securityholders.
- (c) In the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, another material change in the market conditions occurred in relation to the Relevant Exchange, the Relevant Trading System, the Relevant Exchange Market, the Relevant Reference Market or, as the case may be, in relation to the Relevant Reference Agent, as specified to be applicable in the relevant Product Terms.
- (d) The occurrence of any Additional Termination Event as specified to be applicable in the relevant Product Terms.

(3) Zahlung des Kündigungsbetrag

Im Fall der Kündigung durch die Emittentin zahlt die Emittentin an jeden Wertpapiergläubiger bezüglich jedes von ihm gehaltenen Wertpapiers den in den anwendbaren Produktbedingungen angegebenen Kündigungsbetrag.

(3) Payment of the Termination Amount

In the case of termination by the Issuer the Issuer shall pay to each Securityholder with respect to each Security it holds, the Termination Amount as specified to be applicable in the relevant Product Terms.

Ausschließlich in dem Fall, dass in der Definition "Wertpapiere" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen das Produktmerkmal "**Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger**" als anwendbar angegeben ist, findet folgender § 9 dieser Bedingungen Anwendung:

Only in the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**Securityholder's Termination Right**" is specified to be applicable, the following § 9 of these Conditions applies:

§ 9

Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Wertpapiergläubiger berechtigt, die von ihm gehaltenen Wertpapiere durch schriftliche Erklärung an die Emittentin, die ihr in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der in den anwendbaren Produktbedingungen angegebene Wertpapiergläubiger-Kündigungsbetrag zusammen mit etwaigen bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Zugang der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) es besteht für mehr als 30 Tage ein Zahlungsverzug hinsichtlich einer fälligen Zahlung von Kapital oder Zinsen auf die Wertpapiere; oder
- (b) es besteht ein Verzug hinsichtlich der Erfüllung einer anderen Verpflichtung im Zusammenhang mit den Wertpapieren durch die Emittentin, deren Nichterfüllung nicht abgeholfen werden kann oder, falls deren Nichterfüllung abgeholfen werden kann, die für 60 Tage, nachdem ein Wertpapiergläubiger die Emittentin durch schriftliche Mitteilung über eine solche Nichterfüllung in Kenntnis gesetzt hat, andauert; oder
- (c) es erfolgt eine Anordnung durch ein zuständiges Gericht oder eine andere zuständige Behörde in einer Jurisdiktion oder Beschluss der Emittentin (a) zur Auflösung oder Abwicklung der Emittentin oder (b) zur Bestellung eines Insolvenzverwalters, Abwicklers oder Verwalters für die Emittentin bzw. das gesamte oder einen wesentlichen Teil des Vermögens der Emittentin, oder (c) mit einer sinngemäßen Konsequenz für die Emittentin; nicht als

§ 9

Securityholder's Termination Right

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, any Securityholder may by written notice to the Issuer at the specified office of the Principal Paying Agent declare the Securities held by it to be forthwith due and payable, whereupon the Securityholder Termination Amount as specified in the relevant Product Terms together with accrued interest to the date of payment, if any, 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) there is a default for more than 30 days in the payment of any principal or interest due in respect of the Security; or
- (b) there is a default in the performance by the Issuer of any other obligation under the Securities which is incapable of remedy or which, being a default capable of remedy, continues for 60 days after written notice of such default has been given by any Securityholder to the Issuer; or
- (c) any order shall be made by any competent court or other authority in any jurisdiction or any resolution passed by the Issuer for (a) the dissolution or winding-up of the Issuer, or (b) for the appointment of a liquidator, receiver or administrator of the Issuer or of all or a substantial part of the Issuer's assets, or (c) with analogous effect for the Issuer, it is understood that anything in connection with a solvent reorganisation, reconstruction,

Kündigungsgrund gelten jedoch Ereignisse im Zusammenhang mit einer nicht insolvenz-bedingten Restrukturierung, einem Zusammenschluss oder einer Fusion; oder

- (d) die Emittentin stellt eine Zahlung ein oder ist nicht in der Lage bzw. gesteht gegenüber ihren Gläubigern ein, dass sie nicht in der Lage ist, ihre Verbindlichkeiten, wenn diese fällig werden, zu bedienen oder ihre Zahlungsunfähigkeit oder Insolvenz wird festgestellt bzw. sie wird für zahlungsunfähig oder insolvent befunden oder sie stimmt einem Vergleich oder einer Vereinbarung mit ihren Gläubigern im Allgemeinen zu.

amalgamation or merger shall not constitute an event of default; or

- (d) the Issuer shall stop payment or shall be unable to, or shall admit to creditors generally its inability to, pay its debts as they fall due, or shall be adjudicated or found bankrupt or insolvent, or shall enter into any composition or other arrangements with its creditors generally.

**§ 10
Steuern**

Zahlungen bzw. falls in den §§ 1–3 dieser Bedingungen eine "**Physische Lieferung**" Anwendung findet, die Lieferung des Physischen Basiswerts auf die Wertpapiere werden in jedem Fall nur nach Abzug und Einbehalt gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Gebühren oder sonstige Abgaben gleich welcher Art, die unter jedwedem anwendbaren Rechtssystem oder in jedwedem Land, das die Steuerhoheit beansprucht, von oder im Namen einer Gebietskörperschaft oder Behörde des Landes, die zur Steuererhebung ermächtigt ist, auferlegt, erhoben oder eingezogen werden (die "**Steuern**") geleistet, soweit ein solcher Abzug oder Einbehalt gesetzlich oder behördlich vorgeschrieben ist. Die Emittentin hat gegenüber den zuständigen Regierungsbehörden Rechenschaft über die abgezogenen oder einbehaltenen Steuern abzulegen.

**§ 10
Taxes**

Payments or, if in §§ 1 – 3 of these Conditions a "**Physical Delivery**" applies, delivery of the Physical Underlying in respect of the Securities shall in all cases only be made after deduction and withholding of current or future taxes, fees or other duties regardless of their nature, which are imposed, levied or collected (the "**Taxes**") under any applicable system of law or in any country which claims fiscal jurisdiction by or for the account of any political subdivision thereof or government agency therein authorised to levy Taxes, to the extent that such deduction or withholding is required by law or administrative practice. The Issuer shall account for the deducted or withheld Taxes with the competent government agencies.

§ 11 Marktstörungen

(1) Folgen einer Marktstörung

(a) Sofern der **Basiswert bzw. Korbbestandteil kein Index ist, der aus Rohstoffen bzw. Edelmetallen als Einzelwerten besteht**, und bei dem eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, wie in der Definition "**Wertpapiere**" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, gilt:

Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an dem Festlegungstag oder einem anderen Tag, in Bezug auf den die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle gemäß diesen Bedingungen den Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Kurs des Korbbestandteils für andere Zwecke als, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen vorgesehen, die Bestimmung des Vorliegens eines Stop Loss Ereignisses oder eines Knock Out Ereignisses, zu bestimmen hat (dieser Tag wird als "**Planmäßiger Festlegungstag**" bezeichnet) eine Marktstörung (§ 11 (3)) vorliegt, dann wird der Planmäßige Festlegungstag,

falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelbetrachtung**" als anwendbar angegeben ist,

für den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den jeweils betroffenen Korbbestandteil oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, für den jeweils betroffenen Einzelwert,

§ 11 Market Disruptions

(1) Consequences of a Market Disruption

(a) Provided that **the Underlying or a Basket Component, as the case may be, is not an index comprising commodities or precious metals as Components**, where a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, as specified in the definition of "**Securities**" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following applies:

If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11 (3)) prevails on the Fixing Date or any day in respect of which the Issuer or the Calculation Agent, as the case may be, is in accordance with these Conditions required to determine the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Price of the Basket Component for purposes other than, if specified in the applicable Product Terms, the determination of the occurrence of a Stop Loss Event or, as the case may be Knock Out Event, (such date is referred to as the "**Scheduled Determination Date**"), the Scheduled Determination Date,

if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Individual Determination**" is specified to be applicable,

in relation to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the affected Basket Component only or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, to the affected Component only,

falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" eine "**Kollektivbetrachtung**" als anwendbar angegeben ist,

für sämtliche Basiswerte oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, für sämtliche Korbbestandteile oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, für sämtliche Einzelwerte,

auf den unmittelbar darauf folgenden Basiswert-Berechnungstag oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Korbbestandteil-Berechnungstag, an dem keine Marktstörung mehr vorliegt, verschoben. Die Emittentin wird sich bemühen, den Beteiligten unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen mitzuteilen, dass eine Marktstörung eingetreten ist. Eine Pflicht zur Mitteilung besteht jedoch nicht.

(b) **Ausschließlich** im Fall eines **Index, der aus Rohstoffen bzw. Edelmetallen als Einzelwerten besteht**, und bei dem eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, **als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "**Wertpapiere**" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, gilt:

Sind die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens der Ansicht, dass an dem Festlegungstag oder einem anderen Tag, in Bezug auf den die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle gemäß diesen Bedingungen den Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Kurs des Korbbestandteils zu

if in the applicable Product Terms in the definition of "Securities" a "**Collective Determination**" is specified to be applicable,

in relation to all Underlyings or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, to all Basket Components or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, to all Components,

shall be postponed to the next succeeding Underlying Calculation Date or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the next succeeding Basket Component Calculation Date, on which no Market Disruption prevails. The Issuer shall endeavour to notify the parties pursuant to § 14 of these Conditions without delay of the occurrence of a Market Disruption. However, there is no notification obligation.

(b) **Only** in case of an **index comprising commodities or precious metals as Components**, where a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, **as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "**Securities**" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following applies:

If, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, a Market Disruption (§ 11) prevails on the Fixing Date or any day in respect of which the Issuer or the Calculation Agent, as the case may be, is in accordance with these Conditions required to determine the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Price

bestimmen hat (dieser Tag wird als "**Planmäßiger Festlegungstag**" bezeichnet) eine Marktstörung (§ 11) vorliegt, dann wird der Planmäßige Festlegungstag,

falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelbetrachtung**" als anwendbar angegeben ist,

für den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den jeweils betroffenen Korbbestandteil,

falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Kollektivbetrachtung**" als anwendbar angegeben ist,

für sämtliche Basiswerte oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, für sämtliche Korbbestandteile,

auf den unmittelbar darauf folgenden Basiswert-Berechnungstag oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Korbbestandteil-Berechnungstag, an dem keine Marktstörung mehr vorliegt, verschoben. Die Emittentin wird sich bemühen, den Beteiligten unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen mitzuteilen, dass eine Marktstörung eingetreten ist. Eine Pflicht zur Mitteilung besteht jedoch nicht.

In Bezug auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Korbbestandteil bzw. den jeweils betroffenen Einzelwert bewirkt eine vorliegende Marktstörung, dass der Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der Kurs des Korbbestandteils nicht unter Bezugnahme auf den eventuell vorliegenden offiziellen Schlusskurs des Basiswerts oder, falls

of the Basket Component (such date is referred to as the "**Scheduled Determination Date**"), the Scheduled Determination Date,

if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Individual Determination**" is specified to be applicable,

in relation to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the affected Basket Component only,

if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Collective Determination**" is specified to be applicable,

in relation to all Underlyings or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to all Basket Components,

shall be postponed to the next succeeding Underlying Calculation Date or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the next succeeding Basket Component Calculation Date, on which no Market Disruption prevails. The Issuer shall endeavour to notify the parties pursuant to § 14 of these Conditions without delay of the occurrence of a Market Disruption. However, there is no notification obligation.

With respect to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the Basket Component or, as the case may be, the affected Component such prevailing Market Disruption causes that the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Price of the Basket Component shall not be determined by reference to the official closing price of the Underlying or, if in the

in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, auf den eventuell vorliegenden offiziellen Schlusskurs des Korbbestandteils am jeweiligen Planmäßigen Festlegungstag bestimmt wird, sondern von der Berechnungsstelle wie folgt ermittelt wird:

- (i) in Bezug auf jeden Einzelwert, der nicht von der Marktstörung betroffen ist, wird der Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der Kurs des Korbbestandteils auf Basis des Abrechnungskurses des entsprechenden Einzelwerts am jeweiligen Planmäßigen Festlegungstag bestimmt;
- (ii) in Bezug auf jeden Einzelwert, der von der Marktstörung betroffen ist, wird der Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, der Kurs des Korbbestandteils auf Basis des Abrechnungskurses des entsprechenden Einzelwerts an dem ersten nachfolgenden Basiswert-Berechnungstag oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Korbbestandteil-Berechnungstag, an dem keine Marktstörung vorliegt, bestimmt.

(2) Andauern einer Marktstörung

- (a) Sofern der **Basiswert bzw. Korbbestandteil kein Index ist, der aus Rohstoffen bzw. Edelmetallen als Einzelwerten besteht**, und bei dem eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als

applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the official closing price of the Basket Component, if any, on the relevant Scheduled Determination Date but shall instead be determined by the Calculation Agent as follows:

- (i) with respect to each Component which is not affected by the Market Disruption, the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Price of the Basket Component will be based on the settlement price of such Component on the relevant Scheduled Determination Date;
- (ii) with respect to each Component which is affected by the Market Disruption the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Price of the Basket Component will be based on the settlement price of each such Component on the first succeeding Underlying Calculation Date or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the next succeeding Basket Component Calculation Date on which no Market Disruption prevails.

(2) Continuance of a Market Disruption

- (a) Provided that **the Underlying or a Basket Component, as the case may be, is not an index comprising commodities or precious metals as Components**, where a

anwendbar angegeben ist, wie in der Definition "**Wertpapiere**" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, gilt:

Wenn der Planmäßige Festlegungstag aufgrund der Bestimmungen des § 11 (1) um acht Basiswert-Berechnungstage oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, um acht Korbbestandteil-Berechnungstage verschoben worden ist und auch an diesem Tag die Marktstörung fortbesteht, dann gilt dieser Tag als der maßgebliche Tag, in Bezug auf den die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle ihre Bestimmung gemäß diesen Bedingungen vornimmt

falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelbetrachtung**" als anwendbar angegeben ist,

in Bezug auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den betroffenen Korbbestandteil oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, für den betroffenen Einzelwert.

falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Kollektivbetrachtung**" als anwendbar angegeben ist,

in Bezug auf sämtliche Basiswerte oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, für sämtliche Korbbestandteile oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, für sämtliche Einzelwerte.

"**Consideration of Components**" is specified to be applicable, as specified in the definition of "**Securities**" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following applies:

If the Scheduled Determination Date has been postponed, due to the provisions of § 11 (1), by eight Underlying Calculation Dates or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, by eight Basket Component Calculation Dates, and if the Market Disruption continues to prevail on this day, this day shall be the relevant day in respect of which the Issuer or the Calculation Agent, as the case may be, shall make its determination in accordance with these Conditions

if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Individual Determination**" is specified to be applicable,

in relation to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the affected Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, to the affected Component.

if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Collective Determination**" is specified to be applicable,

in relation to all Underlyings or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, to all Basket Components or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, to all Components.

Eine weitere Verschiebung findet nicht statt.

Die Berechnungsstelle wird dann nach billigem Ermessen sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten und (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, auf Grundlage der zuletzt für die Emittentin und die Berechnungsstelle verfügbaren Kurse des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, Kurse des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Basiswert**" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, den maßgeblichen Kurs betroffenen Einzelwerts in Bezug auf den verschobenen Planmäßigen Festlegungstag schätzen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)

Ist die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen der Ansicht, dass eine Schätzung nach dem vorstehenden Unter-Absatz aus welchen Gründen auch immer nicht möglich ist, dann werden die Emittentin und die Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens sowie unter Berücksichtigung (i) der dann herrschenden Marktgegebenheiten, (ii) sämtlicher sonstigen Konditionen bzw. Faktoren, die die Emittentin und die Berechnungsstelle angemessenerweise für bedeutsam halten, und (iii) gegebenenfalls unter

No further postponement shall take place.

The Calculation Agent will then, at its reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing and (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, estimate the relevant Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, the relevant Price of the (affected) Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the relevant price of the affected Component in relation to the postponed Scheduled Determination Date (which for the avoidance of doubt could be zero (0)) on the basis of the latest Prices of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Underlying**" a "**Basket**" is specified to be applicable, Prices of the Basket Component or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, prices of the affected Component available to the Issuer or the Calculation Agent.

If, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, an estimate in accordance with the preceding sub-paragraph is, for whatsoever reason, not possible, the Issuer and the Calculation Agent will, at their reasonable discretion and taking into account (i) the market conditions then prevailing, (ii) such other conditions or factors as the Issuer and the Calculation Agent reasonably consider to be relevant, and (iii) the expenses of the Issuer, if any, caused by the Market Disruption, determine whether and in which amount, if applicable, the

Berücksichtigung der durch die Marktstörung bei der Emittentin angefallenen Kosten, bestimmen, ob, und gegebenenfalls in welcher Höhe, die Emittentin einen Tilgungsbetrag in der Auszahlungswährung zahlen bzw. falls in den §§ 1–3 dieser Bedingungen eine **"Physische Lieferung"** Anwendung findet, ob, und gegebenenfalls in welcher Anzahl, die Emittentin den Physischen Basiswert liefern wird. Auf diesen Geldbetrag finden die in diesen Bedingungen enthaltenen Bestimmungen über den Auszahlungsbetrag entsprechende Anwendung.

Issuer will make payment of a redemption amount in the Redemption Currency or, if in §§ 1 – 3 of these Conditions a **"Physical Delivery"** applies, whether and in which number, if any, the Issuer will deliver the Physical Underlying. The provisions of these Conditions relating to the Redemption Amount shall apply *mutatis mutandis* to such payment.

(b) **Ausschließlich** im Fall eines **Index, der aus Rohstoffen bzw. Edelmetallen als Einzelwerten besteht**, und bei dem eine **"Einzelwert-Betrachtung"** als anwendbar angegeben ist, als **Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition **"Wertpapiere"** in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben, gilt:

(b) **Only** in case of an **index comprising commodities or precious metals as Components**, where a **"Consideration of Components"** is specified to be applicable, **as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of **"Securities"** contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms, the following applies:

Wenn der Planmäßige Festlegungstag aufgrund der Bestimmungen des § 11 (1) um acht Basiswert-Berechnungstage oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein **"Korb"** als anwendbar angegeben ist, acht Korbbestandteil-Berechnungstage verschoben worden ist und auch an diesem Tag die Marktstörung fortbesteht, dann gilt dieser Tag als der maßgebliche Tag, in Bezug auf den die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle ihre Bestimmung gemäß diesen Bedingungen vornimmt

If the Scheduled Determination Date has been postponed, due to the provisions of § 11 (1), by eight Underlying Calculation Dates or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a **"Basket"** is specified to be applicable, by eight Basket Component Calculation Dates, and if the Market Disruption continues to prevail on this day, this day shall be the relevant day in respect of which the Issuer or the Calculation Agent, as the case may be, shall make its determination in accordance with these Conditions

falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition **"Wertpapiere"** eine **"Einzelbetrachtung"** als anwendbar angegeben ist,

if in the applicable Product Terms in the definition of **"Securities"** a **"Individual Determination"** is specified to be applicable,

in Bezug auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein **"Korb"**

in relation to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a **"Basket"** is specified to be

als anwendbar angegeben ist, den betroffenen Korbbestandteil.

falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Kollektivbetrachtung**" als anwendbar angegeben ist,

in Bezug auf sämtliche Basiswerte oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, für sämtliche Korbbestandteile.

Eine weitere Verschiebung findet nicht statt.

In Bezug auf den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den betroffenen Korbbestandteil wird die Berechnungsstelle dann nach Ausübung billigen Ermessens den Kurs des entsprechenden Einzelwerts festlegen. (Zur Klarstellung: Dieser Kurs kann auch Null (0) betragen.)

Die Berechnungsstelle wird den Kurs des Basiswerts oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den Kurs des (betroffenen) Korbbestandteils in Bezug auf den jeweiligen Planmäßigen Festlegungstag auf Basis der gemäß der vorstehenden Bestimmungen über den Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den (betroffenen) Korbbestandteil ermittelten Kurse der Einzelwerte unter Anwendung der Formel bzw. der Berechnungsmethode, die von dem Index Sponsor vor dem Auftreten der Marktstörung angewendet wurde, ermitteln.

(3) Vorliegen einer Marktstörung

Eine "**Marktstörung**" bedeutet

(A) im Fall einer **Aktie als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen"

applicable, to the affected Basket Component.

if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Collective Determination**" is specified to be applicable,

in relation to all Underlyings or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to all Basket Components.

No further postponement shall take place.

With respect to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, to the affected Basket Component the Calculation Agent will then, at its reasonable discretion, determine the price of the relevant Component (which for the avoidance of doubt could be zero (0)).

The Calculation Agent will determine the Price of the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, the Price of the (affected) Basket Component with respect to the relevant Scheduled Determination Date by using the prices of the Components determined pursuant to the aforementioned provisions relating to the Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a "**Basket**" is specified to be applicable, of the (affected) Basket Component in accordance with the formula for and method of calculating the Index applied by the Index Sponsor prior to the occurrence of the Market Disruption.

(3) Occurrence of Market Disruption

A "**Market Disruption**" shall mean

(A) in case of a **share as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of

der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

"Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in Bezug auf die Aktie

in relation to the share

- | | |
|--|---|
| <p>(a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses der Aktie an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder</p> <p>(b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels</p> <p>(i) an der Maßgeblichen Börse allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse Erlaubten überschreiten), oder</p> <p>(ii) an der Maßgeblichen Börse in der Aktie, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil unter Berücksichtigung der Marktkapitalisierung betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse Erlaubten überschreiten), oder</p> <p>(iii) an der Maßgeblichen Terminbörse, falls dort Optionskontrakte auf die Aktie gehandelt werden, oder</p> <p>(iv) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine "Währungsumrechnung" als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungsumrechnung festgestellt werden, oder</p> | <p>(a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the share on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or</p> <p>(b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,</p> <p>(i) on the Relevant Exchange in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange), or</p> <p>(ii) on the Relevant Exchange in the share provided that a major number or a major part in terms of market capitalisation is affected (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange),</p> <p>(iii) on the Relevant Futures and Options Exchange, if Option Contracts on the share are traded there, or</p> <p>(iv) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "Currency Conversion" is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or</p> |
|--|---|

- | | |
|--|--|
| <p>(v) aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder der Maßgeblichen Börse (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse Erlaubten überschreiten), bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem die Maßgebliche Börse ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.</p> | <p>(v) due to a directive of an authority or of the Relevant Exchange (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange) or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the Relevant Exchange is located, or due to any other reasons whatsoever.</p> |
| <p>(c) Der maßgebliche Kurs ist ein Grenzpreis (<i>limit price</i>), was bedeutet, dass der für einen Tag ermittelte Kurs der Aktie den maßgeblichen Kurs an dem unmittelbar vorangehenden Tag um den nach den Vorschriften der Maßgeblichen Börse zulässigen maximalen Umfang überschritten bzw. unterschritten hat.</p> | <p>(c) The relevant price is a "limit price", which means that the price for the share for a day has increased or decreased from the immediately preceding day's relevant price by the maximum amount permitted under applicable rules of the Relevant Exchange.</p> |
| <p>(d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in der Aktie durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.</p> | <p>(d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the share.</p> |

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten der Maßgeblichen Börse beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten an der Maßgeblichen Börse oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag an der Maßgeblichen Börse, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading hours on the Relevant Exchange announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours on the Relevant Exchange or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Exchange for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

(B) im Fall eines **aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem

(B) in case of a **Certificate representing shares as the Underlying or a Basket Component, as the case may be,**

Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in Bezug auf das aktienvertretende Zertifikat

in relation to the certificate representing shares:

- (a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des aktienvertretenden Zertifikats an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder
- (b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels
 - (i) an der Maßgeblichen Börse allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse Erlaubten überschreiten), oder
 - (ii) an der Maßgeblichen Börse in dem aktienvertretenden Zertifikat, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil unter Berücksichtigung der Marktkapitalisierung betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse Erlaubten überschreiten), oder
 - (iii) an der Maßgeblichen Terminbörse, falls dort Optionskontrakte auf das aktienvertretende Zertifikat gehandelt werden, oder
 - (iv) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine "**Währungsumrechnung**" als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungs-

- (a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the certificate representing shares on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or
- (b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,
 - (i) on the Relevant Exchange in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange), or
 - (ii) on the Relevant Exchange in the certificate representing shares provided that a major number or a major part in terms of market capitalisation is affected (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange),
 - (iii) on the Relevant Futures and Options Exchange, if Option Contracts on the certificate representing shares are traded there, or
 - (iv) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "**Currency Conversion**" is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or

umrechnung festgestellt werden, oder

- (v) aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder der Maßgeblichen Börse (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse Erlaubten überschreiten), bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem die Maßgebliche Börse ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.

- (v) due to a directive of an authority or of the Relevant Exchange (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange) or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the Relevant Exchange is located, or due to any other reasons whatsoever.

- (c) Der maßgebliche Kurs ist ein Grenzpreis (*limit price*), was bedeutet, dass der für einen Tag ermittelte Kurs des aktienvertretenden Zertifikats den maßgeblichen Kurs an dem unmittelbar vorangehenden Tag um den nach den Vorschriften der Maßgeblichen Börse zulässigen maximalen Umfang überschritten bzw. unterschritten hat.

- (c) The relevant price is a "limit price", which means that the price for the certificate representing shares for a day has increased or decreased from the immediately preceding day's relevant price by the maximum amount permitted under applicable rules of the Relevant Exchange.

- (d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem aktienvertretenden Zertifikat durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.

- (d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the certificate representing shares.

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten der Maßgeblichen Börse beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten an der Maßgeblichen Börse oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag an der Maßgeblichen Börse, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading hours on the Relevant Exchange announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours on the Relevant Exchange or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Exchange for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

(C) im Fall eines **Nichtdividendenwerts als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

in Bezug auf den Nichtdividendenwert

- (a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des Nichtdividendenwerts an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder
- (b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels
 - (i) in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), oder
 - (ii) in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, in dem Nichtdividendenwert, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen

(C) in case of a **non-equity security as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in relation to the non-equity security

- (a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the non-equity security on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or
- (b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,
 - (i) in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms) or
 - (ii) in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, in the non-equity security, provided that a major number or a major part is affected (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms), or

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| | angegeben, Erlaubten überschreiten), oder | | |
| (iii) | an der Maßgeblichen Terminbörse, falls dort Optionskontrakte auf den Nichtdividendenwert gehandelt werden, oder | (iii) | on the Relevant Futures and Options Exchange, if Option Contracts on the non-equity security are traded there, or |
| (iv) | falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine " Währungsumrechnung " als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungsumrechnung festgestellt werden, oder | (iv) | if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a " Currency Conversion " is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or |
| (v) | aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder der Maßgeblichen Börse bzw. des Maßgeblichen Handelssystems, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem die Maßgebliche Börse bzw. das Maßgebliche Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände. | (v) | due to a directive of an authority or of the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms) or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the Relevant Exchange or the Relevant Trading System is located, or due to any other reasons whatsoever. |
| (c) | Der maßgebliche Kurs ist ein Grenzpreis (<i>limit price</i>), was bedeutet, dass der für einen Tag ermittelte Kurs des Nichtdividendenwerts den maßgeblichen Kurs an dem unmittelbar vorangehenden Tag um den nach den Vorschriften des Maßgeblichen Handelssystems bzw. der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen | (c) | The relevant price is a "limit price", which means that the price for the non-equity security for a day has increased or decreased from the immediately preceding day's relevant price by the maximum amount permitted under applicable rules of the Relevant Trading System or the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms. |

angegeben, zulässigen maximalen Umfang überschritten bzw. unterschritten hat.

- (d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem Nichtdividendenwert durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten des Maßgeblichen Handelssystems bzw. der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

(D) im Fall eines **Rohstoffs als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

in Bezug auf den Rohstoff

- (a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des Rohstoffs an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder

- (d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the non-equity security.

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading hours in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Trading System or into the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

(D) in case of a **commodity as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in relation to the commodity

- (a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the commodity on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or

- | | |
|---|--|
| <p>(b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels</p> | <p>(b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,</p> |
| <p>(i) in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), oder</p> | <p>(i) in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms) or</p> |
| <p>(ii) in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, in dem Rohstoff, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), oder</p> | <p>(ii) in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, in the commodity, provided that a major number or a major part is affected (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms), or</p> |
| <p>(iii) an der Maßgeblichen Terminbörse, falls dort Optionskontrakte auf den Rohstoff gehandelt werden, oder</p> | <p>(iii) on the Relevant Futures and Options Exchange, if Option Contracts on the commodity are traded there, or</p> |
| <p>(iv) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine "Währungsumrechnung" als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungs-</p> | <p>(iv) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "Currency Conversion" is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or</p> |

umrechnung festgestellt werden, oder

- (v) aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder der Maßgeblichen Börse bzw. des Maßgeblichen Handelssystems, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem die Maßgebliche Börse bzw. das Maßgebliche Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.

- (c) Der maßgebliche Kurs ist ein Grenzpreis (*limit price*), was bedeutet, dass der für einen Tag ermittelte Kurs des Rohstoffs den maßgeblichen Kurs an dem unmittelbar vorangehenden Tag um den nach den Vorschriften des Maßgeblichen Handelssystems bzw. der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, zulässigen maximalen Umfang überschritten bzw. unterschritten hat.

- (d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem Rohstoff durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten des Maßgeblichen

- (v) due to a directive of an authority or of the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms) or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the Relevant Exchange or the Relevant Trading System is located, or due to any other reasons whatsoever.

- (c) The relevant price is a "limit price", which means that the price for the commodity for a day has increased or decreased from the immediately preceding day's relevant price by the maximum amount permitted under applicable rules of the Relevant Trading System or the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms.

- (d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the commodity.

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading hours in the

Handelssystems bzw. der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Trading System or into the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

(E) im Fall eines **Edelmetalls als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

(E) in case of a **precious metal as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in Bezug auf das Edelmetall

in relation to the precious metal

- (a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des Edelmetall an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder
- (b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels
- (i) in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, wie in den

- (a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the precious metal on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or
- (b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,
- (i) in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be,

- | | |
|--|--|
| <p>anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), oder</p> <p>(ii) in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, in dem Edelmetall, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), oder</p> <p>(iii) an der Maßgeblichen Terminbörse, falls dort Optionskontrakte auf das Edelmetall gehandelt werden, oder</p> <p>(iv) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine "Währungsumrechnung" als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungsumrechnung festgestellt werden, oder</p> <p>(v) aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder der Maßgeblichen Börse bzw. des Maßgeblichen Handelssystems, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), bzw. aufgrund eines</p> | <p>and as specified in the applicable Product Terms) or</p> <p>(ii) in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, in the precious metal, provided that a major number or a major part is affected (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms), or</p> <p>(iii) on the Relevant Futures and Options Exchange, if Option Contracts on the precious metal are traded there, or</p> <p>(iv) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "Currency Conversion" is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or</p> <p>(v) due to a directive of an authority or of the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms) or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the</p> |
|--|--|

Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem die Maßgebliche Börse bzw. das Maßgebliche Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.

Relevant Exchange or the Relevant Trading System is located, or due to any other reasons whatsoever.

- (c) Der maßgebliche Kurs ist ein Grenzpreis (*limit price*), was bedeutet, dass der für einen Tag ermittelte Kurs des Edelmetalls den maßgeblichen Kurs an dem unmittelbar vorangehenden Tag um den nach den Vorschriften des Maßgeblichen Handelssystems bzw. der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, zulässigen maximalen Umfang überschritten bzw. unterschritten hat.
- (d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem Edelmetall durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.

- (c) The relevant price is a "limit price", which means that the price for the precious metal for a day has increased or decreased from the immediately preceding day's relevant price by the maximum amount permitted under applicable rules of the Relevant Trading System or the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms.
- (d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the precious metal.

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten des Maßgeblichen Handelssystems bzw. der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung,

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading hours in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Trading System or into the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

<p>(F) im Fall eines Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,</p>

<p>(F) in case of an index as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,</p>

in Bezug auf den Index bzw., soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, auf sämtliche Einzelwerte

(a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des Index bzw., soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, des Kurses eines Einzelwerts an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder

(b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels

(i) in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, oder, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, an der/den Börse(n) bzw. in dem Markt/den Märkten, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, wie in den anwendbaren Produkt-

in relation to the Index or, as the case may be, and if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, to each of its Components

(a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the Index or, as the case may be, and if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, of the price a Component on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or

(b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,

(i) in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, on the stock exchange(s) or in the market(s) on/in which the Components are quoted or traded, in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms or, if in the applicable Product Terms in the definition of

bedingungen angegeben, oder, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, von der/den Börse(n) bzw. dem Markt/den Märkten, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, Erlaubten überschreiten), oder

- (ii) in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, oder, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, an der/den Börse(n) bzw. in dem Markt/den Märkten, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, in dem Index bzw. in den Einzelwerten des Index an der Maßgeblichen Börse bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, oder, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, an der/den Börse(n) bzw. in dem Markt/den Märkten an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil unter Berücksichtigung der Marktkapitalisierung betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, oder von

"**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, by the stock exchange(s) or the market(s) on/in which the Components are quoted or traded), or

- (ii) in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, on the stock exchange(s) or in the market(s) on/in which the Components are quoted or traded, in the Index or, as the case may be, in the Components of the Index in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, in the market(s) on/in which the Components are quoted or traded, provided that a major number or a major part in terms of market capitalisation is affected (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, or by the stock exchange(s) or the market(s) on/in which the Components are quoted or traded), or

der/den Börse(n) bzw. dem Markt/den Märkten, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, Erlaubten überschreiten), oder

(iii) an der Maßgeblichen Terminbörse, falls dort Optionskontrakte auf den Index bzw., soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, auf die Einzelwerte gehandelt werden, oder

(iv) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine "**Währungsumrechnung**" als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungsumrechnung festgestellt werden, oder

(v) aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder der Maßgeblichen Börse bzw. des Maßgeblichen Handelssystems, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, oder, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, der Börse(n) bzw. des Marktes/der Märkte, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse bzw. dem Maßgeblichen Handelssystem, oder von der/den Börse(n) bzw. dem Markt/den Märkten, an/in der/dem/denen die

(iii) on the Relevant Futures and Options Exchange, if Option Contracts on the Index or, as the case may be, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, on the Components are traded there, or

(iv) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "**Currency Conversion**" is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or

(v) due to a directive of an authority or of the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, of the stock exchange(s) or of the market(s) on/in which the Components are quoted or traded, (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, or by the stock exchange(s) or the market(s) on/in which the Components are quoted or traded) or due to a moratorium, which is declared in respect of

Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, Erlaubten überschreiten), bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem die Maßgebliche Börse bzw. das Maßgebliche Handelssystem, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.

banking activities in the country, in which the Relevant Exchange or the Relevant Trading System is located, or due to any other reasons whatsoever.

(c) Der maßgebliche Kurs ist ein Grenzpreis (*limit price*), was bedeutet, dass der für einen Tag ermittelte Kurs des Index bzw., soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, des betroffenen Einzelwerts den maßgeblichen Kurs an dem unmittelbar vorangehenden Tag um den nach den Vorschriften des der Maßgeblichen Börse bzw. des Maßgeblichen Handelssystems, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, oder, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, der Börse(n) bzw. des Markts/der Märkte, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, zulässigen maximalen Umfang überschritten bzw. unterschritten hat.

(c) The relevant price is a "limit price", which means that the price for the Index or, as the case may be, and if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the affected Component for a day has increased or decreased from the immediately preceding day's relevant price by the maximum amount permitted under applicable rules of the Relevant Exchange or the Relevant Trading System, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, or, if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, the stock exchange(s) or the market(s) on/in which the Components are quoted or traded.

(d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Emittentin und der Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem Basiswert oder, soweit in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Wertpapiere**" eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, in sämtlichen Einzelwerten durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.

(d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the Underlying or, as the case may be, and if in the applicable Product Terms in the definition of "**Securities**" a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, all Components.

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten des Maßgeblichen Handelssystems bzw. der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag in dem Maßgeblichen Handelssystem bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading hours in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours in the Relevant Trading System or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Trading System or into the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

(G) im Fall eines **Index, der aus Rohstoffen bzw. Edelmetallen als Einzelwerten besteht**, und bei dem eine "**Einzelwert-Betrachtung**" als anwendbar angegeben ist, **als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "**Wertpapiere**" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben

(G) in case of an **index comprising commodities or precious metals as Components**, where a "**Consideration of Components**" is specified to be applicable, **as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "**Securities**" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in Bezug auf den Index, der aus Rohstoffen bzw. Edelmetallen als Einzelwerten besteht, bzw. auf sämtliche Einzelwerte:

in relation to the Index comprising commodities or precious metals as Components or to each of its Components:

- (a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des Index bzw. des Kurses eines Einzelwerts an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder
- (b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels

- (a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the Index or, as the case may be, of the price a Component on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or
- (b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,

- | | |
|--|--|
| <p>(i) an der Maßgeblichen Börse oder an der/den Börse(n) bzw. in dem Markt/den Märkten, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse oder von der/den Börse(n) bzw. dem Markt/den Märkten, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, Erlaubten überschreiten), oder</p> | <p>(i) on the Relevant Exchange or on the stock exchange(s) or in the market(s) on/in which the Components are quoted or traded, in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the stock exchange(s) or the market(s) on/in which the Components are quoted or traded), or</p> |
| <p>(ii) an der Maßgeblichen Börse oder an der/den Börse(n) bzw. in dem Markt/den Märkten, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, in dem Index bzw. in den Einzelwerten, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse oder von der/den Börse(n) bzw. dem Markt/den Märkten, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, Erlaubten überschreiten), oder</p> | <p>(ii) on the Relevant Exchange or on the stock exchange(s) or in the market(s) on/in which the Components are quoted or traded, in the Index or, as the case may be, in the Components of the Index, provided that a major number or a major part is concerned, (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or the stock exchange(s) or the market(s) on/in which the Components are quoted or traded), or</p> |
| <p>(iii) an der Maßgeblichen Terminbörse, falls dort Optionskontrakte auf den Index bzw. auf die Einzelwerte gehandelt werden, oder</p> | <p>(iii) on the Relevant Futures and Options Exchange, if Option Contracts on the Index or on the Components are traded there, or</p> |
| <p>(iv) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine "Währungsumrechnung" als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungsumrechnung festgestellt werden, oder</p> | <p>(iv) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "Currency Conversion" is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>(v) aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder der Maßgeblichen Börse (sei es wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse Erlaubten überschreiten, oder aus sonstigen Gründen), bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem die Maßgebliche Börse ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.</p> | <p>(v) due to a directive of an authority or of the Relevant Exchange (whether by movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange or otherwise) or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the Relevant Exchange is located, or due to any other reasons whatsoever.</p> |
| <p>(c) Der maßgebliche Kurs ist ein Grenzpreis (limit price), was bedeutet, dass der Kurs für einen Einzelwert zu irgendeinem Zeitpunkt während der fünfzehn letzten Handelsminuten an der Maßgeblichen Börse oder der Börse(n) bzw. des Markts/der Märkte, an/in der/dem/denen die Einzelwerte notiert oder gehandelt werden, den Schlusskurs des vorangegangenen Tages um den nach den Vorschriften der Maßgeblichen Börse zulässigen maximalen Umfang überschritten bzw. unterschritten hat.</p> | <p>(c) The relevant price is a "limit price", which means that the price for a Component has, at any point during the last fifteen minutes of trading on the Relevant Exchange, increased or decreased from the previous day's closing price by the maximum amount permitted under the applicable rules of the Relevant Exchange or the stock exchange(s) or the market(s) on/in which the Components are quoted or traded.</p> |
| <p>(d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Emittentin und der Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem Basiswert bzw. dem jeweils betroffenen Einzelwert durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.</p> | <p>(d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the Underlying or, as the case may be, the affected Component.</p> |
| <p>(4) Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten der Maßgeblichen Börse beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten an der Maßgeblichen Börse oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag an der Maßgeblichen Börse, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die</p> | <p>(4) Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading hours on the Relevant Exchange announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours on the Relevant Exchange or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Exchange for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be</p> |

bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

(H) im Fall eines **börsennotierten Fondsanteils als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

in Bezug auf den **börsennotierten** Fondsanteil

- (a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des Fondsanteils an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder
- (b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels
 - (i) an der Maßgeblichen Börse allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse Erlaubten überschreiten), oder
 - (ii) an der Maßgeblichen Börse in dem Fondsanteil, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse Erlaubten überschreiten), oder
 - (iii) an der Maßgeblichen Terminbörse, falls dort Optionskontrakte auf den Fondsanteil gehandelt werden, oder
 - (iv) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine **"Währungsumrechnung"**

a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

(H) in case of an **exchange traded fund unit as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in relation to the **exchange traded** Fund Unit

- (a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the Fund Unit on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or
- (b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,
 - (i) on the Relevant Exchange in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange), or
 - (ii) on the Relevant Exchange in the Funds Unit, provided that a major number or a major part is affected (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange), or
 - (iii) on the Relevant Futures and Options Exchange, if Option Contracts on the Fund Unit are traded there, or
 - (iv) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a **"Currency Conversion"** is specified to be applicable,

als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungsumrechnung festgestellt werden, oder

on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or

- | | |
|--|--|
| <p>(v) aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder der Maßgeblichen Börse (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von der Maßgeblichen Börse Erlaubten überschreiten), bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem die Maßgebliche Börse ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.</p> | <p>(v) due to a directive of an authority or of the Relevant Exchange (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Exchange) or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the Relevant Exchange is located, or due to any other reasons whatsoever.</p> |
| <p>(c) Der maßgebliche Kurs ist ein Grenzpreis (<i>limit price</i>), was bedeutet, dass der für einen Tag ermittelte Kurs des Fondsanteils den maßgeblichen Kurs an dem unmittelbar vorangehenden Tag um den nach den Vorschriften der Maßgeblichen Börse zulässigen maximalen Umfang überschritten bzw. unterschritten hat.</p> | <p>(c) The relevant price is a "limit price", which means that the price for the Fund Unit for a day has increased or decreased from the immediately preceding day's relevant price by the maximum amount permitted under applicable rules of the Relevant Exchange.</p> |
| <p>(d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem Fondsanteil durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.</p> | <p>(d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the Fund Unit.</p> |

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten der Maßgeblichen Börse beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten an der Maßgeblichen Börse oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag an der Maßgeblichen Börse, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung,

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading hours on the Relevant Exchange announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours on the Relevant Exchange or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Exchange for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction

wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

continues until the end of trading hours on the relevant day.

(I) im Fall eines **nicht börsennotierten Fondsanteils als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

(I) in case of a **not exchange traded fund unit as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in Bezug auf den **nicht börsennotierten** Fondsanteil

in relation to the not **exchange traded** Fund Unit

(a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des Fondsanteils an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder

(a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the Fund Unit on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or

(b) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine "**Währungsumrechnung**" als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungsumrechnung festgestellt werden, oder

(b) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "**Currency Conversion**" is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or

(c) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem Fondsanteil durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.

(c) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Calculation Agent at its reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the Fund Unit.

(J) im Fall eines **Futures Kontrakts als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

(J) in case of a **futures contract as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in Bezug auf den Futures Kontrakt:

in relation to the futures contract:

(a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des Futures Kontrakts an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder

(a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the futures contract on any day relevant for determining any amounts under these conditions or

(b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder,

(b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following

vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels

- (i) an dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von dem Maßgeblichen Referenzmarkt Erlaubten überschreiten), oder
- (ii) an dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, in dem Futures Kontrakt, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), oder
- (iii) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine "**Währungsumrechnung**" als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungsumrechnung festgestellt werden, oder
- (iv) aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder des Maßgeblichen Referenzmarkts bzw. der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von

provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,

- (i) on the Relevant Reference Market or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Reference Market), or
- (ii) on the Relevant Reference Market or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, in the futures contract, provided that a major number or a major part is affected (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Reference Market or the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms), or
- (iii) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "**Currency Conversion**" is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or
- (iv) due to a directive of an authority or of the Relevant Reference Market or the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Reference

dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem der Maßgebliche Referenzmarkt bzw. die Maßgebliche Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.

Market or the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms) or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the Relevant Reference Market or the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, is located, or due to any other reasons whatsoever.

(c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen in Bezug auf den Futures Kontrakt an dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. an der Maßgeblichen Börse, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, (z.B. in der Beschaffenheit, der Menge oder der Handelswährung).

(c) a significant change in the method of price determination or in the trading conditions relating to the futures contract on the Relevant Reference Market or on the Relevant Exchange, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, (e.g. in terms of the composition, the quantity or the dealing currency).

(d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Emittentin und der Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem Futures Kontrakt durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.

(d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the futures contract.

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten des Maßgeblichen Referenzmarkts beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten an dem Maßgeblichen Referenzmarkt oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag an dem Maßgeblichen Referenzmarkt, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading on the Relevant Reference Market announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours on the Relevant Reference Market or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Reference Market for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

(K) im Fall eines **Zinssatzes als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

(K) in case of an **interest rate as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in Bezug auf den Zinssatz:

- (a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des Zinssatzes an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder
- (b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels
 - (i) an dem Maßgeblichen Referenzmarkt allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von dem Maßgeblichen Referenzmarkt Erlaubten überschreiten), oder
 - (ii) an dem Maßgeblichen Referenzmarkt mit Bezug zu dem Zinssatz, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von dem Maßgeblichen Referenzmarkt Erlaubten überschreiten), oder
 - (iii) an einer Terminbörse, falls dort Options- und Terminkontrakte auf den Zinssatz gehandelt werden, oder
 - (iv) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine **"Währungsumrechnung"** als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungs-

in relation to the interest rate:

- (a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the interest rate on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or
- (b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,
 - (i) on the Relevant Reference Market in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Reference Market), or
 - (ii) on the Relevant Reference Market in relation to the interest rate, provided that a major number or a major part is affected (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Reference Market), or
 - (iii) on a futures and options exchange, if option and futures contracts on the interest rate are traded there, or
 - (iv) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a **"Currency Conversion"** is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or

umrechnung festgestellt werden, oder

- | | |
|--|---|
| <p>(v) aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder des Maßgeblichen Referenzmarkts (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von dem Maßgeblichen Referenzmarkt Erlaubten überschreiten), bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem der Maßgebliche Referenzmarkt ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.</p> <p>(c) die wesentliche Veränderung in den Handelsbedingungen in Bezug auf den Zinssatz an dem Maßgeblichen Referenzmarkt.</p> <p>(d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Emittentin und der Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem Zinssatz durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.</p> | <p>(v) due to a directive of an authority or of the Relevant Reference Market (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Reference Market) or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the Relevant Reference Market is located, or due to any other reasons whatsoever.</p> <p>(c) a significant change in the trading conditions relating to the interest rate on the Relevant Reference Market (e.g. in terms of the composition, the quantity or the dealing currency).</p> <p>(d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the interest rate.</p> |
|--|---|

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten des Maßgeblichen Referenzmarkts beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten an dem Maßgeblichen Referenzmarkt oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag an dem Maßgeblichen Referenzmarkt, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading on the Relevant Reference Market announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours on the Relevant Reference Market or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Reference Market for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

(L) im Fall eines **Währungswechselkurses als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

(L) in case of a **currency exchange rate as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in Bezug auf den Währungswechselkurs:

- (a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des Kurses des Währungswechselkurses an einem für die Berechnung von Beträgen und diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder
- (b) der Umstand, dass ein Maßgebliches Land (aa) Kontrollen einführt oder eine entsprechende Absicht bekundet, (bb)(i) Gesetze und Vorschriften einführt oder eine entsprechende Absicht bekundet oder (ii) die Auslegung oder Anwendung von Gesetzen oder Vorschriften ändert oder eine entsprechende Absicht bekundet, und die Emittentin und/oder deren verbundene Unternehmen nach Auffassung der Berechnungsstelle dadurch voraussichtlich in ihren Möglichkeiten beeinträchtigt werden, eine im Zusammenhang mit dem Währungswechselkurs verwendete Währung zu erwerben, zu halten, zu übertragen, zu veräußern oder andere Transaktionen in Bezug auf diese Währung durchzuführen, oder
- (c) das Eintreten eines Ereignisses, das es der Emittentin, und/oder deren verbundenen Unternehmen nach Feststellung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen unmöglich machen würde, die folgenden Handlungen vorzunehmen, bzw. deren Vornahme beeinträchtigen oder verzögern würde:
 - (i) Umtausch einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in die Auszahlungswährung bzw. in eine sonstige Währung auf üblichen und legalen Wegen oder Transferierung einer dieser Währungen innerhalb des

in relation to the currency exchange rate:

- (a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the currency exchange rate on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or]
- (b) a Relevant Country (aa) imposes any controls or announces its intention to impose any controls or (bb) (i) implements or announces its intention to implement or (ii) changes or announces its intention to change the interpretation or administration of any laws or regulations, in each case which the Calculation Agent determines is likely to affect the Issuer's and/or any of its affiliates' ability to acquire, hold, transfer or realise the currency used in connection with the currency exchange rate or otherwise to effect transactions in relation to such currency, or
- (c) the occurrence at any time of an event, which the Issuer and the Calculation Agent determine at their reasonable discretion would have the effect of preventing, restricting or delaying the Issuer and/or any of its affiliates from:
 - (i) converting the currency used in connection with the currency exchange rate into the Redemption Currency or into another currency through customary legal channels or transferring within or from any Relevant Country any of these currencies, due to the

	Maßgeblichen Landes bzw. aus dem entsprechenden Land, infolge von dem Maßgeblichen Land verhängter Kontrollen, die einen solchen Umtausch oder eine solche Transferierung einschränken oder verbieten;		imposition by such Relevant Country of any controls restricting or prohibiting such conversion or transfer, as the case may be;
(ii)	Umtausch einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in die Auszahlungswährung bzw. in eine sonstige Währung zu einem Kurs, der nicht schlechter ist als der für inländische Finanzinstitute mit Sitz in dem Maßgeblichen Land geltende Kurs;	(ii)	converting the currency used in connection with the currency exchange rate into the Redemption Currency or into another currency at a rate at least as favourable as the rate for domestic financial institutions located in any Relevant Country;
(iii)	Transferierung einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung von Konten innerhalb des Maßgeblichen Landes auf Konten außerhalb des Maßgeblichen Landes, oder	(iii)	delivering the currency used in connection with the currency exchange rate from accounts inside any Relevant Country to accounts outside such Relevant Country; or
(iv)	Transferierung einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung zwischen Konten in dem Maßgeblichen Land oder an eine nicht in dem Maßgeblichen Land ansässige Person.	(iv)	transferring the currency used in connection with the currency exchange rate used between accounts inside any Relevant Country or to a party that is a non-resident of such Relevant Country.
(d)	die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder eine nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle wesentliche Einschränkung des Handels	(d)	a limitation, suspension or disruption or a restriction imposed on trading, the latter of which is in the Issuer's and Calculation Agent's opinion significant,
(i)	in einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in dem Maßgeblichen Devisenmarkt allgemein, oder	(i)	in the currency used in connection with the currency exchange rate on the Relevant Exchange Market in general, or
(ii)	an der Maßgeblichen Terminbörse, falls dort Optionskontrakte auf eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs	(ii)	on the Relevant Futures and Options Exchange, if Option Contracts on the currency used in connection with the currency exchange rate are traded there, or

verwendete Währung gehandelt werden, oder

- (iii) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine "**Währungsumrechnung**" als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungsumrechnung festgestellt werden, oder
- (iv) aufgrund einer Anordnung einer Behore oder des Maßgeblichen Devisenmarkts bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem der Maßgebliche Devisenmarkt ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.

- (iii) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "**Currency Conversion**" is specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or
- (iv) due to a directive of an authority or of the Relevant Exchange Market or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the Relevant Exchange Market is located, or due to any other reasons whatsoever.

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten des Maßgeblichen Devisenmarkts beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten [an dem Maßgeblichen Devisenmarkt oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag an dem Maßgeblichen Devisenmarkt, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen berschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading hours on the Relevant Exchange Market announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours in the Relevant Exchange Market or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Exchange for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

(M) im Fall eines **Referenzsatzes als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

(M) in case of a **reference rate as the Underlying or a Basket Component, as the case may be**, as specified in the definition of "Underlying" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms,

in Bezug auf den Referenzsatz:

in relation to the reference rate:

- (a) die Suspendierung oder das Ausbleiben der Bekanntgabe des

- (a) a suspension or a failure of the announcement of the price of the

Kurses des Referenzsatzes an einem für die Berechnung von Beträgen unter diesen Bedingungen maßgeblichen Tag oder

reference rate on any day relevant for determining any amounts under these Conditions or

- | | |
|--|---|
| <p>(b) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels</p> | <p>(b) a limitation, suspension or disruption of or, subject to the following provisions, a restriction imposed on trading, the latter of which the Calculation Agent at its reasonable discretion considers significant,</p> |
| <p>(i) an dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. der Maßgeblichen Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, allgemein (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. der Maßgeblichen Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), oder</p> | <p>(i) on the Relevant Reference Market or the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, in general (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Reference Market or the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms), or</p> |
| <p>(ii) an dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. der Maßgeblichen Referenzstelle, wie in anwendbaren Produktbedingungen angegeben, mit Bezug zu dem Referenzsatz, sofern eine wesentliche Anzahl oder ein wesentlicher Anteil betroffen ist (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. der Maßgeblichen Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), oder</p> | <p>(ii) on the Relevant Reference Market or the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, in relation to the reference rate, provided that a major number or a major part is concerned (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Reference Market or the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms), or</p> |
| <p>(iii) an einer Terminbörse, falls dort Options- und Terminkontrakte auf den Referenzsatz gehandelt werden, oder</p> | <p>(iii) on a futures and options exchange, if option and futures contracts on the reference rate are traded there, or</p> |
| <p>(iv) falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Auszahlungswährung" eine</p> | <p>(iv) if in the applicable Product Terms in the definition of "Redemption Currency" a "Currency Conversion" is</p> |

"Währungsumrechnung"
als anwendbar angegeben ist, in dem/den Währungsmarkt/-märkten, in dem/denen gegebenenfalls die Kurse für die Währungsumrechnung festgestellt werden, oder

specified to be applicable, on the foreign exchange market(s) in which the rates for the Currency Conversion are determined, if applicable, or

- (v) aufgrund einer Anordnung einer Behörde oder des Maßgeblichen Referenzmarkts bzw. der Maßgeblichen Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, (beispielsweise wegen Kursbewegungen, die die Grenzen des von dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. der Maßgeblichen Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), bzw. aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem der Maßgebliche Referenzmarkt bzw. die Maßgebliche Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, ansässig ist, oder aufgrund sonstiger Umstände.

- (v) due to a directive of an authority or of the Relevant Reference Market or the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, (e.g. due to movements in price exceeding limits permitted by the Relevant Reference Market or the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms) or due to a moratorium, which is declared in respect of banking activities in the country, in which the Relevant Reference Market or the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, is located, or due to any other reasons whatsoever.

- (c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen in Bezug auf den Referenzsatz an dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. der Maßgeblichen Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben.

- (c) a significant change in the method of price determination or in the trading conditions relating to the reference rate on the Relevant Reference Market or the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms.

- (d) Der Eintritt eines sonstigen Ereignisses, das nach Ansicht der Emittentin und der Berechnungsstelle nach Ausübung billigen Ermessens die allgemeine Möglichkeit von Marktteilnehmern beeinträchtigt oder behindert, Transaktionen in dem Referenzsatz durchzuführen oder diesbezügliche Marktbewertungen zu erhalten.

- (d) The occurrence of any other event that, in the opinion of the Issuer and the Calculation Agent at their reasonable discretion, disrupts or impairs the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for the reference rate.

Eine Verkürzung der regulären Handelszeiten oder eine Beschränkung der Stunden oder Anzahl der Tage, an denen ein Handel

Any closing prior to the scheduled trading time or any restriction of the hours or the number of days during which trading takes

stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer Änderung der regulären Handelszeiten des Maßgeblichen Referenzmarkts bzw. der Maßgeblichen Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, beruht, die mindestens eine (1) Stunde vor (i) entweder dem tatsächlichen regulären Ende der Handelszeiten an dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. bei der Maßgeblichen Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, oder (ii) dem Termin für die Abgabe von Handelsaufträgen zur Bearbeitung an dem betreffenden Tag an dem Maßgeblichen Referenzmarkt bzw. bei der Maßgeblichen Referenzstelle, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, je nachdem welcher Zeitpunkt früher ist, angekündigt worden ist. Eine im Laufe eines Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.

place is not deemed to be a Market Disruption, if the restriction is based on a change in regular trading hours on the Relevant Reference Market or at the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, announced in advance at least one (1) hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading hours on the Relevant Reference Market or at the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, or (ii) the submission deadline for orders entered into the Relevant Reference Market or at the Relevant Reference Agent, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms, for execution on the relevant day. A restriction of trading which is levied during the course of any day due to price developments exceeding certain prescribed limits shall only be deemed to be a Market Disruption if such restriction continues until the end of trading hours on the relevant day.

§ 12 Wertpapierstellen

(1) Allgemeines

Die Berechnungsstelle, die Optionsstelle und die Zahlstelle, jeweils wie in den anwendbaren Produktbedingungen bezeichnet, (die "**Wertpapierstellen**") übernehmen die Funktion als Wertpapierstelle jeweils in Übereinstimmung mit diesen Bedingungen.

(2) Erfüllungsgehilfin

Jede der Wertpapierstellen handelt ausschließlich als Erfüllungsgehilfin der Emittentin und hat keinerlei Pflichten gegenüber dem Wertpapiergläubiger.

Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, ausgegeben werden,

sind die Wertpapierstellen jeweils von den Beschränkungen des § 181 BGB befreit.

(3) Ersetzung, Bestellung und Widerruf

Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit jede oder alle der Wertpapierstellen durch eine andere Gesellschaft zu ersetzen, eine oder mehrere zusätzliche Wertpapierstellen zu bestellen und deren Bestellung zu widerrufen. Ersetzung, Bestellung und Widerruf werden gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

(4) Niederlegung durch die Wertpapierstellen

Jede der Wertpapierstellen ist berechtigt, durch schriftliche Anzeige gegenüber der Emittentin jederzeit ihr Amt niederzulegen. Die Niederlegung wird nur wirksam mit der Bestellung einer anderen Gesellschaft als Berechnungsstelle, Optionsstelle bzw. als Zahlstelle durch die Emittentin. Niederlegung und Bestellung werden gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

§ 12 Security Agents

(1) General

The Calculation Agent, the Warrant Agent and the Paying Agent, each as specified in the applicable Product Terms, (the "**Security Agents**") shall assume the role as Security Agent in accordance with these Conditions.

(2) Vicarious Agent

Each of the Security Agents acts exclusively as vicarious agent of the Issuer and has no obligations to the Securityholder.

In case the Securities are issued as **German law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

each of the Security Agents is exempt from the restrictions under § 181 of the BGB.

(3) Replacement, Appointment and Revocation

The Issuer is entitled at any time to replace any or all of the Security Agents by another company, to appoint one or several additional Security Agents, and to revoke their appointments. Such replacement, appointment and revocation shall be notified in accordance with § 14 of these Conditions.

(4) Resignation of Security Agents

Each of the Security Agents is entitled to resign at any time from its function upon prior written notice to the Issuer. Such resignation shall only become effective if another company is appointed by the Issuer as Calculation Agent, the Warrant Agent or as Paying Agent, as the case may be. Resignation and appointment are notified in accordance with § 14 of these Conditions.

§ 13
Ersetzung der Emittentin

(1) Ersetzung der Emittentin

Vorausgesetzt, dass die Emittentin nicht mit ihrer Verpflichtungen unter den Wertpapieren in Verzug ist, ist die Emittentin jederzeit berechtigt, ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger eine andere Gesellschaft, die ein Verbundenes Unternehmen oder eine Gesellschaft ist, die sie konsolidiert, auf die sie verschmolzen wird oder an die sie ihr gesamtes Eigentum oder einen wesentlichen Teil davon verkauft, vermietet, überträgt oder übereignet, als Emittentin (die "**Nachfolge-Emittentin**") hinsichtlich aller Verpflichtungen aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren an die Stelle der Emittentin zu setzen,

wobei in diesem Zusammenhang "**Verbundenes Unternehmen**" jedes Unternehmen bezeichnet, das unmittelbar oder mittelbar von der Emittentin beherrscht wird, das die Emittentin unmittelbar oder mittelbar beherrscht oder das unmittelbar oder mittelbar zusammen mit der Emittentin beherrscht wird,

sofern

- (i) die Nachfolge-Emittentin alle Verpflichtungen der Emittentin aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren übernimmt,
- (ii) (A) die Emittentin und die Nachfolge-Emittentin alle erforderlichen Genehmigungen und Zustimmungen erhalten haben,

falls die Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, **Schwedische Wertpapiere, Finnische Wertpapiere, Norwegische Wertpapiere** oder **Dänische Wertpapiere**, sind,

insbesondere, soweit erforderlich, des Clearingsystems,

und (B) die sich aus diesen Wertpapieren ergebenden Zahlungsverpflichtungen in der Auszahlungswährung an die Hauptzahlstelle transferieren können, ohne dass irgendwelche Steuern oder Abgaben einbehalten werden müssten, die von oder in

§ 13
Substitution of the Issuer

(1) Substitution of the Issuer

Provided that the Issuer is not in default with its obligations under the Securities, the Issuer is at any time entitled, without the consent of the Securityholders, to substitute as issuer (the "**Substitute Issuer**") with respect to all obligations under or in connection with the Securities another company that is an Affiliate or another company with which it consolidates, into which it merges or to which it sells, leases, transfers or conveys all or substantially all of its property,

whereby in this context "**Affiliate**" means any entity controlled, directly or indirectly, by the Issuer, any entity that controls, directly or indirectly, the Issuer or any entity under common control with the Issuer,

if

- (i) the Substitute Issuer assumes all obligations of the Issuer under or in connection with the Securities,
- (ii) (A) the Issuer and the Substitute Issuer have obtained all necessary authorisations as well as consents

In case the Securities constitute, as specified in the applicable Product Terms in the definition "Securities", **Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities** or **Danish Securities**,

in particular, where necessary, of the Clearing System,

and (B) may transfer to the Principal Paying Agent in the Redemption Currency and without being obligated to deduct or withhold taxes or other duties of whatever nature levied by the country, in which the Substitute Issuer or the

dem Land erhoben werden, in dem die Nachfolge-Emittentin oder die Emittentin ihren Sitz hat oder für Steuerzwecke als ansässig gilt;

- (iii) die Nachfolge-Emittentin sich verpflichtet hat, alle Wertpapiergläubiger von jeglichen Steuern, Abgaben oder sonstigen staatlichen Gebühren freizustellen, die den Wertpapiergläubigern auf Grund der Ersetzung auferlegt werden;
- (iv) die Emittentin unbeding und unwiderruflich die Verpflichtungen der Nachfolge-Emittentin garantiert.

(2) Bezugnahmen

Im Fall einer solchen Ersetzung der Emittentin gilt jede Bezugnahme auf die Emittentin in diesen Bedingungen als Bezugnahme auf die Nachfolge-Emittentin. Ferner gilt jede Bezugnahme auf das Land, in dem die Emittentin ihren Sitz hat oder für Steuerzwecke als ansässig gilt, als Bezugnahme auf das Land, in dem die Nachfolge-Emittentin ihren Sitz hat.

(3) Bekanntmachung

Die Ersetzung der Emittentin ist für die Wertpapiergläubiger endgültig und bindend und wird den Wertpapiergläubigern unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht.

§ 14 Bekanntmachungen

(1) Allgemeines

Soweit diese Bedingungen eine Mitteilung nach diesem § 14 dieser Bedingungen vorsehen, werden diese auf den Internetseiten der Emittentin unter www.ubs.com/keyinvest und/oder auf einer in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter der Überschrift "Teil D - Länderspezifische Informationen" für diese Zwecke angegeben Internetseite veröffentlicht und mit dieser Veröffentlichung den Wertpapiergläubigern gegenüber wirksam, soweit nicht in der Mitteilung ein späterer Wirksamkeitszeitpunkt bestimmt wird.

Wenn und soweit zwingende Bestimmungen des geltenden Rechts oder Börsenbestimmungen Veröffentlichungen an anderer Stelle vorsehen, erfolgen diese

Issuer has its domicile or tax residence, all amounts required for the fulfilment of the payment obligations arising under the Securities;

- (iii) the Substitute Issuer has agreed to indemnify and hold harmless each Securityholder against any tax, duty or other governmental charge imposed on such Securityholder in respect of such substitution;
- (iv) the Issuer unconditionally and irrevocably guarantees the obligations of the Substitute Issuer.

(2) References

In the event of any such substitution, any reference in these Conditions to the Issuer shall from then on be deemed to refer to the Substitute Issuer. Furthermore, any reference to the country, in which the Issuer is domiciled or resident for taxation purposes shall from then on be deemed to refer to the country of domicile or residence for taxation purposes of the Substitute Issuer

(3) Publication

The substitution of the Issuer shall be final, binding and conclusive on the Securityholders and will be published to the Securityholders without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

§ 14 Publications

(1) General

To the extent these Conditions provide for a notice pursuant to this § 14 of these Conditions, these will be published on the website of the Issuer at www.ubs.com/keyinvest and/or the website specified for the purposes in the applicable Final Terms under the heading "Part D – Country Specific Information" and become effective vis-à-vis the Securityholders through such publication unless the notice provides for a later effective date.

If and to the extent that binding provisions of effective law or stock exchange provisions provide for other forms of publication, such

gegebenenfalls zusätzlich an jeweils vorgeschriebener Stelle.

Jede Mitteilung wird am Tag ihrer Veröffentlichung wirksam (oder im Fall von mehreren Veröffentlichungen am Tag der ersten solchen Veröffentlichung).

(2) Mitteilung an das Clearingsystem

Soweit rechtlich zulässig ist die Emittentin berechtigt, Bekanntmachungen ausschließlich durch Mitteilung an das Clearingsystem zur Weiterleitung an die Wertpapiergläubiger (wie in den anwendbaren Vorschriften der Regelwerke des maßgeblichen Clearingsystems vorgesehen) zu bewirken, vorausgesetzt, dass in den Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Wertpapier-Börse notiert sind, die anwendbaren Regeln dieser Wertpapier-Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Bekanntmachungen durch Mitteilung an das Clearingsystem gelten am siebten Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearingsystem als bewirkt.

(a) Solange die Wertpapiere **an der SIX bzw. der BXS (jeweils die "Schweizer Börse) kotiert sind**, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter der Überschrift "Börsennotierung und Handel" angegeben,

werden, soweit die jeweiligen Regelungen dies erfordern, alle Mitteilungen hinsichtlich der Wertpapiere, für welche die Emittentin gemäß den anwendbaren Reglementen, Richtlinien und Rundschreiben der Schweizer Börse Mitteilungspflichten gegenüber der Schweizer Börse unterliegt, der Schweizer Börse zur weiteren Veröffentlichung gemäß den Reglementen, Richtlinien und Rundschreiben zugestellt. Die Emittentin kann Informationen, deren Publikation gemäß den maßgeblichen Reglementen, Richtlinien und Rundschreiben in Zusammenhang mit den Meldepflichten im Rahmen der Aufrechterhaltung der Kotierung an der Schweizer Börse in Printmedien oder mittels elektronischer Medien zwingend vorgesehen ist, mittels elektronischer Medien auf den Internetseiten der Schweizer Börse veröffentlichen.

publications must be made in addition and as provided for.

Any such notice shall be effective as of the publishing date (or, in the case of several publications as of the date of the first such publication).

(2) Notification to the Clearing System

The Issuer shall, to the extent legally possible, be entitled to effect publications by way of notification to the Clearing System for the purpose of notifying the Securityholders (as set forth in the applicable rules and regulations of the Clearing System), provided that in cases, in which the Securities are listed on a Security Exchange, the regulations of such Security Exchange permit this type of notice. Any such notice shall be deemed as having been effect as of the seventh day after the date of the notification to the Clearing System.

(a) If and so long the Securities are **listed at the SIX or, as the case may be, the BXS (each the "Swiss Exchange")**, as specified in the applicable Final Terms under the heading "Listing and Trading",

and so long as the applicable rules so require, all notices concerning the Securities which are subject to reporting obligations of the Issuer towards the Swiss Exchange pursuant to the applicable rules, directives and regulations of the Swiss Exchange shall be submitted to the Swiss Exchange for their further distribution in accordance with its applicable rules, directives and regulations. The Issuer may publish information which shall be published either in print medias or through electronic media pursuant to the relevant rules, directives and circulars of the Swiss Exchange in connection with reporting obligations regarding the maintenance of a listing at the Swiss Exchange through electronic media on the websites of the Swiss Exchange.

(b) Solange die Wertpapiere **an einem von der Borsa Italiana S.p.A. organisierten und verwalteten regulierten Markt gehandelt werden**, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter der Überschrift "Börsennotierung und Handel" angegeben,

werden, soweit die jeweiligen Regelungen dies erfordern, alle Mitteilungen hinsichtlich der Wertpapiere an die Wertpapiergläubiger wirksam, wenn sie von der Borsa Italiana S.p.A. veröffentlicht werden. Alle Mitteilungen an die Wertpapiergläubiger werden zudem von der Emittentin gemäß § 14 (1) dieser Bedingungen veröffentlicht. Werden Mitteilungen sowohl von der Borsa Italiana S.p.A. als auch von der Emittentin veröffentlicht, gelten die Mitteilungen ab dem Tag als wirksam veröffentlicht, an dem sie von der Borsa Italiana S.p.A. veröffentlicht worden sind. Die Emittentin wird zudem sicherstellen, dass Mitteilungen in Übereinstimmung mit den Regeln und Vorschriften jeder Börse und/oder jedes Markts und/oder jedes alternativen Handelssystems oder jeder multilateralen Handelseinrichtung erfolgen, an denen die Wertpapiere zum Zeitpunkt der entsprechenden Mitteilung notiert sind.

(c) Solange die Wertpapiere **an einem von der EuroTLX SIM S.p.A. organisierten und verwalteten regulierten Markt gehandelt werden**, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter der Überschrift "Börsennotierung und Handel" angegeben,

werden, soweit die jeweiligen Regelungen dies erfordern, alle Mitteilungen hinsichtlich der Wertpapiere an die Wertpapiergläubiger wirksam, wenn sie von der EuroTLX SIM S.p.A. veröffentlicht werden. Alle Mitteilungen an die Wertpapiergläubiger werden zudem von der Emittentin gemäß § 14 (1) dieser Bedingungen veröffentlicht. Werden Mitteilungen sowohl von der EuroTLX SIM S.p.A. als auch von der Emittentin veröffentlicht, gelten die Mitteilungen ab dem Tag als

(b) If and so long the Securities are **traded on a regulated markets organised and managed by Borsa Italiana S.p.A.**, as specified in the applicable Final Terms under the heading "Listing and Trading",

and so long as the applicable rules so require, all notices concerning the Securities to the Securityholders shall be valid if published by Borsa Italiana S.p.A. All notices to the Securityholders shall also be published by the Issuer in accordance with § 14 (1) of these Conditions. In the case the notices have been published both by Borsa Italiana S.p.A. and the Issuer, such notices will be considered valid from the date of publication of Borsa Italiana S.p.A. The Issuer shall also ensure that notices are duly published in a manner that complies with the rules and regulations of any stock exchange and/or markets and/or alternative trading system or multilateral trading facility on which the Securities are for the time being listed.

(c) If and so long the Securities are **traded on a regulated markets organised and managed by EuroTLX SIM S.p.A.**, as specified in the applicable Final Terms under the heading "Listing and Trading",

and so long as the applicable rules so require, all notices concerning the Securities to the Securityholders shall be valid if published by EuroTLX SIM S.p.A. All notices to the Securityholders shall also be published by the Issuer in accordance with § 14 (1) of these Conditions. In the case the notices have been published both by EuroTLX SIM S.p.A. and the Issuer, such notices will be considered valid from the date of publication of EuroTLX SIM S.p.A. The Issuer shall also ensure that notices are duly

wirksam veröffentlicht, an dem sie von der EuroTLX SIM S.p.A. veröffentlicht worden sind. Die Emittentin wird zudem sicherstellen, dass Mitteilungen in Übereinstimmung mit den Regeln und Vorschriften jeder Börse und/oder jedes Markts und/oder jedes alternativen Handelssystems oder jeder multilateralen Handelseinrichtung erfolgen, an denen die Wertpapiere zum Zeitpunkt der entsprechenden Mitteilung notiert sind.

(d) Solange die Wertpapiere **an einem von der Hi-Mtf Sim S.p.A. organisierten und verwalteten Markt gehandelt werden**, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter der Überschrift "Börsennotierung und Handel" angegeben,

werden, soweit die jeweiligen Regelungen dies erfordern, alle Mitteilungen hinsichtlich der Wertpapiere an die Wertpapiergläubiger wirksam, wenn sie von der Hi-Mtf Sim S.p.A. veröffentlicht werden. Alle Mitteilungen an die Wertpapiergläubiger werden zudem von der Emittentin gemäß § 14 (1) dieser Bedingungen veröffentlicht. Werden Mitteilungen sowohl von der Hi-Mtf Sim S.p.A. als auch von der Emittentin veröffentlicht, gelten die Mitteilungen ab dem Tag als wirksam veröffentlicht, an dem sie von der Hi-Mtf Sim S.p.A. veröffentlicht worden sind. Die Emittentin wird zudem sicherstellen, dass Mitteilungen in Übereinstimmung mit den Regeln und Vorschriften jeder Börse und/oder jedes Markts und/oder jedes alternativen Handelssystems oder jeder multilateralen Handelseinrichtung erfolgen, an denen die Wertpapiere zum Zeitpunkt der entsprechenden Mitteilung notiert sind.

published in a manner that complies with the rules and regulations of any stock exchange and/or markets and/or alternative trading system or multilateral trading facility on which the Securities are for the time being listed.

(d) If and so long the Securities are **traded on markets organised and managed by Hi-Mtf Sim S.p.A.**, as specified in the applicable Final Terms under the heading "Listing and Trading",

and so long as the applicable rules so require, all notices concerning the Securities to the Securityholders shall be valid if published by Hi-Mtf Sim S.p.A. All notices to the Securityholders shall also be published by the Issuer in accordance with § 14 (1) of these Conditions. In the case the notices have been published both by Hi-Mtf Sim S.p.A. and the Issuer, such notices will be considered valid from the date of publication of Hi-Mtf Sim S.p.A. The Issuer shall also ensure that notices are duly published in a manner that complies with the rules and regulations of any stock exchange and/or markets and/or alternative trading system or multilateral trading facility on which the Securities are for the time being listed.

§ 15

Begebung weiterer Wertpapiere; Ankauf von Wertpapieren, Entwertung

(1) Begebung weiterer Wertpapiere

Die Emittentin ist berechtigt, ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger, jederzeit weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapier" entsprechend auszulegen ist.

(2) Ankauf von Wertpapieren

Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen ist berechtigt, ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger, jederzeit Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu einem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Wertpapiergläubigern gegenüber erfolgen.

Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere** oder **Schweizer Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, ausgegeben werden,

können die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

(3) Entwertung von Wertpapieren

(a) Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere** oder **Schweizer Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, ausgegeben werden,

sind sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere unverzüglich zu entwerten und können nicht wieder begeben oder wiederverkauft werden.

(b) Falls die Wertpapiere als **Englischem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares**

§ 15

Issue of further Securities; Purchase of Securities, Cancellation

(1) Issue of further Securities

The Issuer is entitled at any time to issue, without the consent of the Securityholders, further securities having the same terms and conditions as the Securities so that the same shall be consolidated and form a single series with such Securities, and references to "Security" shall be construed accordingly.

(2) Purchase of Securities

The Issuer and any of its subsidiaries is entitled at any time to purchase, without the consent of the Securityholders, Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Securityholders alike.

In case the Securities are issued as **German law governed Securities** or **Swiss law governed Securities** as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.

(3) Cancellation of Securities

(a) In case the Securities are issued as **German law governed Securities** or **Swiss law governed Securities** as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

all Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

(b) In case the Securities are issued as **English law governed Securities** as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

Recht" angegeben, ausgegeben werden,

sind sämtliche vollständig zurückgezahlt oder von der Emittentin erworbenen Wertpapiere unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

all Securities redeemed in full or purchased by the Issuer shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

Ausschließlich im Fall, dass in dem Abschnitt "C - Sonstige Informationen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen unter der Überschrift "**Maßgebliche Sprachfassung der Bedingungen "Deutsche und Englische Sprache"**" als anwendbar angegeben ist, findet folgender § 16 dieser Bedingungen Anwendung:

**§ 16
Sprache**

Falls in dem Abschnitt "C - Sonstige Informationen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen unter der Überschrift "Maßgebliche Sprachfassung der Bedingungen" "**Bindende Deutsche Sprache**" als anwendbar angegeben ist,

ist die Fassung der Bedingungen in der deutschen Sprache bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die englische Sprache ist unverbindlich

Falls in dem Abschnitt "C - Sonstige Informationen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen unter der Überschrift "Maßgebliche Sprachfassung der Bedingungen" "**Bindende Englische Sprache**" als anwendbar angegeben ist,

ist die Fassung der Bedingungen in der englischen Sprache bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die deutschen Sprache ist unverbindlich

Only in case that in the section "C - Other Information" of the relevant Final Terms under the heading "**Binding language of the Conditions "German and English Language"**" is specified to be applicable, the following § 16 of these Conditions applies:

**§ 16
Language**

If in the section "C - Other Information" of the relevant Final Terms under the heading "Binding language of the Conditions" "**Binding German Language**" is specified to be applicable,

the version of these Conditions in the German language is controlling and binding. The English language translation is provided for convenience purposes only.

If in the section "C - Other Information" of the relevant Final Terms under the heading "Binding language of the Conditions" "**Binding English Language**" is specified to be applicable,

the version of these Conditions in the English language is controlling and binding. The German language translation is provided for convenience purposes only.

§ 17

Anwendbares Recht; Gerichtsstand

(1) Anwendbares Recht

(a) Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, ausgegeben werden,

bestimmen sich, vorbehaltlich von § 17 (2), dieser Bedingungen, Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten aus den in diesen Bedingungen geregelten Angelegenheiten sich in jeder Hinsicht nach, und werden in Übereinstimmung ausgelegt mit, dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Falls die **Deutschem Recht** unterliegenden Wertpapiere als **Schwedische Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere oder Französischen Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, ausgegeben werden,

unterliegen die Rechtswirkungen, die aus der Registrierung der Wertpapiere bei dem Clearingsystem folgen, den jeweils anwendbaren CS-Regeln bzw. den Vorschriften der Rechtsordnung, in der das Clearingsystem seinen Sitz hat.

(b) Falls die Wertpapiere als **Englischem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, ausgegeben werden,

bestimmen sich, vorbehaltlich von § 17 (2), dieser Bedingungen, Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten aus den in diesen Bedingungen geregelten Angelegenheiten und sämtliche außervertraglichen Verpflichtungen, die aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren und diesen

§ 17

Governing Law; Jurisdiction

(1) Governing Law

(a) In case the Securities are issued as **German law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

the form and content of the Securities as well as all rights and duties arising from the matters provided for in these Conditions shall, subject to § 17 (2) of these Conditions in every respect be governed by, and shall be construed in accordance with, the laws of the Federal Republic of Germany.

In case the German law governed Securities are issued as **Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities**, as specified in the applicable Product Terms under the heading "**Form of the Securities**",

the legal effects of the registration of the Securities with the Clearing System will be governed by applicable CA Rules and the laws of the jurisdiction, where the Clearing System has its registered seat.

(b) In case the Securities are issued as **English law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

the form and content of the Securities as well as all rights and duties arising from the matters provided for in these Conditions and all non-contractual obligations arising out of or in connection with the Securities and these Conditions shall, subject to § 17 (2) in every respect be governed by, and shall be

Bedingungen entstehen, in jeder Hinsicht nach, und werden in Übereinstimmung ausgelegt mit, englischem Recht.

construed in accordance with, English laws

Falls die Englischem Recht unterliegenden Wertpapiere als **Schwedische Wertpapiere, Finnischen Wertpapiere, Norwegischen Wertpapiere, Dänischen Wertpapiere, Italienischen Wertpapiere oder Französischen Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Wertpapiere" angegeben, ausgegeben werden,

In case the English law governed Securities are issued as **Swedish Securities, Finnish Securities, Norwegian Securities, Danish Securities, Italian Securities or French Securities**, as specified in the applicable Product Terms under the heading "**Form of the Securities**",

unterliegen die Rechtswirkungen, die aus der Registrierung der Wertpapiere bei dem Clearingsystem folgen, den jeweils anwendbaren CS-Regeln bzw. den Vorschriften der Rechtsordnung, in der das Clearingsystem seinen Sitz hat.

the legal effects of the registration of the Securities with the Clearing System will be governed by applicable CA Rules and the laws of the jurisdiction, where the Clearing System has its registered seat.

(c) Falls die Wertpapiere als **Schweizer Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, ausgegeben werden,

(c) In case the Securities are issued as **Swiss law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

bestimmen sich Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten aus den in diesen Bedingungen geregelten Angelegenheiten sich in jeder Hinsicht nach, und werden in Übereinstimmung ausgelegt mit, dem Recht der Schweizerischen Eidgenossenschaft.

the form and content of the Securities as well as all rights and duties arising from the matters provided for in these Conditions shall in every respect be governed by, and shall be construed in accordance with, the laws of the Swiss Confederation.

(2) Gerichtsstand

(2) Jurisdiction

(a) Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, ausgegeben werden,

(a) In case the Securities are issued as **German law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

ist der Gerichtsstand für alle Gerichtsverfahren, die sich aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren ergeben, das Landgericht Frankfurt am Main; dementsprechend können alle Gerichtsverfahren vor diesem Gericht eingeleitet werden. Die

the District Court (*Landgericht*) of Frankfurt am Main shall have jurisdiction to settle any proceedings that may arise out of or in connection with any Securities and accordingly any proceedings may be brought in such court. The Issuer irrevocably submits to the

Emittentin erkennt die Zuständigkeit des Landgerichts Frankfurt am Main unwiderruflich an und verzichtet auf die Einrede der mangelnden Zuständigkeit oder des *forum non conveniens* gegen Gerichtsverfahren vor diesem Gericht. Diese Anerkennung erfolgt zugunsten jedes Wertpapiergläubigers und beeinträchtigt nicht das Recht eines solchen Wertpapiergläubigers, ein Gerichtsverfahren vor einem anderen zuständigen Gericht einzuleiten, und die Einleitung eines Gerichtsverfahrens an einem oder mehreren Gerichtsständen schließt die (gleichzeitige oder nicht gleichzeitige) Einleitung eines Gerichtsverfahrens an einem anderen Gerichtsstand nicht aus.

Die Emittentin ernennt hiermit die UBS Europe SE, Bockenheimer Landstraße 2 - 4, 60306 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland, als Bevollmächtigte, an die innerhalb der Bundesrepublik Deutschland im Rahmen jedes Verfahrens aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren die Zustellung bewirkt werden kann (die "**Zustellungsbevollmächtigte**"). Falls, aus welchem Grund auch immer, die Zustellungsbevollmächtigte diese Funktion nicht mehr ausübt oder keine Anschrift innerhalb der Bundesrepublik Deutschland mehr hat, verpflichtet sich die Emittentin, eine Ersatz-Zustellungsbevollmächtigte in der Bundesrepublik Deutschland zu ernennen. Hiervon unberührt bleibt die Möglichkeit, die Zustellung in jeder anderen gesetzlich zulässigen Weise zu bewirken.

(b) Falls die Wertpapiere als **Englischem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, ausgegeben werden,

sind der Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten, Verfahren oder Klagen gleich welcher Art, die sich aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren, ergeben, (einschließlich von Auseinandersetzungen in Bezug auf

jurisdiction of the District Court (*Landgericht*) of Frankfurt am Main and waives any objection to proceedings in such court on the ground of venue or on the ground that the proceedings have been brought in an inconvenient forum. These submissions are made for the benefit of Securityholder and shall not affect the right of any Securityholders to take proceedings in any other court of competent jurisdiction nor shall the taking of proceedings in one or more jurisdictions preclude the taking of proceedings in any other jurisdiction (whether concurrently or not).

The Issuer hereby appoints UBS Europe SE, Bockenheimer Landstrasse 2 - 4, 60306 Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany, as its agent in the Federal Republic of Germany to receive service of process in any proceedings under or in connection with the Securities in the Federal Republic of Germany (the "**Agent of Process**"). If, for any reason, such Agent of Process ceases to act as such or no longer has an address in the Federal Republic of Germany, the issuer agrees to appoint a substitute agent of process in the Federal Republic of Germany. Nothing herein shall affect the right to serve the process in any other manner permitted by law.

(b) In case the Securities are issued as **English law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

the Courts of England shall have jurisdiction to settle any disputes, proceedings or claim of whatever nature that may arise out of or in connection with any Securities (including a dispute relating to any non-contractual obligations arising

außervertragliche Verpflichtungen, die aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehen) die Gerichte von England; dementsprechend können alle derartigen Verfahren oder Klagen („**Gerichtsverfahren**“) vor diesen Gerichten eingeleitet werden. Die Emittentin erkennt die Zuständigkeit der Gerichte von England unwiderruflich an und verzichtet auf die Einrede der mangelnden Zuständigkeit oder des *forum non conveniens* gegen Gerichtsverfahren vor diesen Gerichten. Diese Anerkennung erfolgt zugunsten jedes Wertpapiergläubigers und beeinträchtigt nicht das Recht eines solchen Wertpapiergläubigers, ein Gerichtsverfahren vor einem anderen zuständigen Gericht einzuleiten, und die Einleitung eines Gerichtsverfahrens an einem oder mehreren Gerichtsständen schließt die (gleichzeitige oder nicht gleichzeitige) Einleitung eines Gerichtsverfahrens an einem anderen Gerichtsstand nicht aus.

Die Emittentin ernennt hiermit die UBS AG, London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich, als Bevollmächtigte, an die innerhalb des Vereinigten Königreichs im Rahmen jedes Verfahrens aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren die Zustellung bewirkt werden kann (die "**Zustellungsbevollmächtigte**"). Falls, aus welchem Grund auch immer, die Zustellungsbevollmächtigte diese Funktion nicht mehr ausübt oder keine Anschrift innerhalb des Vereinigten Königreichs mehr hat, verpflichten sich die Emittentin eine Ersatz-Zustellungsbevollmächtigte in dem Vereinigten Königreich zu ernennen. Hiervon unberührt bleibt die Möglichkeit, die Zustellung in jeder anderen gesetzlich zulässigen Weise zu bewirken.

(c) Falls die Wertpapiere als **Schweizer Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, ausgegeben werden,

out of or in connection with the Securities) and accordingly any such legal action or proceedings ("**Proceedings**") may be brought in such courts. The Issuer irrevocably submits to the jurisdiction of the courts of England and waives any objection to Proceedings in such courts on the ground of venue or on the ground that the Proceedings have been brought in an inconvenient forum. These submissions are made for the benefit of each Securityholder and shall not affect the right of any Securityholders to take Proceedings in any other court of competent jurisdiction nor shall the taking of Proceedings in one or more jurisdictions preclude the taking of Proceedings in any other jurisdiction (whether concurrently or not).

The Issuer hereby appoints UBS AG, London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom, as its agent in the United Kingdom to receive service of process in any proceedings under or in connection with the Securities in the United Kingdom (the "**Agent of Process**"). If, for any reason, such Agent of Process ceases to act as such or no longer has an address in the United Kingdom, the Issuer agrees to appoint a substitute agent of process in the United Kingdom. Nothing herein shall affect the right to serve the process in any other manner permitted by law.

(c) In case the Securities are issued as **Swiss law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**",

ist, soweit rechtlich zulässig, Gerichtsstand für alle Klagen oder sonstigen Verfahren aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren, Zürich (1), Schweiz.

the place of jurisdiction for all actions or other procedures under or in connection with the Securities shall, to the extent legally possible, be Zurich (1), Switzerland.

§ 18

Berichtigungen; Teilunwirksamkeit

- (1) Falls die Wertpapiere als **Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, gilt:

(a) **Anfechtungsrecht der Emittentin**

Offensichtliche Schreib- oder Berechnungsfehler oder ähnliche offensichtliche Unrichtigkeiten in den Bedingungen, einschließlich solcher, bei denen Angaben erkennbar nicht mit dem Ausgabepreis des Wertpapiers oder dessen wertbestimmenden Faktoren zu vereinbaren sind, berechtigen die Emittentin zur Anfechtung. Eine solche Anfechtung wird unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht, nachdem die Emittentin von dem betreffenden Fehler Kenntnis erlangt hat. Die Bekanntmachung hat auf § 18 dieser Bedingungen hinzuweisen und die von dem Fehler betroffenen Angaben in den Bedingungen zu bezeichnen. Durch die Anfechtung endet die Laufzeit der Wertpapiere mit sofortiger Wirkung.

(b) **Berichtigungen; Kündigungsrecht des Wertpapiergläubigers**

Macht die Emittentin von ihrem Anfechtungsrecht keinen Gebrauch, kann sie offensichtliche Schreib- oder Berechnungsfehler oder ähnliche offensichtliche Unrichtigkeiten in den Bedingungen durch eine Berichtigung der Bedingungen korrigieren. Eine Berichtigung der Bedingungen wird unverzüglich gemäß § 14 dieser Bedingungen und unter Hinweis auf § 18 dieser Bedingungen bekannt gemacht, nachdem die Emittentin von dem betreffenden Fehler Kenntnis erlangt hat.

In diesem Fall ist jedoch vor Wirksamwerden der Berichtigung dieser Bedingungen jeder Wertpapiergläubiger zu einer Kündigung der von ihm gehaltenen Wertpapiere berechtigt. Im Falle einer solchen Kündigung ist die

§ 18

Corrections; Severability

- (1) In case the Securities are issued as **German law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", the following applies:

(a) **Issuer's right for a Rescission**

Obvious spelling and calculation errors as well as similar obvious inaccuracies in the Conditions, including those where the information provided clearly cannot be reconciled with the Issue Price or value-determining factors of the Security, entitle the Issuer for a rescission. Immediate notice of such rescission shall be given in accordance with § 14 of these Conditions as soon as the Issuer has become aware of the relevant error. The publication shall make reference to § 18 of these Conditions and indicate the information in the Conditions affected by the error. The term of the Securities ends with immediate effect as a result of the rescission.

(b) **Corrections; Securityholder's Right for Termination**

If the Issuer does not make use of its right of rescission, it may correct obvious spelling and calculation errors as well as similar obvious inaccuracies by correcting the Conditions. A correction of the Conditions is to be notified immediately in accordance with § 14 of these Conditions and with reference to this § 18 of these Conditions as soon as the Issuer becomes aware of the error concerned.

In this case, however, each Securityholder is entitled to terminate the Securities held by it prior to the correction of these Conditions taking effect. Such a termination must be made by notifying the Principal Paying Agent

Hauptzahlstelle innerhalb von vier Wochen nach Bekanntgabe der Berichtigung schriftlich davon in Kenntnis zu setzen. Die Kündigung wird mit dem Zugang der Kündigungsmitteilung bei der Emittentin wirksam.

Den Inhalt der Berichtigung bestimmt die Emittentin auf der Grundlage derjenigen Angaben, die sich ohne den Fehler ergeben hätten. Die Berichtigung muss für die Wertpapiergläubiger unter Berücksichtigung des wirtschaftlichen Zwecks der Wertpapiere zumutbar sein. Dies ist nur der Fall, wenn in ihrer Folge der wirtschaftliche Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihrer Ausgabe ihrem Ausgabepreis angenähert wird. Die Berichtigung wird nach Ablauf von vier Wochen seit dem Tag der Bekanntgabe wirksam; hierauf und auf das Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger ist in der Veröffentlichung hinzuweisen.

(c) Kompensation

Im Fall einer Anfechtung durch die Emittentin nach § 18 (1) (a) dieser Bedingungen oder einer Kündigung durch Wertpapiergläubiger nach § 18(1) (b) dieser Bedingungen erhalten die hiervon betroffene Wertpapiergläubiger einen Betrag in der Auszahlungswährung in Höhe des Marktpreises der Wertpapiere am Tag des Wirksamwerdens der Anfechtung oder Kündigung; die entsprechende Zahlung ist am fünften Geschäftstag nach diesem Datum fällig.

Weist ein Wertpapiergläubiger nach, dass der Marktpreis geringer ist als der von ihm für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendete Betrag abzüglich von der Emittentin bereits geleisteter Zahlungen, so steht ihm der entsprechende Betrag zu.

Hiervon unberührt bleibt das Recht der Wertpapiergläubiger zur Geltendmachung eines etwaigen höheren Vertrauensschadens entsprechend § 122 Abs. 1 BGB.

in writing within four weeks of the publication of the correction. The termination shall take effect upon receipt by the Issuer of the notice of redemption.

The Issuer determines the content of the correction on the basis of the information that would have been provided if the error had not occurred. The correction must be reasonable for the Securityholders taking into account the economic purpose of the Securities. This is only the case if, as a result of the correction, the economic value of the Securities is adjusted to their Issue Price at the time of issue. The correction takes effect four weeks after the day of notification and the publication must make reference to this four-week deadline and the Securityholders' redemption right.

(c) Compensation

In the event of a challenge by the Issuer in accordance with § 18 (1) (a) of these Conditions or a termination by Securityholders in accordance with § 18 (1) (b) of these Conditions, the affected Securityholders will receive an amount in the Redemption Currency equal to the market price of the Securities on the day, when the rescission or redemption becomes effective; the resulting payment is due on the fifth Business Day after this date.

If a Securityholder proves that the market price is lower than the amount he/she paid to acquire the Securities, less any payments already made by the Issuer, he/she will be entitled to the corresponding amount.

This does not affect the Securityholder's right to claim damages for any loss incurred as a result of negative interest (*Vertrauensschaden*) in accordance with § 122 (1) BGB.

Bei Wertpapieren, die am regulierten Markt oder im Freiverkehr einer Wertpapierbörse zugelassen sind (nachfolgend als "**Börsennotierung**" bezeichnet), entspricht der Marktpreis dem von der Wertpapierbörse zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlichten Schlusskurs. Bei mehreren Wertpapierbörsen entspricht der Marktpreis dem Schlusskurs an der Wertpapierbörse mit dem zuletzt erzielten höchsten Transaktionsvolumen der Wertpapiere. Wurde an diesem Tag ein Schlusskurs nicht veröffentlicht oder lag an der jeweiligen Börse eine Marktstörung vor, so finden die Bestimmungen des § 11 (2) dieser Bedingungen entsprechend Anwendung.

Bei Wertpapieren ohne Börsennotierung wird der Marktpreis von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (gemäß § 317 BGB) unter Beteiligung eines von der Berechnungsstelle benannten unabhängigen Gutachters bestimmt.

(d) Rechtsmissbrauch

Waren für einen hinsichtlich des Wertpapiers sachkundigen Anleger die Schreib- oder Berechnungsfehler oder ähnliche Unrichtigkeiten in den Bedingungen offensichtlich oder hat sich die Fehlerhaftigkeit in den Bedingungen und deren richtiger Inhalt geradezu aufgedrängt, und ergibt der Vergleich der Marktpreise des Wertpapiers auf Grundlage des fehlerhaften und des zutreffenden Inhalt der Bedingungen zum Zeitpunkt der erstmaligen Emission der Wertpapiere ein mehr als 30 % höheren Marktpreis auf Basis des fehlerhaften Inhalts, so gilt in jedem Fall anstelle des fehlerhaften der richtige Inhalt der Bedingungen.

Die Emittentin kann sich einzelnen Wertpapiergläubigern gegenüber zudem auf die rechtsmissbräuchliche Geltendmachung einer fehlerhaften Bedingung berufen, wenn eine solche nach den Umständen des einzelnen Falls gegeben ist.

For Securities listed in the regulated market or unregulated market segment at a stock exchange (referred to in the following as "**Listing**") the market price shall be the closing price published by the stock exchange on the relevant date. In the case of multiple stock exchanges this shall be the closing price at the stock exchange where the largest turnover of the Securities took place at last. If a closing price was not published on this date or if a Market Disruption occurred, the provisions of § 11 (2) of these Conditions shall apply *mutatis mutandis*.

In the case of Securities without a Listing, the market price shall be determined by the Calculation Agent in its reasonable discretion (in accordance with § 317 BGB) and in consultation with an independent expert named by the Calculation Agent.

(d) Abuse of Rights

If the obvious spelling and calculation errors as well as similar obvious inaccuracies in the Conditions, and its correct content, are clearly apparent to an expert investor for the relevant Security, and if the difference between the erroneous and correct content gives rise to a market price of the Security, based on the erroneous content, which is more than 30 % higher at the time of the initial issue of the Securities, the correct content shall apply in place of the erroneous content.

The Issuer may also invoke the unlawful application of an erroneous term against individual Securityholders where this is appropriate to the circumstances of individual cases.

(e) Ganz oder teilweise Unwirksamkeit

Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine wirksame Bestimmung zu ersetzen, die den wirtschaftlichen Zwecken der unwirksamen Bestimmung so weit wie rechtlich möglich entspricht. Entsprechendes gilt für etwaige Lücken in den Bedingungen, die durch die (vollständige oder teilweise) Unwirksamkeit einer Bestimmung dieser Bedingungen entstehen.

(e) Invalidity in whole or in part

If any of the provisions of these Conditions is or becomes invalid in whole or in part, the remaining provisions shall remain valid. The invalid provision shall be replaced by a valid provision, which, to the extent legally possible, serves the economic purposes of the invalid provision. The same applies to gaps, if any, in these Conditions, resulting from the invalidity of any provisions of these Conditions (in whole or in part).

(2) Falls die Wertpapiere als **Englischem Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, gilt:

(2) In case the Securities are issued as **English law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", the following applies:

(a) Berichtigungen

Die Emittentin ist berechtigt, an diesen Bedingungen, jeweils ohne die Zustimmung der Wertpapiergläubiger, in der Weise, die die Emittentin für notwendig hält, Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen, sofern die Änderungen oder Ergänzungen

- (i) formaler, geringfügiger oder technischer Natur ist; oder
- (ii) zur Behebung eines offensichtlichen oder erwiesenen Fehlers erfolgt; oder
- (iii) zur Behebung einer Mehrdeutigkeit oder zur Berichtigung oder Ergänzung fehlerhafter Bestimmungen dieser Bedingungen erfolgt; oder
- (iv) zur Berichtigung eines Fehlers erfolgt, wenn ohne eine solche Berichtigung die Bedingungen nicht die beabsichtigten Bedingungen, zu denen die Wertpapiere verkauft wurden und zu denen sie seitdem gehandelt werden, darstellen würden; oder

(a) Corrections

The Issuer shall be entitled to modify or amend, as the case may be, these Conditions in each case without the consent of the Securityholders in such manner as the Issuer deems necessary, if the modification or amendment

- (i) is of a formal, minor or technical nature; or
- (ii) is made to cure a manifest or proven error; or
- (iii) is made to cure any ambiguity; or is made to correct or supplement any defective provisions of these Conditions; or
- (iv) is made to correct an error such that, in the absence of such correction, the Conditions would not otherwise represent the intended terms of the Securities on which the Securities were sold and have since traded; or

(v) keine wesentlichen nachteiligen Auswirkungen auf die Interessen der Wertpapiergläubiger in Bezug auf die Wertpapiere hat.

(v) will not materially and adversely affect the interests of the Securityholders.

(b) Bekanntmachung

Eine solche Änderung bzw. Ergänzung wird gemäß ihren Bestimmungen wirksam, ist für die Wertpapiergläubiger bindend und wird den Wertpapiergläubigern gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht (wobei jedoch eine versäumte Übermittlung einer solchen Mitteilung oder deren Nichterhalt die Wirksamkeit der betreffenden Änderung bzw. Ergänzung nicht beeinträchtigt).

(b) Publication

Any modification or amendment of these Terms and Conditions shall take effect in accordance with its terms and be binding on the Securityholders, and shall be notified to the Securityholders in accordance with § 14 of these Conditions (but failure to give such notice, or non-receipt thereof, shall not affect the validity of such modification or amendment).

(c) Ganz oder teilweise Unwirksamkeit

Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine wirksame Bestimmung zu ersetzen, die den wirtschaftlichen Zwecken der unwirksamen Bestimmung so weit wie rechtlich möglich entspricht. Entsprechendes gilt für etwaige Lücken in den Bedingungen, die durch die (vollständige oder teilweise) Unwirksamkeit einer Bestimmung dieser Bedingungen entstehen.

(c) Invalidity in whole or in part

If any of the provisions of these Conditions is or becomes invalid in whole or in part, the remaining provisions shall remain valid. The invalid provision shall be replaced by a valid provision, which, to the extent legally possible, serves the economic purposes of the invalid provision. The same applies to gaps, if any, in these Conditions, resulting from the invalidity of any provisions of these Conditions (in whole or in part).

<p>(3) Falls die Wertpapiere als Schweizer Recht unterliegende Wertpapiere, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Anwendbares Recht" angegeben, begeben werden, gilt:</p>
--

<p>(3) In case the Securities are issued as Swiss law governed Securities, as specified in the applicable Product Terms in the definition "Governing Law", the following applies:</p>

(a) Berichtigungen

Die Emittentin ist berechtigt, an diesen Bedingungen, jeweils ohne die Zustimmung der Wertpapiergläubiger, in der Weise, die die Emittentin für notwendig hält, Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen, sofern die Änderungen oder Ergänzungen

(i) formaler, geringfügiger oder technischer Natur ist; oder

(a) Corrections

The Issuer shall be entitled to modify or amend, as the case may be, these Conditions in each case without the consent of the Securityholders in such manner as the Issuer deems necessary, if the modification or amendment

(i) is of a formal, minor or technical nature; or

- | | |
|--|---|
| <p>(ii) zur Behebung eines offensichtlichen oder erwiesenen Fehlers erfolgt; oder</p> | <p>(ii) is made to cure a manifest or proven error; or</p> |
| <p>(iii) zur Behebung einer Mehrdeutigkeit oder zur Berichtigung oder Ergänzung fehlerhafter Bestimmungen dieser Bedingungen erfolgt; oder</p> | <p>(iii) is made to cure any ambiguity; or is made to correct or supplement any defective provisions of these Conditions; or</p> |
| <p>(iv) zur Berichtigung eines Fehlers erfolgt, wenn ohne eine solche Berichtigung die Bedingungen nicht die beabsichtigten Bedingungen, zu denen die Wertpapiere verkauft wurden und zu denen sie seitdem gehandelt werden, darstellen würden; oder</p> | <p>(iv) is made to correct an error such that, in the absence of such correction, the Conditions would not otherwise represent the intended terms of the Securities on which the Securities were sold and have since traded; or</p> |
| <p>(v) keine wesentlichen nachteiligen Auswirkungen auf die Interessen der Wertpapiergläubiger in Bezug auf die Wertpapiere hat.</p> | <p>(v) will not materially and adversely affect the interests of the Securityholders.</p> |

(b) Bekanntmachung

Eine solche Änderung bzw. Ergänzung wird gemäß ihren Bestimmungen wirksam, ist für die Wertpapiergläubiger bindend und wird den Wertpapiergläubigern gemäß § 14 dieser Bedingungen bekannt gemacht (wobei jedoch eine versäumte Übermittlung einer solchen Mitteilung oder deren Nichterhalt die Wirksamkeit der betreffenden Änderung bzw. Ergänzung nicht beeinträchtigt).

(b) Publication

Any modification or amendment of these Terms and Conditions shall take effect in accordance with its terms and be binding on the Securityholders, and shall be notified to the Securityholders in accordance with § 14 of these Conditions (but failure to give such notice, or non-receipt thereof, shall not affect the validity of such modification or amendment).

(c) Ganz oder teilweise Unwirksamkeit

Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine wirksame Bestimmung zu ersetzen, die den wirtschaftlichen Zwecken der unwirksamen Bestimmung so weit wie rechtlich möglich entspricht. Entsprechendes gilt für etwaige Lücken in den Bedingungen, die durch die (vollständige oder teilweise) Unwirksamkeit einer

(c) Invalidity in whole or in part

If any of the provisions of these Conditions is or becomes invalid in whole or in part, the remaining provisions shall remain valid. The invalid provision shall be replaced by a valid provision, which, to the extent legally possible, serves the economic purposes of the invalid provision. The same applies to gaps, if any, in these Conditions, resulting from the invalidity of any provisions of these Conditions (in whole or in part).

Bestimmung dieser Bedingungen
entstehen.

Ausschließlich im Fall von **Englischem Recht unterliegende Wertpapieren**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, findet folgender § 19 dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of **English law governed Securities**, as specified in the applicable Product Terms in the definition "**Governing Law**", the following § 19 of these Conditions applies:

§ 19

Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999*

Niemand ist berechtigt, irgendeine Bestimmung oder Bedingung der Wertpapiere nach dem Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999 durchzusetzen. Dies beeinträchtigt jedoch keine Rechte oder Ansprüche einer Person, die außerhalb des Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999 bestehen bzw. ausgeübt werden können.

§ 19

Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999*

No person shall have any right to enforce any term or condition of the Securities under the Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999, but this does not affect any right or remedy of any person which exists or is available apart from the Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999.

* **Erläuterung:** Der englische Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999 erlaubt grundsätzlich dritten Parteien Bestimmungen von (zwischen Anderen geschlossenen) Verträgen geltend zu machen, die sie begünstigen oder zu deren Geltendmachung sie der Vertrag ermächtigt. Es ermöglicht ihnen auch Maßnahmen zu ergreifen, wenn gegen Bestimmungen eines solchen Vertrages verstoßen wird.

Für die Zwecke der Bedingungen stellt § 19 der Bedingungen klar, dass ausschließlich die Parteien des Wertpapiers, und keine dritten Parteien, berechtigt sind, Bedingungen der Wertpapiere geltend zu machen.

* **Explanatory Note:** The English Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999 generally allows third parties to enforce terms of contracts that benefit them in some way, or which the contract allows them to enforce. It also grants them access to a range of remedies if the terms are breached.

For the purposes of the Securities, § 19 of the Conditions clarifies that only the parties to the Securities, and no third party, shall have that right to enforce any Condition of the Securities.

Ausschließlich im Fall eines Handels der Wertpapiere **an einem von der Borsa Italiana S.p.A. oder der EuroTLX SIM S.p.A. oder Hi-Mtf Sim S.p.A. organisierten und verwalteten Markt**, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter der Überschrift "Börsennotierung und Handel" angegeben, findet folgender § 20 dieser Bedingungen Anwendung:

Only in case of the Securities are **traded on markets organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. or EuroTLX SIM S.p.A. or Hi-Mtf Sim S.p.A.**, as specified in the applicable Final Terms under the heading "Listing and Trading", the following § 20 of these Conditions applies:

§ 20

Automatische Ausübung des Wertpapierrechts

(1) Automatische Ausübung des Wertpapierrechts

Soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe dieser Bedingungen gekündigt oder sonst vorzeitig getilgt worden sind, werden sämtliche Wertpapierrechte, die innerhalb der Ausübungsfrist nicht oder nicht wirksam ausgeübt wurden, werden, am Verfalltag automatisch ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung, der Übertragung der Wertpapiere oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.

(2) Keine Gebühren der Emittentin und der Zahlstelle

Weder die Emittentin noch die Zahlstelle erheben im Rahmen der automatischen Ausübung der Wertpapierrechte irgendeine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Automatischen Ausübung der Wertpapierrechte entstehen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.

(3) Verzichtserklärung

Jeder Wertpapiergläubiger ist (vorbehaltlich der nachstehenden Bestimmungen) berechtigt, auf die Ausübung der betreffenden von ihm gehaltenen Wertpapiere zu verzichten. In diesem Fall muss er der Zahlstelle vor 10:00 Uhr (Mailänder Zeit) an dem Bewertungstag, dem Letzten Bewertungstag bzw. dem letzten Bewertungsdurchschnittstag, wie in den anwendbaren Produktbedingungen angegeben, eine ordnungsgemäß ausgefüllte Verzichtserklärung (eine "**Verzichtserklärung**") per Fax an die in dem Muster der Verzichtserklärung, das den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen beigefügt ist, angegebenen Faxnummern

§ 20

Automatic Exercise of the Security Right

(1) Automatic Exercise of the Security Right

Unless the Securities have been terminated or otherwise redeemed early pursuant to these Conditions, any Security Rights, which have not been or have not been validly exercised within the Exercise Period, are automatically exercised without requiring the submission of an exercise notice, the transfer of the Securities or the fulfilment of further special preconditions on the Expiration Date.

(2) No charges by the Issuer and the Paying Agent

Neither the Issuer nor the Paying Agent shall apply any charges for the automatic exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depositary charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the Automatic Exercise of the Security Rights are payable by the Securityholder.

(3) Renunciation Notice

Each Securityholder has the right to renounce the exercise of the relevant Securities held by it (subject as set out below). In this case, a duly completed renunciation notice (a "**Renouncement Notice**") must be delivered by facsimile to the Paying Agent prior to 10.00 a.m. (Milan time) on the Valuation Date, the Final Valuation Date or a Valuation Averaging Date, as the case may be, and as specified in the applicable Product Terms at the facsimile numbers set out in the form of Renouncement Notice attached to the relevant Final Terms. The Securityholder must deliver the completed Renouncement Notice to the Paying Agent with a copy to the Issuer and its depositary bank which will be in

zustellen. Der Wertpapiergläubiger muss die ausgefüllte Verzichtserklärung der Zahlstelle mit Kopie an die Emittentin und seinen Finanzintermediär, der für die Zustellung per Fax an das Clearingsystem zuständig ist, zustellen.

charge of sending it by facsimile to the Clearing System.

(4) Keine Gebühren der Emittentin und der Zahlstelle

Die Emittentin und die Zahlstelle erheben im Zusammenhang mit dem Verzicht auf die Ausübung von Wertpapierrechten keine Gebühr. Alle sonstigen Steuern, Abgaben und/oder Kosten, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung und/oder sonstige Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit dem Verzicht auf die Ausübung von Wertpapierrechten anfallen können, sind von dem Wertpapiergläubiger zu zahlen.

(4) No charges by the Issuer and the Paying Agent

The Issuer and the Paying Agent shall not apply any charge for the renouncement of the exercise of the Security Rights. Any other taxes, duties and/or expenses, including any applicable depositary charges, transaction or exercise charges, stamp duty, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties which may arise in connection with the renouncement of any Security Rights are payable by the Securityholders.

(5) Automatische Ausübung

Soweit ein Wertpapiergläubiger seinen Verpflichtungen nicht nachkommt und, soweit anwendbar, eine ordnungsgemäß ausgefüllte Verzichtserklärung in Übereinstimmung mit diesen Bestimmungen liefert, werden die entsprechenden Wertpapierrechte in Übereinstimmung mit § 20(1) dieser Bedingungen automatisch ausgeübt und gemäß dieser Bedingungen getilgt.

(5) Automatic Exercise

In the event that a Securityholder does not perform its obligations and so deliver, where applicable, a duly completed Renouncement Notice in accordance with the provisions hereof, any such Security Rights shall be exercised automatically in accordance with § 20(1) of these Conditions and shall redeemed in accordance with these Conditions.

(6) Mindestübertragungsbetrag

Die in der Verzichtserklärung angegebene Anzahl von Wertpapieren muss dem in den anwendbaren Produktbedingungen angegebenen Mindestübertragungsbetrag bzw. einem ganzzahligen Vielfachen davon entsprechen. Andernfalls wird die in der Verzichtserklärung angegebene Anzahl von Wertpapieren auf das nächste Vielfache des Mindestübertragungsbetrags abgerundet und die Verzichtserklärung ist für diejenige Anzahl von Wertpapieren, die diese gerundete Anzahl überschreitet, unwirksam.

(6) Minimum Transferable Size

The number of Securities specified in the Renouncement Notice must be equal to the Minimum Transferable Size as specified in the relevant Product Terms or an integral multiple thereof, otherwise such number of Securities so specified shall be rounded down to the preceding multiple of the Minimum Transferable Size and the Renouncement Notice shall not be valid in respect of the Securities exceeding such rounded number of Securities.

Die Mindestanzahl der in der Verzichtserklärung angegebenen Wertpapiere muss dem Mindestübertragungsbetrag entsprechen. Andernfalls ist die Verzichtserklärung unwirksam.

The minimum number of Securities specified in the Renouncement Notice must be equal to the Minimum Transferable Size, otherwise the Renouncement Notice shall not be valid.

(7) Feststellung der Zahlstelle

Die Zahlstelle wird nach billigem Ermessen feststellen, ob die obengenannten Bedingungen erfüllt sind, und ihre Feststellung ist für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger abschließend, endgültig und bindend.

(8) Unwiderruflichkeit

Die Verzichtserklärung ist unwiderruflich.

(7) Determination of the Paying Agent

The Paying Agent will, at its reasonable discretion, determine whether the above conditions are satisfied and its determination will be final, conclusive and binding on the Issuer and on the Securityholders.

(8) Irrevocability

The Renunciation Notice is irrevocable.

§ 21**Keine kollektiven Kapitalanlagen**

Dieses Produkt stellt keine Beteiligung an einer kollektiven Kapitalanlage im Sinne von Art. 7 ff. des schweizerischen Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen (KAG) dar und untersteht somit nicht der Aufsicht der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht. Deshalb besteht für den Investor in dieses Produkt kein Anlegerschutz nach dem KAG.

§ 21**No collective investment schemes**

This product does not represent a participation in any of the collective investment schemes pursuant to Art. 7 et seq. of the Swiss Federal Act on Collective Investment Schemes (CISA) and thus is not subject to the supervision of the Swiss Financial Market Supervisory Authority (*Eidgenössische Finanzmarktaufsicht*). Therefore, investors in this product are not eligible for the specific investor protection under the CISA.

4. Conditions of the Securities incorporated by Reference

The Conditions of the Securities as contained

- on pages 172 to 420 of the Securities Note for the issue of Warrants dated 12 June 2013 of UBS AG,
- on pages 163 to 416 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 3 June 2014 of UBS AG,
- on pages 170 to 440 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 11 May 2015 of UBS AG,
- on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 26 January 2016 of UBS AG,
- on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 21 July 2016 of UBS AG,
- on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 27 January 2017 of UBS AG,
- on pages 176 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 13 July 2017 of UBS AG,
- on pages 190 to 501 of the Base Prospectus for the issue of Warrants and other leveraged Securities dated 27 June 2018 of UBS AG and
- on pages 196 to 517 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 13 June 2019 of UBS AG,
- on pages 153 to 485 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 12 May 2020,
- on pages 153 to 493 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 5 May 2021,
- on pages 161 to 509 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 29 April 2022,
- on pages 161 to 513 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 27 April 2023,

are incorporated by reference on this page 517 in Section "F. Conditions of the Securities – 4. Conditions of the Securities incorporated by Reference", *cf.* page 542 (Section "K. General Information – 7. Documents and Information incorporated by Reference") of this Securities Note.

G. FORM OF FINAL TERMS**FINAL TERMS**[No. *[insert]*]

dated [•]

in connection with the Base Prospectus dated 26 April 2024
[as supplemented from time to time]

of

UBS AG*(a corporation limited by shares established under the laws of Switzerland)***[acting through its Jersey Branch]****[acting through its London Branch]**

for [the offer] [the continued offer] [the increase of [the issue size] [the aggregate nominal amount]]
[and] [the listing on a regulated or another equivalent market]

of

[insert Issue Size / Aggregate Nominal Amount: •] [insert marketing designation of the Securities: •]

ISIN [•]

[WKN [•]]

[Valor [•]]

[Common Code [•]]

[already issued and]**linked to [insert Underlying: •]**

These final terms (the "**Final Terms**") have been prepared for the purpose of Article 8 (4) of the Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017 on the prospectus to be published when securities are offered to the public or admitted to trading on a regulated market, and repealing Directive 2003/71/EC (the "**Prospectus Regulation**"). The Final Terms must be read in conjunction with the base prospectus dated 26 April 2024, as supplemented from time to time (the "**Base Prospectus**", together with the Final Terms, the "**Prospectus**"). The Base Prospectus comprises a securities note (the "**Securities Note**"), dated 26 April 2024, as supplemented from time to time, and the registration document of UBS AG dated 16 August 2023, as supplemented from time to time, (as approved by BaFin, (the "**Registration Document**"). Terms used herein shall be deemed to be defined as such for the purposes of the Conditions (the "**Conditions**") set forth in the Base Prospectus

These Final Terms must be read in conjunction with the Base Prospectus, including all information incorporated by reference therein and any supplement(s) thereto. Full information on the Issuer and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus, as supplemented from time to time. In addition, a summary of the individual issue of

the Securities is annexed to these Final Terms. The Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and these Final Terms are available for viewing at www.ubs.com/keyinvest (or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on [\[http://keyinvest-de.ubs.com/bekanntmachungen\]](http://keyinvest-de.ubs.com/bekanntmachungen))[•]. [Copies may be obtained during normal business hours at the registered offices of the Issuer.][•]

[In case of a public offering in Switzerland requiring a prospectus or a listing on the SIX Swiss Exchange, insert the following text:

[The Base Prospectus was included as a foreign prospectus, which is deemed approved also in Switzerland pursuant to article 54 para. 2 of the Swiss Federal Act on Financial Services ("FinSA"), by SIX Exchange Regulation Ltd. as Reviewing Body in the list of approved prospectuses and deposited with it and published pursuant to article 64 FinSA. This Document will also be deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as Reviewing Body and published pursuant to article 64 FinSA.]

[In case the Securities are issued in tokenized form insert separate disclaimers depending on the applicable technical arrangements, including disclaimers relating to the payment and settlement process for the Securities, information about the Registration Agreement and further information of the specific smart contract used and its main features.]

[In case of an increase of Securities which have been offered under the Base Prospectus insert the following text:
The Securities will be consolidated and form a single series with the previously issued Securities with ISIN: [•]
[WKN: [•]] [Valor: [•]] [Common Code:[•]]]

[AN INVESTMENT IN THE SECURITIES DOES NOT CONSTITUTE A PARTICIPATION IN A COLLECTIVE INVESTMENT SCHEME FOR SWISS LAW PURPOSES. THEREFORE, THE SECURITIES ARE NOT SUPERVISED OR APPROVED BY THE SWISS FINANCIAL MARKET SUPERVISORY AUTHORITY FINMA ("FINMA") AND INVESTORS MAY NOT BENEFIT FROM THE SPECIFIC INVESTOR PROTECTION PROVIDED UNDER THE SWISS FEDERAL ACT ON COLLECTIVE INVESTMENT SCHEMES.]

[In case of an offer of Securities initiated under the Base Prospectus dated 26 April 2024 that shall be continued beyond the validity of the Base Prospectus, insert the following text:

The validity of the Base Prospectus dated 26 April 2024, under which the Securities described in these Final Terms have been [offered] [and] [listed on a regulated or another equivalent market], expires at the end of 25 April 2025. From this point in time these Final Terms [excluding the Securities which have either been terminated or expired early in accordance with the Conditions of the Securities by [•]] are to be read in conjunction with the most recent base prospectus of UBS AG for Securities which follows the Base Prospectus dated 26 April 2024 and any reference in these Final Terms to the Base Prospectus shall be read as reference to that most recent base prospectus. [The most recent base prospectus of UBS AG for Securities will be available for viewing at www.ubs.com/keyinvest (or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <http://keyinvest-de.ubs.com/bekanntmachungen>).][•]]

[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: (i) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU (as amended, "MiFID II"); (ii) a customer within the meaning of Directive (EU) 2016/97 (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 (iii) not a qualified investor as defined in Regulation (EU) 2017/1129. Consequently no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014 (the "PRIIPs Regulation") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA has been 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.]

TABLE OF CONTENTS

	PAGE:
PART A – PRODUCT TERMS	[•]
PART B – OFFERING AND SALE	[•]
I. Offering for Sale and Issue Price	[•]
II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities	[•]
PART C – OTHER INFORMATION	[•]
I. Binding language	[•]
II. Applicable specific risks	
III. Listing and Trading	[•]
IV. Commissions paid by the Issuer	[•]
V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities	[•]
VI. Rating	[•]
VII. Consent to Use of Prospectus	[•]
PART D – COUNTRY SPECIFIC INFORMATION	[•]
PART E – INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING	[•]
PART F – OTHER INFORMATION	[•]

PART A – PRODUCT TERMS

[Option (1): Insert security specific Conditions comprising "Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere / Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities and "Teil 2 Besondere Wertpapierbedingungen / Part 2: Special Conditions of the Securities" as comprised in the Conditions of the Securities as contained on pages 172 to 420 of the Securities Note for the issue of Warrants dated 12 June 2013 of UBS AG, on pages 163 to 416 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 3 June 2014 on pages 170 to 440 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 11 May 2015, on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 26 January 2016, on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 21 July 2016, on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 27 January 2017 or, as the case may be, on pages 176 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 13 July 2017, pages 190 to 501 of the Base Prospectus for the issue of Warrant and other leveraged Securities dated 27 June 2018 or on pages 196 to 517 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 13 June 2019 of UBS AG, on pages 153 to 485 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 12 May 2020 of UBS AG, on pages 153 to 493 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 5 May 2021 of UBS AG, on pages 161 to 509 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 29 April 2022 of UBS AG, on pages 161 to 513 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 27 April 2023 of UBS AG, each as filed with BaFin and incorporated by reference in this Securities Note and as amended and completed for the specific issue of Warrants: [●]. (If the Product Terms relates to more than one series (each a "**Series**") of Warrants, to the extent that any term differs for one or more Series, insert for the relevant item in table.)]

[Option (2): Insert security specific Product Terms comprising "Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere / Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities and "Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen / Part 2: Special Conditions of the Securities" as amended and completed for the specific issue of Securities: [●]. (If the Product Terms relates to more than one series (each a "**Series**") of Securities, to the extent that any term differs for one or more Series, insert for the relevant item in table.)]

PART B – OFFERING AND SALE

I. Offering for Sale and Issue Price /

Offering for Sale and Issue Price:

[In the case that the Securities are offered to the public, insert the following text:

The [*specify designation of the Warrants: [•]*] (the "**Securities**" or, as the case may be, the "**Warrants**", and each a "**Security**" or, as the case may be, a "**Warrant**") are issued by the Issuer in [*the Issue Size*] [*the Aggregate Nominal Amount and with the denomination of the Nominal Amount per Security*].

It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, the Manager may purchase Securities and shall place the Securities for sale [*at the Issue Price*] under terms subject to change in the Public Offer Jurisdictions (as defined in "VII. Consent to Use of Prospectus" below) [*during [the Subscription Period (as defined in "II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities" below)] [the Offer Period] (as defined in "VII. Consent to Use of Prospectus" below)]*].

[*Securities placed through door-to-door selling pursuant to article 30 of the Italian Financial Services Act, will be offered [specify period: [•]]. Pursuant to article 30, paragraph 6, of the Italian Financial Services Act, the validity and enforceability of the contracts entered into through door-to-door selling is suspended for a period of seven days after the investors' signature of the same. Within such period investors may communicate their withdrawal to the relevant [local] Authorised Offeror (as defined in "VII. Consent to Use of Prospectus" below) without any charge or commission.*]

[*The Issue Price [will be] [was] fixed [at the Start of the public offer of the Securities (as defined in "II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities" below)] [on the Fixing Date], [based on the prevailing market situation and the price of [the Underlying] [if appropriate, insert different point of reference to an Underlying comprised in the Securities Note: [•]] [and [will [then] be made] [is] available at the [Relevant] Manager.] [[After closing of the Subscription Period (as defined in "II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities" below)] [As of the Start of the public offer of the Securities] [As of the Fixing Date] [Thereafter,] the selling price [will [then] be] [was] adjusted on a continual basis to reflect the prevailing market situation.*]

[In the case of a continued offer of the Securities to the public, add the following text:

The Securities have been offered to the public since [*specify start of the original offer of the Securities: [•]*]. These Final Terms are used to continue this offer of the Securities as of [*specify start of the continued offer of the Securities: [•]*].

[*The [Relevant] Manager shall be responsible for coordinating the entire Securities offering.*]

[*The total commission due for the respective underwriting and/or placement service relating to the underwriting of the Securities is: [•].*]

[In the case that the Securities are not offered to the public, but listed on a regulated market, insert the following text:

The Securities are not offered to the public, but shall be admitted to trading on *[specify securities exchange: [●]].*

[Issue Size:	The Issue Size means [●] [Securities]. [indicative. The Issue Size will be fixed [on] [●] [the Fixing Date [at the Fixing Time]] [the end of [the Subscription Period] [the Offer Period] depending on the demand for the Securities during [the Subscription Period] [the Offer Period]].*]]
[Aggregate Nominal Amount:	The Aggregate Nominal Amount equals [●]. [Indicative. The Aggregate Nominal Amount will be fixed [on] [●] [the Fixing Date [at Fixing Time]] [the end of [the Subscription Period] [the Offer Period] [depending on the demand for the Securities during [the Subscription Period] [the Offer Period]].*]]
[Aggregate Amount of the Issue:	[Issue Price [(without consideration of the offering premium)] x Issue Size] [●]. [indicative. The Aggregate Amount of the Issue will be fixed [on] [●] the Fixing Date [at the Fixing Time].*]]
Issue Date:	The Issue Date means [●]. [In the case of abbreviation or extension of [the Subscription Period] [the Offer Period] the Issue Date may be changed accordingly.]
Issue Price[; Offering Premium]:	The Issue Price equals [●] [plus an offering premium amounting to [●] per Security]. [indicative. The Issue Price will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].] [The Issue Price [per Security] includes product specific [initial][entry] [●] costs [equal to [approximately] <i>[specify amount: [●]]</i>] [in an amount of [approximately] <i>[specify amount: [●]].</i>] [●]
[Offer Period:	<i>[specify Offer Period: [●]]</i>
Manager:	The Manager means [●] [UBS Europe SE, Bockenheimer Landstraße 2-4, 60306 Frankfurt am Main, Germany.] [The term "Manager" shall also refer to all Managers _([●]=1) to _([●]=n) .]
[Relevant Manager:	The Relevant Manager means [●] [The term "Relevant Manager" shall also refer to all Relevant Managers _([●]=1) to _([●]=n) .]
[Estimated total expenses of the issue/offer of the Securities:	[●] [The total expenses of the issue and/or offer of the Securities are not separately identifiable and are included in the general operating expenses of the Issuer.]]
[Estimated net amount of the proceeds:	[●]

* The following use of the symbol "*" indicates that the relevant determination will be made by the Calculation Agent or the Issuer, as the case may be, and will be published without undue delay thereafter in accordance with the applicable legal requirements of the relevant jurisdiction.

II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities

Subscription, Purchase and Delivery of the Securities [Not applicable, these Final Terms have been prepared only for the purposes of [listing] [inclusion] [admission] of the Securities [to trading] and no offer to the public is being made pursuant to these Final Terms.]

[in the case of a Subscription Period insert the following text: The Securities may be subscribed from [the Manager] [and] [if appropriate, insert alternative or further financial intermediaries placing or subsequently reselling the Securities: [•]] during normal banking hours during the Subscription Period. [The Securities may only be subscribed in the Minimum Investment Amount.] The Issue Price per Security is payable on the Initial Payment Date.

The Issuer reserves the right [to earlier close] [or] [to extend] the Subscription Period if market conditions so require.

After the Initial Payment Date, the appropriate number of Securities shall be [•][credited to the investor's account in accordance with the rules of the corresponding Clearing System][insert other applicable settlement mechanics]. If the Subscription Period is shortened or extended, the Initial Payment Date may also be brought forward or postponed.]

[in case that no Subscription Period is intended insert the following text: [As of the Start of the public offer of the Securities, the] [The Securities may be purchased from [the Manager] [and] [if appropriate, insert alternative or further financial intermediaries placing or subsequently reselling the Securities: [•]] during normal banking hours [during the Offer Period (as defined in "VII. Consent to Use of Prospectus" below)]. [Such offer of the Securities is made on a continuous basis.] [The Securities may only be purchased in the Minimum Investment Amount.] There will be no subscription period. The Issue Price per Security is payable on the Initial Payment Date.

[The Issuer reserves the right [to earlier close] [or] [to extend] the Offer Period if market conditions so require.]

After the Initial Payment Date, the appropriate number of Securities shall be [•] [credited to the investor's account in accordance with the rules of the corresponding Clearing System] [insert other applicable settlement mechanics].]

[Subscription Period:

[specify Subscription Period: [•]] [The Issuer reserves the right [to earlier close] [or] [to extend] the Subscription Period [by giving notice to the investors] if market conditions so require.] [The notice (including the related [Italian] [[specify other language: [•]] translation) relating to [the earlier close (if any)] [or, as the case may be,] [the extension (if any)] of the Subscription Period shall be published [specify public source: [•]].]

[Start of the public offer of the Securities:

[specify start of the public offer of the Securities per country where the offer is being made: [•]]

[Categories of potential investors to which the Securities are offered:

[Qualified investors within the meaning of the Prospectus Regulation] [Non-qualified investors] [specify other: [•]]

Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:

[Applicable][Not Applicable][•]

[Minimum Investment Amount: The Minimum Investment Amount equals [•.]

[Information with regard to the manner and date, in which the result of the offer are to be made public: *[give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public: [•].]*

Initial Payment Date: The Initial Payment Date means [•]. [In the case of abbreviation or extension of [the Subscription Period] [the Offer Period] the Initial Payment Date may be changed accordingly.]

PART C – OTHER INFORMATION

I. Binding language

Binding language of the Risk Factors: The [German] [English] language version of the Risk Factors is controlling and binding. [The [German] [English] language translation is provided for convenience purposes only.]

Binding language of the Conditions: Securities are issued on the basis of

[Conditions in the English language (only) ("**English Language Only**").]

[Conditions in the English language, supported by a German language translation, which is provided for convenience purposes only ("**German and English Language**" with "**Binding English Language**"). In this case, the version of the Conditions in the English language is controlling and binding.]

[Conditions in the German language (only) ("**German Language Only**").]

[Conditions in the German language, supported by a English language translation, which is provided for convenience purposes only ("**German and English Language**" with "**Binding German Language**"). In this case, the version of the Conditions in the German language is controlling and binding.]

II. Applicable specific risks

Applicable specific risks: The following risk factors are applicable to the optional features of the Securities or, as the case may be, [the Underlying] [the Basket Components]:

[" product feature "**Relevant Underlying**" "]

[" product feature "**Currency Conversion**" "]

[" product feature "**Time-lagged Valuation**" "]

[" product feature "**Minimum Exercise Size**" "]

[" product feature "**Securityholder's Termination Right**" does not apply "]

[" product feature "**Quanto**" "]

[" risks related to a **share** as [the Underlying] [a Basket Component] "]

[" risks related to a **certificate representing shares** as [the Underlying] [a Basket Component]

"]

[" risks related to a **non-equity security** as [the Underlying] [a Basket Component]

"]

[" risks related to a **precious metal** as [the Underlying] [a Basket Component]

"]

[" risks related to a **commodity** as [the Underlying] [a Basket Component]

"]

[" risks related to an **index** as [the Underlying] [a Basket Component]

"]

[" risks related to a **not exchange traded fund unit** as [the Underlying] [a Basket Component]

"]

[" risks related to an **exchange traded fund unit** as [the Underlying] [a Basket Component]

"]

[" risks related to a **futures contract** as [the Underlying] [a Basket Component]

"]

[" risks related to a **currency exchange rate** as [the Underlying] [a Basket Component]

"]

III. Listing and Trading

Listing and Trading

[In the case that the Issuer or a Manager, as the case may be, intends to apply for a listing of the Securities (at any stock exchange other than SIX Swiss Exchange Ltd or BX Swiss Ltd), insert the following text:

[The Issuer] [The [Relevant] Manager] intends to apply for [listing] [inclusion] [admission] of the Securities [to trading] on [the Regulated Market (*Regulierter Markt*) of the [Frankfurt Stock Exchange] [Stuttgart Stock Exchange] [•]] [the Official List of the [Regulated Market of the Luxembourg Stock Exchange] [•]] [[the unofficial regulated market of] [Frankfurt Stock Exchange] [Stuttgart Stock Exchange] [•]] [the Official List of Borsa Italiana S.p.A.] [the EuroTLX managed by TLX S.p.A.] [the Hi-Mtf Sim S.p.A.] [*specify alternative exchange(s) or trading system(s):* [•]] [each a] [the] "**Security Exchange**". [Provided that the Securities have not been terminated by the Issuer [and provided that the Securities have not expired early] prior to the Expiration Date, trading of the Securities shall cease [[two] [•] trading day[s] prior to] [on] [the Valuation Date] [the Final Valuation Date] [the Expiration Date] [the Maturity Date] [•] (such day, the "**Last Exchange Trading Day**"). [As of the Last Exchange Trading Day trading may only take place off exchange with [the Manager] [•].]]]

[In the case that the Issuer intends to apply for a listing of the Securities at SIX Swiss Exchange Ltd or BX Swiss Ltd, insert the following text: [The Issuer] [The [Relevant] Manager (in its capacity as manager of the Issuer)] [•] intends to apply for the listing of the Securities at [SIX Swiss Exchange Ltd. ("SIX")] [BX Swiss Ltd ("BXS")] and for admittance to trading on the trading platform of [SIX] [BXS].]

[In the case of Securities listed on the markets organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. or Hi-Mtf Sim S.p.A., insert the following text: [The Issuer] [The [Relevant] Manager (in its capacity as manager of the Issuer)] shall undertake [to appoint a specialist] to act as a market maker in relation to the Securities and, therefore, to display continuous bid and offer prices that do not differ by more than the maximum spread indicated by [Borsa Italiana S.p.A.] [Hi-Mtf Sim S.p.A.] (spread obligations) in its instructions to the listing rules of the markets managed and organised by [Borsa Italiana S.p.A.] [Hi-Mtf Sim S.p.A.] (respectively, the "Instructions" and the "Listing Rules").]

[In the case that the Securities are already traded on a regulated or another equivalent market:

The Securities are already admitted to trading on *[specify regulated or another equivalent market: [•]].*

[In the case that neither the Issuer nor a Manager intends to apply for a listing of the Securities, insert the following text:

Not applicable. It is not intended to apply for inclusion of the Securities to trading on a securities exchange.]

[First Exchange Trading Day:	The First Exchange Trading Day means <i>[specify first exchange trading day: [•]].</i>
[Last Exchange Trading Day:	The Last Exchange Trading Day means <i>[specify last exchange trading day: [•]].</i>
[Last Exchange Trading Time:	The Last Exchange Trading Time means <i>[specify last exchange trading time: [•]].</i>
[[SIX] [BXS] Symbol:	The [SIX] [BXS] Symbol means <i>[specify symbol: [•]].</i> <i>[if necessary, specify further information in the case of a listing of the Securities at SIX or, as the case may be, BXS: [•]].</i>
[Financial intermediaries in secondary trading:	[Not Applicable] <i>[if applicable, specify financial intermediaries in secondary trading: [•]].</i>
<i>[insert in case of wholesale non-equity securities within the meaning of Art. 8(2) of the Delegated Prospectus Regulation only:</i> Estimated total expenses related to the admission of the Securities to trading:	<i>[specify amount: [•]].</i>

IV. Further commissions paid by the Issuer

Further commissions paid by the Issuer [Not Applicable] *[if applicable, specify further commissions paid by the Issuer: [•]]*

V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities

Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities: *[to be inserted*]*

[[Save for the [relevant] Authorised Offeror[s] regarding [its] [their] fees,] [as][As] far as the Issuer is aware, no person involved in the issue [and offer] [and listing] of [each Series of] the Securities has an interest material to the issue [and the offer] [and the listing].]

VI. Rating

Ratings:

[The Securities have not been rated.] [The Securities [have been][are expected to be] rated as follows [specify rating including brief explanation: [•]].]

[This credit rating has / These credit ratings have] been issued by [insert full name of legal entity which has given the rating] which [is 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, amended by Regulation (EC) No. 513/2011 of the European Parliament and of the Council of 11 March 2011, 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 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, amended by Regulation (EC) No. 513/2011 of the European Parliament and of the Council of 11 March 2011, although notification of the corresponding registration decision has not yet been provided by the relevant competent authority.] [[is][is not] established in the European Union and [is][is not] registered [(pursuant to the list of registered and certified credit rating agencies published on the website of the European Securities and Markets Authority (<http://www.esma.europa.eu/page/List-registered-and-certified-CRAs>))] under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, amended by Regulation (EC) No. 513/2011 of the European Parliament and of the Council of 11 March 2011.]]

VII. Consent to Use of Prospectus

[Not applicable. The Securities are not offered to the public.]

[Not applicable. The Issuer does not consent to the use of the Base Prospectus.]

*[The Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a public offer of the Securities (a "**Public Offer**") by [UBS Europe SE, Bockenheimer Landstraße 2-4, 60306 Frankfurt am Main, Germany] [and] [specify other manager: [•]], [each] in its role as manager in relation to the*

Securities, (each a [the] "**Manager**" [or, as the case may be, "**Authorised Offeror**") [as well as] [specify further financial intermediaries: [•]] (together with the Manager[s] each an "**Authorised Offeror**").]

[The Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a public offer of the Securities (a "**Public Offer**") by any financial intermediary (each an "**Authorised Offeror**") which is authorised to make such offers under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2014/65/EU).]

[Additional conditions: [if applicable, specify additional conditions: [•]]]

[Offer Period: [specify Offer Period: [•]] [The Issuer reserves the right [to earlier close] [or] [to extend] the Offer Period [by giving notice to the investors] if market conditions so require.] [The notice relating to [the earlier close (if any)] [or, as the case may be,] [the extension (if any)] of the Offer Period shall be published [specify public source: [•]].]

Public Offer Jurisdiction: [Federal Republic of Germany] [,][and] [Austria] [,][and] [Liechtenstein] [,][and] [Luxembourg] [,][and] [the Republic of Italy]

[Financial Intermediaries:] [specify financial intermediaries: [•]]

[Further conditions attached to the Consent:] [if applicable, specify further clear and objective conditions: [•]]

PART D – COUNTRY SPECIFIC INFORMATION

Additional Paying Agent(s) (if any): [Not Applicable] [if applicable, specify names and addresses: [•]]

[Additional websites for the purposes of § 14 of the Conditions: [specify website(s): [•]]

PART E – INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING

[Insert information about the Underlying(s) including, where applicable, the source(s) of the information provided or, as the case may be, link to website(s) providing information about the Underlying(s), and indicate where information about the past and the further performance of the Underlying(s) and its/their volatility can be obtained by electronic means and whether or not it can be obtained free of charge: [•]]

[If applicable, insert clear and prominent information stating whether the benchmark is provided by an administrator included in the register referred to in Article 36 of the EU Benchmarks Regulation: [•]]

PART F – OTHER INFORMATION

[Insert any other relevant information such as, without limitation, in case of Securities in tokenized form, information relating to the payment and settlement process for the Securities, information about the Registration Agreement and further information of the specific smart contract used and its main features.]

ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY

[Insert completed summary by completing the summary of the base prospectus as appropriate to the terms of the specific issue]

H. INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING

The Securities may be based on the performance of a share (including a certificate representing shares), an index, a currency exchange rate, a precious metal, a commodity, an interest rate, a non-equity security, a fund unit, a futures contract, or, as the case may be, and as specified in the relevant Final Terms, a reference rate (including, but not limited to, interest rate swap (IRS) rates, currency swap rates or, as the case may be, credit default swap levels), as well as a basket or portfolio comprising the aforementioned assets.

In case an index used as Underlying or, as the case may be, a Basket Component, is provided by a legal entity acting in association with, or on behalf of, the Issuer, **the complete set of rules of the index and information on the performance of the index will be freely accessible on the Issuer's website.** The governing rules (including methodology of each such index for the selection and the re-balancing of the components of such index, description of market disruption events and adjustment rules) are based on predetermined and objective criteria.

In case an Underlying or, as the case may be, a Basket Component, used to determine any amount payable under the Conditions qualifies as a benchmark within the meaning of the Regulation of the European Parliament and of the Council on indices used as benchmarks in certain financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds (the "**EU Benchmarks Regulation**"), the applicable Final Terms shall, if required in accordance with the EU Benchmarks Regulation, include clear and prominent information stating whether the benchmark is provided by an administrator included in the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority ("**ESMA**") pursuant to article 36 of the EU Benchmarks Regulation. Furthermore transitional provisions in the EU Benchmarks Regulation may have the result that the administrator of a particular benchmark is not required to appear in the register of administrators and benchmarks at the date of the Final Terms. The registration status of any administrator under the EU Benchmarks Regulation is a matter of public record and, save where required by applicable law, the Issuer does not intend to update the Final Terms to reflect any change in the registration status of the administrator.

The applicable Final Terms will specify the relevant Underlying and state where information on the relevant Underlying, in particular on its past and future performance and on its volatility, can be found and whether or not the Issuer intends to provide further information on the Underlying.

I. SUBSCRIPTION AND SALE

1. Issue and Sale

It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, as specified in the relevant Final Terms the Manager(s) shall underwrite the Securities by means of an underwriting agreement dated as of the Issue Date and shall place them for sale under terms subject to change in the EEA Public Offer Jurisdictions and during the period, if any, specified for these purposes in the applicable Final Terms. In this context, any underwriting and/or placing commission paid by the Issuer will be also specified in the applicable Final Terms. The Securities will be offered on a continuous basis by the Issuer to the relevant Manager and may be resold by the relevant Manager.

2. Selling Restrictions

General

Except as set out in the relevant Final Terms, no action has been or will be taken that would permit a public offering of the Securities or possession or distribution of any offering material in relation to the Securities in any jurisdiction where action for that purpose is required.

Each Distributor (as defined below) has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that no offer, sale, delivery or transfer of the Securities or the Underlying(s) (if any) to be delivered upon redemption of the Securities, or distribution of any offering material relating to Securities, may be made in or from any jurisdiction except in circumstances which will result in compliance with any applicable laws and regulations and will not impose any obligations on the Issuer or the relevant Distributor(s). Neither the Issuer nor the Manager 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.

The selling restrictions listed below must not be taken as definitive guidance as to whether the Securities can be sold in a jurisdiction. Additional restrictions on offering, selling or holding of the Securities may apply in other jurisdictions. Any person involved in the purchase, offer, sale or delivery of the Securities will be required to comply with such other additional restrictions.

For the purposes of this section "Selling Restrictions" the term "Distributor" shall mean any person involved in the offer, sale, delivery or transfer of the Securities or the Underlying(s) (if any) to be delivered upon redemption of the Securities, or distribution of any offering material relating to the Securities.

Switzerland

Each Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that the Securities may not be publicly offered, directly or indirectly, in Switzerland within the meaning of the Swiss Federal Act on Financial Services ("**FinSA**"), except

- (a) in any circumstances falling within the exemptions listed in article 36 para. 1 FinSA, such for example
 - (i) an offer to professional clients within the meaning of the FinSA only; or
 - (ii) an offer of the Securities having a denomination or minimum investment of CHF 100,000 (or equivalent in another currency) or more;
- (b) where such offer does not qualify as an offer to the public in Switzerland.

In case of (a) and (b) above no application may be made to admit the Securities to trading on SIX Swiss Exchange or any other trading venue in Switzerland. Neither the Base Prospectus, the relevant Final Terms nor any other offering or marketing material relating to the Securities constitutes a prospectus pursuant to the FinSA. Neither the Base Prospectus, the relevant Final Terms nor any other offering or marketing material relating to the Securities may be publicly distributed or otherwise made publicly available in Switzerland.

If so specified in the applicable offering or marketing documents, the Securities may not be offered to clients in Switzerland which qualify as retail clients within the meaning of article 4 FinSA and who have to be provided with a basic information sheet pursuant to article 8 FinSA, respectively.

United States of America

The Securities have not been registered and will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "**Securities Act**") and may not be offered or sold within the United States or to, or for the benefit of, U.S. persons, as that term is defined in Regulation S under the Securities Act. Trading in the Securities has not been approved by the U.S. Commodity Futures Trading Commission under the Commodity Exchange Act or by the United States Securities and Exchange Commission or any state securities commission in the United States or any other U.S. regulatory authority, nor have any of the foregoing authorities passed upon or endorsed the merits of the offering of the Securities or the accuracy or adequacy of the Base Prospectus. The Securities (or any rights thereunder) will be offered only outside the United States and only to, or for the account or benefit of, persons that are not U.S. persons as defined in Regulation S of the Securities Act.

Securities in bearer form are subject to U.S. tax law requirements and may not be offered, sold or delivered within the United States or its possessions or to United States persons, except in certain transactions permitted by U.S. tax regulations. Terms used in this paragraph have the meanings given to them by the United States Internal Revenue Code and regulations thereunder.

The Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that, except as permitted, it has not offered, sold or delivered, and will not offer, sell or deliver, Securities of any Series (a) as part of their distribution at any time or (b) otherwise until 40 days after the later of the date of issue of the relevant Series of Securities and the completion of the distribution of such Series as certified to the Principal Paying Agent or the Issuer by the relevant Distributor within the United States or to, or for the account or of benefit of, U.S. persons, as that term is defined in Regulation S under the Securities Act, and that it will have sent to each Distributor to which it sells Securities of such Series during the distribution compliance period a confirmation or other notice setting forth the restrictions on offers and sales of such Securities within the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. persons, as that term is defined in Regulation S under the Securities Act.

In addition, until 40 days after the commencement of the offering of any Series of Securities an offer or sale of Securities of such Series within the United States by a Distributor (whether or not participating in the offering of such Securities) may violate the registration requirements of the Securities Act.

Each issuance of Securities linked to currency exchange rates, commodities or precious metals as the Underlying or a Basket Component, as the case may be, shall be subject to such additional U. S. selling restrictions as the Issuer and the relevant Manager(s) will agree as a term of the issuance and purchase or, as the case maybe, subscription of such Securities. Any Distributor will be required to agree that it will offer, sell and deliver such Securities only in compliance with such additional U. S. selling restrictions.

United Kingdom

Each Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that in relation to the United Kingdom, no offer of the Securities being the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the applicable Final Terms in relation thereto has been or will be made to the public in the United Kingdom except that an offer of such Securities may be made to the public in the United Kingdom:

- (a) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in Article 2 of the UK Prospectus Regulation;
- (b) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified investors as defined in Article 2 of the UK Prospectus Regulation) in the United Kingdom; or
- (c) at any time in any other circumstances falling within section 86 of the Financial Services and Markets Act 2000 (the "**FSMA**"),

provided that no such offer of Securities referred to in (a) to (c) above shall require the publication of a prospectus pursuant to section 85 of the FSMA or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of the UK Prospectus Regulation.

For the purposes of this provision, the expression "an offer of Securities to the public" in relation to any Securities being the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the applicable Final Terms in relation thereto 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 "UK Prospectus Regulation" means Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**").

In relation to the Securities: (a) any invitation or inducement to engage in investment activity (within the meaning of section 21 of the FSMA) in connection with the issue or sale of the Securities may only be communicated or caused to be communicated in circumstances in which section 21(1) of the FSMA does not or, where applicable, would not if it was not an authorized person, apply to the Issuer; and (b) applicable provisions of the FSMA with respect to anything done in relation to the Securities in, from or otherwise involving the United Kingdom, must be complied with.

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", each Distributor has represented and agreed, and each further Distributor appointed under the Base Prospectus 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 contemplated by the Base Prospectus as completed by the Final Terms in relation thereto to any retail investor in the European Economic Area. For the purposes of this provision:

- (a) the expression "retail investor" means a person who is one (or more) of the following:
 - (i) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU (as amended, "**MiFID II**"); or
 - (ii) a customer within the meaning of Directive (EU) 2016/97 (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
 - (iii) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation (as defined below); and
- (b) 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.

If the Final Terms in respect of any Securities specifies "Prohibition of Sales to EEA Retail Investors" as "Not Applicable", each Distributor has represented and agreed, and each further Distributor appointed under the Base Prospectus will be required to represent and agree, in relation to each member state of the European Economic Area (each, a "**Member State**"), 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 applicable 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) *Approved prospectus*: 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 and the conditions of the offer applicable to the offer of the Securities set out in the Base Prospectus or in the relevant Final Terms, as the case may be, in the period beginning and ending on the dates specified in such final terms, provided that the Issuer has consented in writing to the use of the Base Prospectus for the purpose of such offer;
- (b) *Qualified investors*: at any time if it is addressed solely to a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation;

- (c) *Fewer than 150 offerees*: at any time if it is addressed 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 Manager or Managers nominated by the Issuer for any such offer; or
- (d) *Other exempt offers*: 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 Issuer or any Manager 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 "**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 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017 on the prospectus to be published when securities are offered to the public or admitted to trading on a regulated market, and repealing Directive 2003/71/EC.

France

- (a) *Offer in France exempted from the obligation to publish a prospectus*

The Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that it has only offered or sold and will only offer or sell, directly or indirectly, Securities in France to qualified investors (*investisseurs qualifiés*) as referred to in article L.411 2 1° of the French *Code monétaire et financier* and defined in Article 2(a) of the Prospectus Regulation and it has only distributed or caused to be distributed and will only distribute or cause to be distributed in France to such qualified investors the Base Prospectus, the relevant Final Terms or any other offering material relating to the Securities.

- (b) *Offer in France not exempted from the obligation to publish a prospectus*

Each Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that an offer of Securities in France which is not exempted from the obligation to publish a prospectus set out in Article 3.1 of Prospectus Regulation and the distribution or causing to be distributed in France of the Base Prospectus, any relevant Final Terms or any other offering material relating to such an offer of Securities, will only be made in the period beginning on the date of publication of the Base Prospectus which has been approved by the BaFin and notified to the *Autorité des marchés financiers* in France in accordance with Article 25 of the Prospectus Regulation, and ending at the latest on the date which is 12 months after the date of the approval of the Base Prospectus.

Selling restriction addressing additional securities laws of the Republic of Italy

The offering of the Securities has not been registered with the *Commissione Nazionale per le Società e la Borsa* ("**CONSOB**") pursuant to Italian securities legislation and, accordingly, each Distributor has represented and agreed that, save as set out below, it has not offered or sold, and will not offer or sell, any Securities in the Republic of Italy in an offer to the public and that sales of the Securities in the Republic of Italy shall be effected in accordance with all Italian securities, tax and exchange control and other applicable laws and regulation.

Accordingly, each of the Managers has represented and agreed that it will not offer, sell or deliver any Securities or distribute copies of the Base Prospectus and any other document relating to the Securities in the Republic of Italy, except:

- (a) to "qualified investors", as defined in the Prospectus Regulation and any applicable provision of Italian laws and regulations; or
- (b) it may offer, sell or deliver Securities or distribute copies of any prospectus relating to such Securities in a solicitation to the public in the period commencing on the date of publication of such prospectus, provided that such prospectus has been approved in another Member State and notified to CONSOB, all in accordance with the Prospectus Regulation, Legislative Decree No. 58 of 24 February 1998, as amended (the "**Decree No. 58**") and CONSOB Regulation No. 11971 of 14 May 1999, as amended ("**Regulation No. 11971**"), and ending on the date which is 12 months after the date of approval of such prospectus; and

- (c) in any other circumstances where an express exemption from compliance with the solicitation restrictions applies, as provided under the Prospectus Regulation, Decree No. 58 or Regulation No. 11971.

Any such offer, sale or delivery of the Securities or distribution of copies of the Base Prospectus or any other document relating to the Securities in the Republic of Italy must be:

- (a) made by investment firms, banks or financial intermediaries permitted to conduct such activities in the Republic of Italy in accordance with Legislative Decree No. 385 of 1 September 1993 as amended, Decree No. 58, CONSOB Regulation No. 20307 of 15 February 2018, as amended and any other applicable laws and regulations;
- (b) in compliance with Article 129 of Legislative Decree No. 385 of 1 September 1993, as amended, pursuant to which the Bank of Italy may request information on the issue or the offer of securities in the Republic of Italy and the relevant implementing guidelines of the Bank of Italy issued on 25 August 2015 (as amended on 10 August 2016); and
- (c) in compliance with any other applicable notification requirement or limitation which may be imposed by CONSOB, the Bank of Italy and/or any other Italian authority.

Provisions relating to the secondary market in the Republic of Italy

Investors should also note that, in any subsequent distribution of the Securities in the Republic of Italy (with a minimum denomination lower than EUR 100,000 or its equivalent in another currency), the Prospectus Regulation and Decree No. 58 may require compliance with the law relating to public offers of securities. Furthermore, Article 100-*bis* of Decree No. 58 provides that where the Securities are placed solely with "qualified investors" and are then systematically resold on the secondary market at any time in the 12 months following such placing, purchasers of Securities who are acting outside of the course of their business or profession may in certain circumstances be entitled to declare such purchase void and, in addition, to claim damages from any authorised person at whose premises the Securities were purchased, unless an exemption provided for under the Prospectus Regulation or Decree No. 58 applies.

Selling Restrictions Addressing Additional Netherlands Securities Laws

The Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that it 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 the Netherlands, unless such offer is made exclusively to persons or legal entities which are qualified investors (as defined in the Prospectus Regulation) in the Netherlands, provided that no such offer of Securities shall require the Issuer or any Manager 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 expressions (i) an "**offer of Securities to the public**" in relation to any Securities in the Netherlands; and (ii) "**Prospectus Regulation**", have the meaning given to them above in the paragraph headed with "Prohibition of Sales to EEA Retail Investors".

Selling restrictions addressing additional securities laws of the Kingdom of Spain

Each Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that it will only make an offer of Securities to the public (*oferta pública*) in Spain not exempted from the obligation to publish a prospectus in Spain in the period beginning on the date of notification of the approval of prospectus in relation to the Securities to the *Comisión Nacional del Mercado de Valores* (CNMV) in Spain, in accordance with the Prospectus Regulation and developing regulations, and ending at the latest on the date which is 12 months after the date of the approval of the prospectus.

The Securities may not be offered or sold in Spain other than by institutions authorized under the Recast Text of the Securities Market Law approved by Royal Decree Legislative 4/2015, of 23 October, as amended and restated ("**TRLMV**") and Royal Decree 217/2008, of 15 February, on the legal regime applicable to investment services companies, to provide investment services in Spain, and in compliance with the provisions of the TRLMV and any other applicable legislation.

Selling restriction addressing additional securities laws of the Kingdom of Denmark

Each Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that it has not offered or sold and will not offer, sell or deliver any of the Securities directly or indirectly in the Kingdom of Denmark by way of public offering, unless in compliance with Danish law (including the Danish Capital Markets Act (*Lov om kapitalmarkeder*) as amended and supplemented from time to time, the Prospectus Regulation, Commission Delegated Regulation (EU) 2019/979, and Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980).

Selling restriction addressing additional securities laws of Finland

Each Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that it will not publicly offer the Securities or bring the Securities into general circulation in Finland other than in compliance with all applicable provisions of the laws of Finland and especially in compliance with the Finnish Securities Markets Act (746/2012) and any regulation or rule made thereunder, as supplemented and amended from time to time.

Selling restriction addressing additional securities laws of Sweden

Each Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that it will not publicly offer the Securities or bring the Securities into general circulation in Sweden other than in compliance with all applicable provisions of the laws of Sweden and especially in compliance with the Swedish Act (2019:414) with supplementary provisions to the Prospectus Regulation and any regulation or rule made thereunder, as supplemented and amended from time to time.

Selling restriction addressing additional securities laws of Norway

Each Distributor has represented and agreed (and each additional Distributor will be required to represent and agree) that it will not publicly offer the Securities or bring the Securities into general circulation in Norway other than in compliance with all applicable provisions of the laws of Norway and especially in compliance with (i) the Norwegian Securities Trading Act (Nw.: *Verdipapirhandelloven*), and any regulation or rule made thereunder, as supplemented and amended from time to time, (ii) the Financial Institutions Regulation (Nw.: *finansforetaksforskriften*) Section 16-2 as supplemented and amended from time to time, (iii) the Financial Supervisory Authority of Norway's Circular (Nw.: *Rundskriv*) No. 15/2006 (as applicable), and (iv) any Executive Orders issued in connection with either of the foregoing.

J. IMPACT OF TAX LEGISLATION ON INCOME RECEIVED FROM THE SECURITIES

The tax legislation of the investor's Member State and of the Issuer's country of incorporation may have an impact on the income received from the Securities. **Prospective purchasers of Securities should consult their own tax advisers as to which countries' tax laws could be relevant to acquiring, holding and disposing of Securities and receiving payments of interest, principal and/or other amounts under the Securities and the consequences of such actions under the relevant tax laws.**

The Issuer does not assume any responsibility for the withholding of taxes at the source.

K. GENERAL INFORMATION

1. Form of Document

This document - including any supplements approved by the Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* – "**BaFin**") in respect hereof and published by UBS AG - constitutes a securities note (the "**Securities Note**") and, together with the registration document of UBS AG dated 16 August 2023, as supplemented from time to time, (as approved by BaFin, the "**Registration Document**"), constitutes a base prospectus (the "**Base Prospectus**" or the "**Prospectus**") according to Article 8 (1) and Article 10 (1) of the Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017 on the prospectus to be published when securities are offered to the public or admitted to trading on a regulated market, and repealing Directive 2003/71/EC (the "**Prospectus Regulation**").

As such, the Base Prospectus contains all information which was known at the time the Base Prospectus has been approved. Final terms ("**Final Terms**") will be prepared in respect of the Securities and will contain the information which can only be determined at the time of the individual issue of securities under the Base Prospectus.

2. Publication

The Base Prospectus has been published on the website of UBS at <http://keyinvest-de.ubs.com/basisprospekte> or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <http://keyinvest-de.ubs.com/bekanntmachungen>. In case of admission to trading of Securities on a regulated or another equivalent market of a stock exchange, the Base Prospectus will be published in accordance with the rules of such stock exchange.

Final Terms, together with any translations thereof, or of the issue-specific summary for an individual issue of Securities as annexed to the relevant Final Terms, may be published on the website of UBS at <http://keyinvest-de.ubs.com/produkt/liste> or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <http://keyinvest-de.ubs.com/bekanntmachungen>. In case of admission to trading of Securities on a regulated or another equivalent market of a stock exchange, Final Terms will also be published in accordance with the rules of such stock exchange.

The Base Prospectus and the Final Terms will also be available at the registered office of the Issuer.

3. Authorisation

The Issuer does not need to obtain (individual) authorisation from its Management Board to issue the Securities. There exists a general resolution for the issue of the Securities.

4. Approval of the Securities Note and Notification

- (a) This Securities Note has been approved by the Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* – "**BaFin**") as competent authority under the Prospectus Regulation.
- (b) BaFin only approves this Securities Note as meeting the standards of completeness, comprehensibility and consistency imposed by Prospectus Regulation.
- (c) Such approval should not be considered as an endorsement of the quality of the Securities that are the subject of this Securities Note.
- (d) Investors should make their own assessment as to the suitability of investing in the Securities.

This Securities Note will expire at the end of 25 April 2025. Whilst the Issuer will supplement this Securities Note in accordance with Article 23 of the Prospectus Regulation, such the obligation to supplement the Securities Note in the event of significant new factors, material mistakes or material inaccuracies does not apply when the Securities Note is no longer valid.

In order to be able to conduct a public offer and/or a listing of the Securities on a regulated market (within the meaning of Article 2 j) of the Prospectus Regulation) in Austria, Liechtenstein, Luxembourg and the Republic of

Italy, the Issuer intends to apply for a notification of the Base Prospectus pursuant to Article 25 of the Prospectus Regulation (the "**EEA Passport**") into Austria, Liechtenstein, Luxembourg and the Republic of Italy. The Issuer reserves the right to apply to BaFin for EEA Passports into further EEA states.

A special permit allowing for the Securities to be offered or the prospectus to be distributed in a jurisdiction outside of those countries for which an EEA Passport is possible and a permit required has not been obtained.

It is expected that the Base Prospectus will be submitted to the SIX Swiss Exchange Ltd (the "**SIX**") or the BX Swiss Ltd (the "**BXS**") for registration as an "issuance programme" for the listing of the Securities on the SIX or BXS, as the case may be, in accordance with the relevant listing rules (the "**Swiss Listing Rules**"). If approved, in respect of any series of Securities to be listed on the SIX or BXS, as the case may be, during the 12 months from the date of the Base Prospectus, the Base Prospectus, together with the relevant Final Terms, will constitute the listing prospectus for purposes of the Swiss Listing Rules.

5. Offer of Securities to the Public; Listing of Securities on a regulated or another equivalent Market

Under the Base Prospectus,

- Securities may be offered to the public in the relevant Public Offer Jurisdiction(s) and/or listed on a regulated or another equivalent market, or
- an offer of Securities to the public started under a Preceding Base Prospectus (as defined below) (the "**Existing Securities**") may be continued in the relevant Public Offer Jurisdiction(s) beyond the validity of the Preceding Base Prospectus (as defined below);
- the Issue Size or, as the case may be, the Aggregate Nominal Amount, of Securities offered to the public in the relevant Public Offer Jurisdiction(s) or listed on a regulated or another equivalent market under the Base Prospectus may be increased, or
- the Issue Size or, as the case may be, the Aggregate Nominal Amount, of existing Securities offered to the public in the relevant Public Offer Jurisdiction(s) or listed on a regulated or another equivalent market on the basis of a Preceding Base Prospectus (also the "**Existing Securities**") may be increased beyond the validity of the Preceding Base Prospectus.

For the purposes of continuing an offer of Existing Securities beyond the validity of the relevant Preceding Base Prospectus, the Issuer will prepare and publish Final Terms under this (succeeding) Base Prospectus. In this case, the relevant Final Terms under this succeeding Base Prospectus will reproduce the applicable and specific Conditions comprising "Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere / Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities and "Teil 2 Besondere Wertpapierbedingungen / Part 2: Special Conditions of the Securities" as comprised in the relevant Conditions of the Existing Securities (comprised in

- the Securities Note for the issue of Warrants dated 12 June 2013 of UBS AG,
- the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 3 June 2014 of UBS AG,
- the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 11 May 2015 of UBS AG,
- the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 26 January 2016 of UBS AG,
- the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 21 July 2016 of UBS AG,
- the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 27 January 2017 of UBS AG,
- the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 13 July 2017 of UBS AG,
- the Base Prospectus for the issue of Warrants and other leveraged Securities dated 27 June 2018 of UBS AG

- the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 13 June 2019 of UBS AG,
- the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 12 May 2020 of UBS AG,
- the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 5 May 2021 of UBS AG,
- the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 29 April 2022 of UBS AG,
- the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 27 April 2023 of UBS AG

(each a "**Preceding Base Prospectus**"), which are incorporated by reference in this Securities Note (cf. Section "K. General Information – 7. Documents and Information incorporated by Reference" on page 542 this Securities Note).

6. Reasons for the Offer and Use of Proceeds

The reasons for the offer to the public / admission to trading of the Securities is making profit and/or hedging certain risks of the Issuer. The net proceeds from the sale of the Securities will be used for funding purposes of the UBS Group. The Issuer shall not employ the net proceeds within Switzerland. The net proceeds from the issue shall be employed by the Issuer for general business purposes. A separate ("special purpose") fund will not be established.

To the extent quantifiable by the Issuer, the estimated total expenses of the issue/offer and/or the estimated net amount of the proceeds are disclosed in the applicable Final Terms.

7. Documents and Information incorporated by Reference

So long as any of the Securities are outstanding, copies of the following documents will be available in printed format, free of charge:

The information contained in the following documents have been filed with and approved by BaFin and shall be incorporated in, and form part of, the Base Prospectus in accordance with Article 19 (1) of the Prospectus Regulation:

- (1) the Conditions of the Securities as contained on pages 172 to 420 of the Securities Note for the issue of Warrants dated 12 June 2013 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note;
- (2) the Conditions of the Securities as contained on pages 163 to 416 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 3 June 2014 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note;
- (3) the Conditions of the Securities as contained on pages 170 to 440 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 11 May 2015 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note;
- (4) the Conditions of the Securities as contained on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 26 January 2016 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note;
- (5) the Conditions of the Securities as contained on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 21 July 2016 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note;

- (6) the Conditions of the Securities as contained on pages 178 to 449 of the Base Prospectus for the issue of Warrants dated 27 January 2017 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note;
- (7) the Conditions of the Securities as contained on pages 176 to 449 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants dated 13 July 2017 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note,
- (8) the Conditions of the Securities as contained on pages 190 to 501 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 27 June 2018 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note,
- (9) the Conditions of the Securities as contained on pages 196 to 517 of the Base Prospectus for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 13 June 2019 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note,
- (10) the Conditions of the Securities as contained on pages 153 to 485 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 12 May 2020 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note,
- (11) the Conditions of the Securities as contained on pages 153 to 493 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 5 May 2021 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note,
- (12) the Conditions of the Securities as contained on 161 to 509 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 29 April 2022 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note, and
- (13) the Conditions of the Securities as contained on 161 to 513 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 27 April 2023 of UBS AG, which are incorporated in this Securities Note on page 163 ("F. Conditions of the Securities") of this Securities Note.

The documents listed above are published on the UBS website, at <http://keyinvest-de.ubs.com/basisprospekte> or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <http://keyinvest-de.ubs.com/bekanntmachungen>, and may be obtained free of charge at the registered offices of the Issuer for a period of twelve months after the approval of the Securities Note.

Any information not listed above but contained in the documents is either not relevant to investors or is covered elsewhere in the Base Prospectus.

8. Availability of the Base Prospectus and other Documents

So long as any of the Securities are outstanding, copies of the following documents will be available in printed format, free of charge, during usual business hours on any weekday (other than Saturdays and public holidays) at the registered offices of the Issuer:

- (a) a copy of the Articles of Association of UBS AG;
- (b) a copy of the Registration Document of UBS AG dated 16 August 2023, as supplemented from time to time; and
- (c) a copy of the Securities Note dated 26 April 2024, as supplemented from time to time.

Copies of the above documents shall, as long as any of the Securities are outstanding, also be maintained in printed format, for free distribution, at the registered offices of the Issuer. In addition, any annual reports and quarterly result materials of UBS AG and UBS Group AG are published on the UBS website, at www.ubs.com/investors or a successor address.

L. INDEX OF DEFINED TERMS

871(m).....	378	DR.....	179
Adjustment Date254, 259, 265, 270, 276, 281, 286, 291, 296, 310		EEA.....	2, 519
Adjustment Record Date.....	381, 395, 400, 410	EEA Passport.....	8, 139, 541
Adjustment Time254, 259, 265, 270, 276, 282, 286, 291, 296, 310		English Language Only.....	526
ADR.....	179	English law governed Securities.....	10, 141
Agent of Process.....	502, 503	ESMA.....	532
Authorised Offeror.....	139, 530	ETF.....	66
Automatic Exercise234, 238, 244, 246, 248, 251, 323, 326, 329, 333, 337, 341, 345		ETF-Benchmark.....	67
Automatic Exercise Date234, 238, 244, 246, 333, 337, 341, 345		EU Benchmarks Regulation.....	199, 532
BaFin.....	1, 8, 139, 146, 540	EUR.....	2
Base Prospectus.....	1, 8, 518, 540	euro.....	2
Basket.....	9, 141, 179	Euroclear.....	142, 146
Basket Component.....	9, 141	Euroclear Finland.....	144, 147
Benchmark.....	441, 442	Euroclear France.....	145, 148
BGB.....	372	Euroclear Participants.....	146
Binding English Language.....	526	Euroclear Sweden.....	144, 147
Binding German Language.....	526	Event of Default.....	151, 448
Business Day Convention.....	192	Exchange Date.....	351, 355
BXS.....	138, 149, 528, 541	Exercise Date232, 236, 240, 248, 251, 261, 271, 282, 292, 305, 318, 323, 326, 329	
Cap.....	186	Exercise Notice233, 237, 240, 262, 272, 283, 293, 306, 319	
CFAR.....	298, 299, 312, 313	Existing Securities.....	541
CHF.....	2	FATCA.....	49, 378
Clearstream, Germany.....	142, 146	Fee Adjustment Ratio.....	299, 313
Clearstream, Luxembourg.....	142, 146	Final Terms.....	8, 518, 540
CO.....	142, 227	Financing Level.....	275, 285
Commodity Exchange Act.....	2	Financing Level Currency.....	278, 288
Company.....	382	FINMA.....	150, 519
Component.....	199	Finnish Securities.....	144, 147, 227
Conditions.....	164, 167, 346, 518	FISA.....	143, 227
Consob.....	145, 148	FISA Depository.....	142, 359
CONSOB.....	536	FLevel _(old)	276, 286
Conversion Ratio.....	297, 311	Floor.....	194
Corrected Price386, 390, 393, 398, 403, 408, 414, 423		French Securities.....	145, 227
CR _(old)	298, 312	FSpread... 254, 260, 265, 270, 276, 286, 299, 313	
CSSF.....	146	Fund.....	66, 179
Currency of the Knock Out Barrier.....	260, 271	Fund Change in Law.....	420
Current Basket Component.....	425	Fund Service Provider.....	417
Current Conversion Ratio.....	297, 311	Fund Unit.....	66, 179
Current Fee Adjustment Ratio.....	299, 313	GDR.....	179
Current Financing Level.....	275, 285	General Conditions.....	346
Current Knock Out Barrier.....	259, 269	German and English Language.....	526
Current Reset Barrier.....	302, 315	German Language Only.....	526
Current Stop Loss Level.....	281	German law governed Securities.....	10, 141
Current Strike.....	253, 264, 295, 309	Global Security.....	141, 227, 349, 350, 354, 355
Current Underlying.....	425	Host Member States.....	8, 139
Danish Securities.....	144, 148, 227	Index.....	179
Decree No. 58.....	536	Index Calculator.....	179
Delta-One Securities.....	48	Index Sponsor.....	179
DivCosts.....	255, 278, 302	Initial Conversion Ratio.....	298, 312
DivFactor.. 256, 260, 266, 270, 278, 288, 301, 315		Initial Current Reset Barrier.....	303, 316
Dividend .. 255, 260, 266, 270, 277, 287, 301, 315		Initial Fee Adjustment Ratio.....	299, 313
Dividend-Costs.....	255, 260, 278, 302	Initial Financing Level.....	276, 286
Documents.....	412	Initial Financing Spread254, 265, 276, 286, 299, 313	
		Initial Knock Out Barrier.....	259, 270
		Initial Security Fee.....	301, 314

Initial Stop Loss Level.....	282, 291
Initial Stop Loss Premium	303, 316
Initial Strike	254, 265, 296, 310
Instructions	528
Insurance Distribution Directive	2, 519, 535
Intermediated Securities	143, 227
Investor	139
Issue Price	149
Issuer	1, 8
Issuer Exercise Date ..	263, 273, 284, 294, 307, 320
Italian Securities	144, 148, 227
Knock Out Barrier	259, 269
Knock Out Event.....	268, 304, 317, 331, 335, 339, 343
Knock Out Expiration Date.....	257, 268, 303, 316, 331, 335, 339, 343
Knock Out Redemption Amount	268, 304, 317
KOB ^(Old)	260, 270
Last Exchange Trading Day.....	527
Ledger-Based Securities.....	142, 227
Listing	507
Listing Rules.....	528
Manager	530
Market Disruption	458
Market Making	43
Member State	2, 535
MiFID II	2, 519, 535
Monte Titoli	144, 148
n ..	256, 260, 267, 270, 278, 288, 299, 313
NAV	213
Norwegian Securities.....	144, 147, 227
Offer Period	139
Option Contracts	381, 388, 395, 400, 410
Percentage Weighting.....	215
Permanent Global Security	141, 227, 350, 355
PFactor.....	214
Potential Adjustment Event.....	381, 387, 391, 395, 400, 409, 416, 442
Preceding Base Prospectus	163, 542
PRIPs Regulation.....	2, 519
Proceedings	503
Product Terms.....	167, 346
Prospectus	1, 8, 518, 540
Prospectus Regulation	1, 8, 138, 518, 540
Public Offer.....	8, 139, 529, 530
Public Offer Jurisdiction.....	8, 139
Rate	254, 260, 265, 270, 276, 286, 300, 313
Redemption Amount.....	231, 235, 243, 245, 247, 250, 253, 257, 263, 264, 268, 274, 275, 279, 284, 285, 289, 294, 295, 304, 307, 309, 317, 321, 322, 325, 328, 331, 335, 339, 343
Reference Price	297, 301, 311, 315
Registered Share"	58
Registration Document	1, 8, 518, 540
Regulation No. 11971	536
Regulation S.....	2
Renouncement Notice.....	151, 513
Replacement Event.....	384, 388, 392, 397, 402, 407, 411, 427, 430, 434, 438, 442
Replacement Fund	415
Reset Barrier.....	302, 315
Reset Event Price	297, 311
Roll Over	70, 425
RPU.....	297, 298, 311
RUP.....	312
Scheduled Determination Date.....	451, 453
Section 871(m).....	48
Securities Act	2
Securities Note	1, 518, 540
Security	1, 8, 522
Security Agents	491
Security Exchange	527
Security Fee.....	300, 314
Security Right.....	231, 235, 239, 243, 245, 247, 250, 253, 264, 275, 285, 295, 309, 322, 325, 328, 331, 335, 339, 343
Securityholder.....	360, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369
Series	9, 141
Settlement Amount.....	231, 235, 243, 245, 248, 251, 253, 264, 275, 285, 295, 309, 331, 335, 339
SIS.....	145
SIX	138, 149, 528, 541
Special Distributions	382
Stop Loss Event.....	280, 289
Stop Loss Expiration Date	279, 289
Stop Loss Level	281, 291
Stop Loss Level Currency	282, 291
Stop Loss Premium	282, 291, 302, 316
Stop Loss Redemption Amount.....	279, 289
Strategy	411
Strike	253, 264, 295, 309
Strike Currency.....	256, 267
Substitute Exchange.....	385, 389, 403, 413
Substitute Exchange Market.....	435
Substitute Issuer	41, 492
Substitute Reference Agent.....	439
Substitute Reference Market	428, 431, 439
Substitute Trading System	393, 398
Successor Basket Component.....	380, 385, 389, 392, 397, 402, 407, 411, 427, 430, 434, 438
Successor Index Calculator	405
Successor Index Sponsor	405
Successor Rate ..	216, 255, 266, 277, 287, 300, 314
Successor Underlying.....	385, 389, 392, 397, 402, 407, 411, 427, 430, 438
Swedish Securities.....	144, 147, 227
Swiss Exchange	494
Swiss Global Securities	142, 227
Swiss law governed Securities	10, 141
Swiss Listing Rules.....	138, 149, 541
TARGET2.....	176
Taxes.....	450
Temporary Global Security	141, 227, 350, 355
Termination Date	446
Termination Event	446
Terms and Conditions of the Public Offer	140
U.S. dollars.....	2
UBS AG	1, 8
UBS AG, Jersey Branch	1, 8
UBS AG, London Branch.....	1, 8
Uncertificated Securities	142, 227
Underlying	8, 141
Underlying Share.....	59, 179
VP.....	144, 148

VPS 144, 147
Warrant 1, 8, 226, 522

Warrants 1, 8, 226, 522
Weighting_(i=1..n) 196

The following information was not reviewed and approved by the German Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht*)

ADDITIONAL INFORMATION IN CASE OF A PUBLIC OFFER IN SWITZERLAND REQUIRING A PROSPECTUS OR A LISTING OF THE SECURITIES ON THE [SIX] [BXS]

[[In case of a listing of the Securities on the [SIX] [BXS], the following shall be added to the end of the relevant Final Terms:]]

The Securities Note for the offer, continued offer, increase of the issue size or, as the case may be, of the aggregate nominal amount or, as the case may be, the listing on a regulated or another equivalent market of Warrants and other leveraged Securities, dated 26 April 2024 (the "**Securities Note**") and the Registration Document of UBS AG dated 16 August 2023, as supplemented from time to time, (the "**Registration Document**") and both together constitute a base prospectus (the "**Base Prospectus**") were included as a foreign prospectus, which is deemed approved also in Switzerland pursuant to article 54 para. 2 of the Swiss Federal Act on Financial Services ("**FinSA**"), by SIX Exchange Regulation Ltd. as Reviewing Body in the list of approved prospectuses and deposited with it and published pursuant to article 64 FinSA. This document will also be deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as Reviewing Body and published pursuant to article 64 FinSA.

The Conditions of the Securities as set forth herein above have to be read in conjunction with the Securities Note of UBS AG dated 26 April 2024 and the Registration Document of UBS AG dated 16 August 2023, as approved by the German Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht*), (including any supplements thereto, if any).

The Base Prospectus is for the purposes of any public offering in Switzerland requiring a prospectus or listing of the Securities at [the SIX Swiss Exchange] [the BX Swiss Ltd] also approved by SIX Exchange Regulation Ltd.

The Base Prospectus has been published on the website of UBS at <http://keyinvest-ch.ubs.com/legal-documents> or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <http://keyinvest-ch.ubs.com/announcements>. Final Terms, together with any translations thereof, or of the issue-specific summary for an individual issue of Securities as annexed to the relevant Final Terms, may be published on the website of UBS at <http://keyinvest-ch.ubs.com/products> or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <http://keyinvest-ch.ubs.com/announcements> and on the website of SIX Exchange Regulation Ltd. The Base Prospectus and the Final Terms will also be available at the registered office of the Issuer.

Under the Base Prospectus, an offer to the public of Securities with the following identification numbers that has been started under a Continued Offer Base Prospectus may be continued beyond the validity of the Continued Offer Base Prospectus. The respective final terms can be obtained by entering the identification number in the search field on the UBS website, at <http://keyinvest-ch.ubs.com> or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <http://keyinvest-ch.ub.com/announcement>:

Identification number(s) (ISIN), as disclosed on the next pages:

CH0486384701	CH1268668469	CH1309503238	CH1330760450	CH1290901094
CH0486384834	CH1268669558	CH1309503253	CH1330760468	CH1290901102
CH0486384883	CH1268669574	CH1309503261	CH1330760476	CH1290901136
CH0486384958	CH1268669632	CH1309503279	CH1330760492	CH1290901144
CH0488705218	CH1268669673	CH1309503287	CH1330760500	CH1290901227
CH0489584000	CH1268670903	CH1309503303	CH1330760526	CH1290901235
CH0489593779	CH1268671299	CH1309503329	CH1330760534	CH1290901243
CH0496874659	CH1268671331	CH1309503337	CH1330760559	CH1290901250
CH0501614850	CH1268671604	CH1309503345	CH1330760567	CH1290903280
CH0501944992	CH1268671828	CH1309503378	CH1330760575	CH1290916530
CH0528798439	CH1268671844	CH1309503386	CH1330760583	CH1292908501
CH0531807219	CH1268672511	CH1309503394	CH1330760641	CH1292908634
CH0531810510	CH1268672586	CH1309503402	CH1330760658	CH1292908642
CH0531810676	CH1268672594	CH1309503469	CH1330760666	CH1292908659
CH0533636673	CH1268672669	CH1309503485	CH1330760674	CH1292908667
CH0533636681	CH1269630161	CH1309503493	CH1330760690	CH1292908733
CH0533636780	CH1269630492	CH1309503501	CH1330760708	CH1292910226
CH0533637754	CH1269632274	CH1309503519	CH1330760716	CH1292910358
CH0533638083	CH1269638370	CH1309503873	CH1330760724	CH1292910366
CH0534020224	CH1269648189	CH1309503881	CH1330760732	CH1292910374
CH0535921842	CH1269648205	CH1309503907	CH1330760740	CH1292910382
CH0535922154	CH1269648213	CH1309503964	CH1330760757	CH1292919086
CH0535928649	CH1269648239	CH1309503972	CH1330760807	CH1292919094
CH0535928763	CH1269648254	CH1309505068	CH1330760849	CH1292919110
CH0536921718	CH1269648262	CH1309505076	CH1330760872	CH1292919128
CH0537264647	CH1269651514	CH1309505092	CH1330760880	CH1292919136
CH0537268481	CH1269658378	CH1309505134	CH1330760898	CH1292919144
CH0537278407	CH1269683582	CH1309505159	CH1330760922	CH1292919227
CH0538471399	CH1271052339	CH1309505167	CH1330760930	CH1292919466
CH0538471449	CH1271052396	CH1309506140	CH1330760948	CH1292934515
CH0538473304	CH1271052511	CH1309506173	CH1330760955	CH1292945222
CH0542837239	CH1271052701	CH1309506181	CH1330760963	CH1294675223
CH0545122571	CH1271052768	CH1309506264	CH1330760971	CH1294676726
CH0545126929	CH1271053543	CH1309506272	CH1330760989	CH1294677468
CH0546348860	CH1271053956	CH1309506306	CH1330760997	CH1294677476
CH0546351583	CH1271054020	CH1309506314	CH1330761003	CH1294677484
CH0553702835	CH1271054814	CH1309506322	CH1330761474	CH1294677492
CH0555072104	CH1271054822	CH1309506330	CH1330761482	CH1294677500
CH0555074050	CH1271054863	CH1309506983	CH1330761490	CH1294677518
CH0555076535	CH1271056140	CH1309506991	CH1330761508	CH1294677526
CH0555304002	CH1271056306	CH1309507130	CH1330761516	CH1294677534
CH0555310454	CH1271056355	CH1309507452	CH1330761524	CH1294677542
CH0560685700	CH1271056801	CH1309507460	CH1330761532	CH1294677559
CH0561116374	CH1271056959	CH1309507478	CH1330761573	CH1294677567
CH0564378039	CH1271056967	CH1309507510	CH1330761599	CH1294677575
CH0566989064	CH1271057502	CH1309507528	CH1330761607	CH1294677708

CH0571687737	CH1271057601	CH1309507536	CH1330761623	CH1294677716
CH0572104484	CH1271057668	CH1309507544	CH1330761631	CH1294679878
CH0572104930	CH1271059052	CH1309507551	CH1330761649	CH1294679910
CH0572159181	CH1271059292	CH1309507569	CH1330761672	CH1294680025
CH0572161393	CH1271059607	CH1309507577	CH1330761698	CH1294680033
CH0572161450	CH1271060886	CH1309507585	CH1330761706	CH1294680041
CH0572161468	CH1271061389	CH1309507593	CH1330761714	CH1294680058
CH0573410781	CH1271061413	CH1309507650	CH1330761771	CH1294680082
CH0573413199	CH1272046108	CH1309507668	CH1330761813	CH1294684019
CH0573413231	CH1272051926	CH1309507692	CH1330761821	CH1294684043
CH0573413942	CH1272054573	CH1309507700	CH1330761904	CH1294684076
CH0573416341	CH1272054581	CH1309507718	CH1330762035	CH1294691170
CH0573416366	CH1272054664	CH1309507734	CH1330762076	CH1295666825
CH0579465466	CH1272054680	CH1309507742	CH1330762084	CH1295680008
CH0579465490	CH1272054698	CH1309507759	CH1330762167	CH1295681568
CH0579465508	CH1272054714	CH1309507775	CH1330762217	CH1295681576
CH0579465698	CH1272057238	CH1309507791	CH1330762449	CH1295681584
CH0579465862	CH1274395271	CH1309507809	CH1330762456	CH1295681592
CH0579470516	CH1274395289	CH1309507817	CH1330762530	CH1295683358
CH0582524762	CH1274395404	CH1309507825	CH1330762555	CH1295683374
CH0589941811	CH1274395479	CH1309507833	CH1330762597	CH1295683382
CH0589941829	CH1274396337	CH1309507841	CH1330762621	CH1295683390
CH0589941837	CH1274396436	CH1309507866	CH1330762647	CH1295683432
CH0589941845	CH1274397590	CH1309507874	CH1330762662	CH1295683440
CH0589941852	CH1274400451	CH1309507882	CH1330762670	CH1295687904
CH0589942447	CH1274400691	CH1309507890	CH1330762696	CH1295687912
CH0589942454	CH1274401210	CH1309507908	CH1330762738	CH1295687961
CH0589942462	CH1274401830	CH1309507932	CH1330762746	CH1295690056
CH0589942470	CH1274401970	CH1309507965	CH1330762753	CH1295690080
CH0589942843	CH1274402127	CH1309507973	CH1330762779	CH1295690098
CH0589942850	CH1274402846	CH1309507981	CH1330762787	CH1295690106
CH0589942868	CH1274403018	CH1309507999	CH1330762795	CH1295690163
CH0589942876	CH1274403026	CH1309508021	CH1330762803	CH1297146479
CH0589942884	CH1274404040	CH1309508039	CH1330762811	CH1297146552
CH0589943197	CH1274404826	CH1309508047	CH1330762829	CH1297146578
CH0589943205	CH1274404883	CH1309508054	CH1330762837	CH1297149341
CH0589943213	CH1274404891	CH1309508062	CH1330762845	CH1297149465
CH0589943221	CH1274404925	CH1309508070	CH1330762852	CH1297149473
CH0589943239	CH1274404958	CH1309508088	CH1330762860	CH1297149515
CH0589945564	CH1274423586	CH1309508096	CH1330762878	CH1297149630
CH0589945572	CH1274423784	CH1309508104	CH1330762886	CH1297149754
CH0589945580	CH1274441356	CH1309508112	CH1330762894	CH1297149762
CH0589945598	CH1275745474	CH1309508146	CH1330762902	CH1297149804
CH0589946133	CH1275745524	CH1309508153	CH1330762910	CH1297151628
CH0589946141	CH1275777956	CH1309508161	CH1330762928	CH1297151636
CH0589946158	CH1275778012	CH1309508179	CH1330762936	CH1297151644

CH0589946166	CH1275778020	CH1309508187	CH1330762944	CH1297162856
CH0589946174	CH1275785504	CH1309508195	CH1330762951	CH1297162930
CH0589946463	CH1275788169	CH1309508203	CH1330762969	CH1297163003
CH0589946810	CH1275788201	CH1309508211	CH1330762977	CH1297178308
CH0589946828	CH1275790041	CH1309508229	CH1330762985	CH1297178589
CH0589990313	CH1276032732	CH1309508237	CH1330762993	CH1297195005
CH0589990958	CH1276033953	CH1309508245	CH1330763009	CH1297195013
CH0590000979	CH1276033961	CH1309508252	CH1330763017	CH1297195054
CH0590001126	CH1276033987	CH1309508260	CH1330763025	CH1297195344
CH0590002306	CH1276033995	CH1309508682	CH1330763033	CH1297195369
CH0594162932	CH1276034019	CH1309508690	CH1330763041	CH1299193305
CH0594163153	CH1276034068	CH1309508716	CH1330763058	CH1299193313
CH0594165323	CH1276034076	CH1309508724	CH1330763066	CH1299193321
CH0595769677	CH1276034084	CH1309508807	CH1330763074	CH1299193339
CH0595769867	CH1276034092	CH1309508831	CH1330763082	CH1299193370
CH0596028693	CH1276034100	CH1309508856	CH1330763090	CH1299193610
CH0597643789	CH1276034118	CH1310026500	CH1330763108	CH1299199864
CH0598428875	CH1276034126	CH1310028753	CH1330763116	CH1299199930
CH1101048523	CH1276034134	CH1310028787	CH1330763124	CH1299199971
CH1103773102	CH1276034159	CH1310033191	CH1330763132	CH1299224613
CH1103777434	CH1276034167	CH1310033209	CH1330763140	CH1299224621
CH1103777624	CH1276034175	CH1310033217	CH1330763157	CH1299224639
CH1103780289	CH1276034217	CH1310033225	CH1330763165	CH1299224647
CH1103809450	CH1276034258	CH1310033233	CH1330763173	CH1299224654
CH1103809849	CH1276034266	CH1310033241	CH1330763181	CH1299224795
CH1103811886	CH1276034290	CH1310033258	CH1330763199	CH1299224803
CH1103820218	CH1276034316	CH1310033266	CH1330763207	CH1299224811
CH1103820234	CH1276034332	CH1310033274	CH1330763215	CH1299224829
CH1103825761	CH1276034357	CH1310033282	CH1330835369	CH1299224837
CH1107063054	CH1276034365	CH1310033290	CH1330835401	CH1299229661
CH1107063989	CH1276034399	CH1310033308	CH1330835419	CH1299229877
CH1107064284	CH1276034415	CH1310033316	CH1330835591	CH1299230057
CH1107064391	CH1276034456	CH1310033324	CH1330835906	CH1299230172
CH1107064409	CH1276034464	CH1310033332	CH1330835948	CH1299230180
CH1107064433	CH1276034472	CH1310033340	CH1330835955	CH1299234000
CH1107064581	CH1276034555	CH1310033357	CH1330835963	CH1301281379
CH1107064599	CH1276034563	CH1310033365	CH1330835971	CH1301317272
CH1107064623	CH1276034571	CH1310033373	CH1330835997	CH1301317280
CH1107064649	CH1276034589	CH1310033381	CH1330836094	CH1301317298
CH1107068384	CH1276034597	CH1310033399	CH1330836136	CH1301317306
CH1107069200	CH1276034605	CH1310033407	CH1330836144	CH1301317314
CH1107069218	CH1276034654	CH1310033415	CH1330836177	CH1301317322
CH1107069226	CH1276034688	CH1310033423	CH1330836201	CH1301317330
CH1107069275	CH1276034696	CH1310033431	CH1330836227	CH1301317348
CH1111502550	CH1276034704	CH1310033449	CH1330836235	CH1301317496
CH1111502626	CH1276034720	CH1310033456	CH1330836284	CH1301317512

CH1111503129	CH1276034746	CH1310033464	CH1330836672	CH1301317520
CH1111503418	CH1276034779	CH1310039131	CH1330836680	CH1301317538
CH1111504952	CH1276034803	CH1310039149	CH1330836698	CH1301319385
CH1111505967	CH1276034811	CH1310039156	CH1330836706	CH1301319435
CH1111505975	CH1276034837	CH1310039164	CH1330836748	CH1301319450
CH1111506445	CH1276034845	CH1310039172	CH1330836771	CH1301319468
CH1111506635	CH1276034852	CH1310039180	CH1330836813	CH1301319476
CH1111506692	CH1276034878	CH1310039198	CH1330836821	CH1301319484
CH1111508086	CH1276034886	CH1310039206	CH1330836839	CH1301319492
CH1111508094	CH1276034902	CH1310039214	CH1330836847	CH1301319500
CH1111508615	CH1276034910	CH1310039222	CH1330836862	CH1301319559
CH1111510025	CH1276034936	CH1310039230	CH1330837811	CH1301319567
CH1111510033	CH1276034944	CH1310039248	CH1330837829	CH1301319575
CH1111510439	CH1276034951	CH1310039255	CH1330837837	CH1301319583
CH1111510553	CH1276034969	CH1310039263	CH1330837845	CH1301319591
CH1111510561	CH1276034977	CH1310039271	CH1330837852	CH1301319609
CH1111510652	CH1276035446	CH1310039289	CH1330837860	CH1301319617
CH1111511841	CH1276036477	CH1310039297	CH1330837878	CH1301327339
CH1115160108	CH1276038762	CH1310039305	CH1330837886	CH1301327347
CH1116004115	CH1276039497	CH1310039313	CH1330837894	CH1301327545
CH1116005369	CH1276039588	CH1310039321	CH1330837902	CH1301327552
CH1116005625	CH1276039646	CH1310039339	CH1330837910	CH1301327602
CH1116008447	CH1276039653	CH1310039347	CH1330837928	CH1301327685
CH1116009924	CH1276039687	CH1310039354	CH1330837936	CH1301327693
CH1116571642	CH1276039695	CH1310039362	CH1330837944	CH1301331810
CH1116571659	CH1276039711	CH1310039370	CH1330837951	CH1301331844
CH1116586350	CH1276039729	CH1310039388	CH1330837969	CH1301331851
CH1116586368	CH1276039737	CH1310039396	CH1330837977	CH1301331869
CH1120658112	CH1276039745	CH1310039404	CH1330837985	CH1301331893
CH1120658310	CH1276039752	CH1310039412	CH1330839890	CH1301331901
CH1120661918	CH1276039786	CH1310039420	CH1330848602	CH1301331919
CH1120662023	CH1276039794	CH1310039875	CH1330848610	CH1301331927
CH1121393537	CH1276039802	CH1310039883	CH1330848628	CH1301331935
CH1122800191	CH1276039810	CH1310039891	CH1330848636	CH1301331968
CH1122828309	CH1276039828	CH1310039909	CH1330848644	CH1301332057
CH1125129978	CH1276040859	CH1310039917	CH1330848651	CH1301336025
CH1125130307	CH1276040867	CH1310039925	CH1330848669	CH1302921791
CH1125144605	CH1276040891	CH1310039933	CH1330848677	CH1302921833
CH1125144621	CH1276040909	CH1310039941	CH1330848685	CH1302921890
CH1125149448	CH1276040925	CH1310039958	CH1330848693	CH1302921924
CH1125149455	CH1276040933	CH1310046029	CH1330851135	CH1302921932
CH1125149463	CH1276040941	CH1310046037	CH1330851143	CH1302930776
CH1125149471	CH1276040958	CH1310046045	CH1330851150	CH1302930784
CH1125149489	CH1276040966	CH1310046052	CH1330856837	CH1302930982
CH1125149497	CH1276040974	CH1310046060	CH1330856845	CH1302937326
CH1125149505	CH1276040982	CH1310046078	CH1330856878	CH1302937334

CH1125149513	CH1276041014	CH1310046086	CH1330856886	CH1302937342
CH1125149521	CH1276041022	CH1310046094	CH1330856902	CH1302937458
CH1125149539	CH1276041030	CH1310046102	CH1330856910	CH1302937466
CH1125149547	CH1276041048	CH1310046110	CH1330856928	CH1302937516
CH1125149620	CH1277586611	CH1310046128	CH1330856936	CH1302937524
CH1125149638	CH1277586694	CH1310046136	CH1330856969	CH1302944074
CH1125149646	CH1277587098	CH1310046144	CH1330856977	CH1302944090
CH1125156245	CH1277587213	CH1310046151	CH1330856985	CH1302944108
CH1125156252	CH1277593518	CH1310046169	CH1330856993	CH1302944116
CH1125156260	CH1277593526	CH1310046177	CH1330858213	CH1302944223
CH1125156278	CH1277593567	CH1310046185	CH1330858221	CH1302944231
CH1125156286	CH1277593625	CH1310046268	CH1330858239	CH1302944280
CH1125156294	CH1277593641	CH1310046276	CH1330858247	CH1302944298
CH1125156302	CH1277593690	CH1310046284	CH1330858254	CH1302961680
CH1125156310	CH1277593708	CH1310046292	CH1330858262	CH1302961698
CH1125156328	CH1277593724	CH1310046300	CH1330858270	CH1302961706
CH1125159942	CH1277593732	CH1310046318	CH1330858288	CH1302961714
CH1125159959	CH1277593740	CH1310046391	CH1330858296	CH1302961722
CH1125159967	CH1277593757	CH1310046409	CH1330858304	CH1302961730
CH1125159975	CH1277593765	CH1310046417	CH1330858312	CH1302961748
CH1125159983	CH1277593872	CH1310046425	CH1330858320	CH1302961755
CH1125159991	CH1277598301	CH1310046433	CH1330858338	CH1302961763
CH1125160007	CH1277598426	CH1310046441	CH1330858346	CH1302961904
CH1125160015	CH1277603309	CH1310046458	CH1330858353	CH1302961938
CH1125160023	CH1277603424	CH1310046466	CH1330864674	CH1302961946
CH1125160155	CH1277609173	CH1310046474	CH1330864682	CH1302962050
CH1125160163	CH1277609199	CH1310046482	CH1330864690	CH1302962068
CH1125160171	CH1277609207	CH1310046508	CH1330864708	CH1302962076
CH1125169677	CH1277609215	CH1310046516	CH1330864716	CH1302967968
CH1125169685	CH1277609298	CH1310046524	CH1330864724	CH1302967976
CH1125169693	CH1277609306	CH1310046532	CH1330864732	CH1302967984
CH1125169701	CH1277609314	CH1310046540	CH1330864740	CH1302967992
CH1125169719	CH1277609322	CH1310046557	CH1330864757	CH1302968008
CH1125169727	CH1277609330	CH1310046565	CH1330864765	CH1304603850
CH1125169735	CH1277626011	CH1310046573	CH1330864773	CH1304610459
CH1125169743	CH1277626045	CH1310046581	CH1330864781	CH1304610467
CH1125169750	CH1277626060	CH1310046599	CH1330864799	CH1304610491
CH1125169768	CH1277626078	CH1310046607	CH1330864807	CH1304610509
CH1126822381	CH1277626102	CH1310046615	CH1330864815	CH1304610582
CH1126822613	CH1277626110	CH1310046623	CH1330864823	CH1304610632
CH1126841951	CH1277626250	CH1310046631	CH1330864831	CH1304610657
CH1126841985	CH1278643973	CH1310046649	CH1330864849	CH1304610756
CH1126848295	CH1278643981	CH1310046656	CH1330864856	CH1304610764
CH1126848303	CH1278643999	CH1310046664	CH1330864864	CH1304610772
CH1126848360	CH1278644005	CH1310046672	CH1330864872	CH1304610780
CH1126848428	CH1278644013	CH1310046680	CH1330864880	CH1304610798

CH1126848444	CH1278644021	CH1310050963	CH1330864898	CH1304610806
CH1126892640	CH1278644039	CH1310050997	CH1330864906	CH1304614816
CH1129011479	CH1278644047	CH1310062356	CH1330864914	CH1304614824
CH1129017476	CH1278644054	CH1310069690	CH1330870457	CH1304614832
CH1129017484	CH1278644062	CH1310069716	CH1330870465	CH1304614840
CH1129666249	CH1278644799	CH1312118602	CH1330870473	CH1304614857
CH1129666710	CH1278645523	CH1312118610	CH1330870499	CH1304614865
CH1129666934	CH1278645564	CH1312118628	CH1330870507	CH1304614873
CH1129668260	CH1278645572	CH1312118636	CH1330870531	CH1304614881
CH1129671264	CH1278645598	CH1312118644	CH1330871653	CH1304614899
CH1129673302	CH1278645614	CH1312118651	CH1330871661	CH1304614907
CH1129673666	CH1278645689	CH1312118669	CH1330871679	CH1304614915
CH1130389914	CH1278645697	CH1312118693	CH1330871687	CH1304614923
CH1131861119	CH1278645952	CH1312118727	CH1330871695	CH1304614931
CH1131861135	CH1278646976	CH1312118735	CH1330871703	CH1304614949
CH1131896065	CH1278647008	CH1312118743	CH1330871711	CH1304614956
CH1131900768	CH1278647024	CH1312118750	CH1330871729	CH1304614964
CH1131910387	CH1278647032	CH1312118768	CH1330871737	CH1304614972
CH1133358783	CH1278647040	CH1312118776	CH1330871745	CH1304614980
CH1133358791	CH1278647057	CH1312118784	CH1330871752	CH1304615037
CH1133374293	CH1278647065	CH1312118792	CH1330871760	CH1304615045
CH1133397625	CH1278647081	CH1312118800	CH1330871778	CH1304615052
CH1133398763	CH1278647099	CH1312118818	CH1330871786	CH1304615078
CH1135096696	CH1278647107	CH1312118826	CH1330871794	CH1304615086
CH1135112592	CH1278647149	CH1312118834	CH1330871802	CH1304616829
CH1135119738	CH1278647156	CH1312118842	CH1330873568	CH1304616837
CH1135381452	CH1278647164	CH1312118859	CH1330873576	CH1304616845
CH1135381551	CH1278647172	CH1312118867	CH1330873584	CH1304616852
CH1135382112	CH1278647180	CH1312118875	CH1330873592	CH1304616860
CH1135386899	CH1278647198	CH1312118883	CH1330873600	CH1304616878
CH1135387889	CH1278647206	CH1312118891	CH1330873618	CH1304616936
CH1135388002	CH1278647214	CH1312118909	CH1330873626	CH1304616944
CH1136941452	CH1278647230	CH1312118917	CH1330873634	CH1304617025
CH1136941460	CH1278647248	CH1312119014	CH1330873642	CH1304617074
CH1136949067	CH1278647289	CH1312119022	CH1330873659	CH1304621431
CH1136950339	CH1278647297	CH1312120624	CH1330873667	CH1304621449
CH1137891607	CH1278647321	CH1312120632	CH1330873675	CH1304621506
CH1137891730	CH1278648329	CH1312120640	CH1330873683	CH1304621522
CH1138791046	CH1278648345	CH1312120657	CH1330873691	CH1304621530
CH1138801167	CH1278649293	CH1312120665	CH1330873865	CH1304621597
CH1138816686	CH1278649731	CH1312120673	CH1330875316	CH1304621605
CH1140860169	CH1278649848	CH1312120681	CH1330875324	CH1304621613
CH1140867990	CH1278649855	CH1312120699	CH1330875399	CH1304621621
CH1141426309	CH1278650218	CH1312120707	CH1330875407	CH1304621647
CH1143076821	CH1278650358	CH1312120715	CH1330875415	CH1304621670
CH1144332272	CH1278650366	CH1312120723	CH1330875431	CH1304621688

CH1144332389	CH1278650374	CH1312120731	CH1330875449	CH1304621811
CH1144332421	CH1278650382	CH1312120756	CH1330875472	CH1304621829
CH1144332504	CH1278650390	CH1312120764	CH1330875506	CH1304621837
CH1145214594	CH1278650408	CH1312120772	CH1330875514	CH1304628154
CH1145214636	CH1278650416	CH1312120780	CH1330875548	CH1304628162
CH1145676206	CH1278650424	CH1312120798	CH1330875555	CH1304628212
CH1145685538	CH1278650432	CH1312120806	CH1330875563	CH1304628220
CH1146920587	CH1278650440	CH1312120814	CH1330875589	CH1304628287
CH1146928028	CH1278650572	CH1312120822	CH1330875597	CH1304628303
CH1146928044	CH1278650648	CH1312120830	CH1330876827	CH1304628311
CH1147770288	CH1278650655	CH1312120848	CH1330876843	CH1304628378
CH1147770296	CH1278650671	CH1312120855	CH1330877809	CH1304628386
CH1147770320	CH1278650697	CH1312120863	CH1330877817	CH1304628394
CH1147770742	CH1278650713	CH1312120871	CH1330877825	CH1304628402
CH1147770759	CH1278650739	CH1312121424	CH1330877833	CH1304628451
CH1147770767	CH1278650747	CH1312121440	CH1330877841	CH1304628469
CH1147770783	CH1278650754	CH1312121457	CH1330877858	CH1304633139
CH1147770809	CH1278650762	CH1312121465	CH1330877866	CH1304633147
CH1147770817	CH1278650770	CH1312121473	CH1330877874	CH1304633154
CH1147770825	CH1278650788	CH1312121481	CH1330877882	CH1304633162
CH1147770833	CH1278650846	CH1312121499	CH1330877890	CH1304633170
CH1147770841	CH1278650861	CH1312121507	CH1330877908	CH1304633188
CH1147770858	CH1278650911	CH1312121549	CH1330877916	CH1304633196
CH1147770866	CH1278650937	CH1312121556	CH1330877924	CH1304633204
CH1147770874	CH1278650986	CH1312121580	CH1330877932	CH1304633212
CH1147770908	CH1278651034	CH1312121598	CH1330877940	CH1304633220
CH1147770916	CH1278651042	CH1312121606	CH1330877957	CH1304633238
CH1147770924	CH1278651059	CH1312121614	CH1330877965	CH1304633246
CH1147770932	CH1278651174	CH1312121622	CH1330877981	CH1304633253
CH1147770940	CH1278652297	CH1312121630	CH1330877999	CH1304633261
CH1147771146	CH1278652388	CH1312121655	CH1330878005	CH1304633279
CH1147771153	CH1278652610	CH1312121663	CH1330878013	CH1304633287
CH1147771161	CH1278652628	CH1312121671	CH1330878021	CH1304633295
CH1147771179	CH1278653253	CH1312121689	CH1330878039	CH1304633303
CH1147771187	CH1278653303	CH1312121697	CH1330878054	CH1304639326
CH1147771195	CH1278653311	CH1312121705	CH1330878062	CH1304639367
CH1147771203	CH1278653527	CH1312121713	CH1330878070	CH1305868155
CH1147771211	CH1278653568	CH1312121721	CH1330878096	CH1305879897
CH1147773282	CH1278653576	CH1312121739	CH1330878104	CH1305881091
CH1147773613	CH1278932707	CH1312121747	CH1330878112	CH1305881133
CH1147773845	CH1278935189	CH1312121754	CH1330878120	CH1305881141
CH1147773878	CH1278939249	CH1312121762	CH1330878138	CH1305881158
CH1147773886	CH1278943134	CH1312121770	CH1330878146	CH1305881166
CH1147773902	CH1278943159	CH1312121788	CH1330878153	CH1305881174
CH1147774173	CH1278973875	CH1312121812	CH1330878161	CH1305881380
CH1147774181	CH1278977769	CH1312121820	CH1330878179	CH1305887205

CH1147774199	CH1279022474	CH1312121846	CH1330881074	CH1305887213
CH1147774207	CH1279022805	CH1312121853	CH1330881124	CH1305887221
CH1147774215	CH1279022821	CH1312121861	CH1330881132	CH1305887239
CH1147774314	CH1279022839	CH1312121879	CH1330881504	CH1305887247
CH1147774322	CH1279022847	CH1312121887	CH1333228760	CH1305887254
CH1147774330	CH1279022854	CH1312121895	CH1333228778	CH1305887262
CH1147774355	CH1279022862	CH1312121911	CH1333228786	CH1305887270
CH1147774553	CH1279022870	CH1312121929	CH1333228794	CH1305887288
CH1147774561	CH1279022888	CH1312121937	CH1333228802	CH1305887296
CH1147774579	CH1279022896	CH1312121945	CH1333228810	CH1305887304
CH1147774587	CH1279022904	CH1312121952	CH1333228828	CH1305887312
CH1147774595	CH1279022912	CH1312121960	CH1333228844	CH1305890704
CH1147775220	CH1279022920	CH1312121978	CH1333228851	CH1305890803
CH1147775246	CH1279022938	CH1312121986	CH1333228869	CH1305890944
CH1147775253	CH1279022946	CH1312121994	CH1333228877	CH1305893294
CH1147775717	CH1279024025	CH1312122000	CH1333228885	CH1305893310
CH1147775725	CH1279024033	CH1312122018	CH1333228901	CH1305893435
CH1147775733	CH1279024744	CH1312122026	CH1333228919	CH1305893468
CH1147775741	CH1279024793	CH1312122034	CH1333228927	CH1305893526
CH1147775758	CH1279025220	CH1312122042	CH1333228935	CH1305893542
CH1147775766	CH1279025998	CH1312122075	CH1333228943	CH1305893666
CH1147775774	CH1279026269	CH1312122083	CH1333228950	CH1305893690
CH1147775782	CH1279026293	CH1312122091	CH1333230733	CH1305897444
CH1147775808	CH1279026301	CH1312122109	CH1333230931	CH1305897477
CH1147775816	CH1279026319	CH1312122117	CH1333230964	CH1305897485
CH1147775824	CH1279026327	CH1312122125	CH1333230972	CH1305897493
CH1147775832	CH1279026335	CH1312122133	CH1333230980	CH1305897501
CH1147775840	CH1279026954	CH1312122141	CH1333230998	CH1305897519
CH1147775857	CH1279027168	CH1312122158	CH1333231236	CH1305897543
CH1147775873	CH1279027291	CH1312122174	CH1333231244	CH1305902350
CH1147775907	CH1279027366	CH1312122182	CH1333231269	CH1305902368
CH1147776236	CH1279028182	CH1312122190	CH1333231285	CH1305902376
CH1147776244	CH1279028646	CH1312122208	CH1333231293	CH1305902822
CH1147776269	CH1279028653	CH1312122216	CH1333231319	CH1305902830
CH1147776970	CH1279028661	CH1312122224	CH1333231327	CH1306611661
CH1147777150	CH1279029321	CH1312122232	CH1333231343	CH1306614277
CH1147777168	CH1279029339	CH1312122240	CH1333231350	CH1306614285
CH1147777176	CH1279029693	CH1312122257	CH1333231400	CH1306614293
CH1147777184	CH1279029701	CH1312122265	CH1333231418	CH1306614319
CH1147777192	CH1279029719	CH1312122273	CH1333231434	CH1306623534
CH1147777259	CH1279029727	CH1312122281	CH1333231442	CH1306623542
CH1147777267	CH1279029768	CH1312122299	CH1333231459	CH1306623559
CH1147778968	CH1279029776	CH1312122307	CH1333231467	CH1306623567
CH1147778984	CH1279029784	CH1312122315	CH1333231756	CH1306623575
CH1147779040	CH1279029792	CH1312122323	CH1333231764	CH1306623591
CH1147779057	CH1279029826	CH1312122331	CH1333231848	CH1306623609

CH1147779065	CH1279029834	CH1312122349	CH1333231897	CH1306623617
CH1147779081	CH1279029842	CH1312122414	CH1333231947	CH1306623740
CH1147779099	CH1279029859	CH1312122422	CH1333231970	CH1306623773
CH1147779131	CH1279029867	CH1312122430	CH1333232259	CH1306625836
CH1147779164	CH1279029875	CH1312122448	CH1333232267	CH1306625992
CH1147779172	CH1279029883	CH1312122455	CH1333232275	CH1306628558
CH1147779180	CH1279029891	CH1312122463	CH1333232283	CH1306628780
CH1147779198	CH1279030139	CH1312122471	CH1333232291	CH1306628905
CH1147779206	CH1279030147	CH1312122489	CH1333232309	CH1306630109
CH1147823376	CH1279030154	CH1312122497	CH1333232317	CH1306630364
CH1147844927	CH1279030162	CH1312122505	CH1333232325	CH1306634887
CH1147845056	CH1279030352	CH1312122513	CH1333232333	CH1306634903
CH1149180650	CH1279030360	CH1312122521	CH1333232341	CH1306635090
CH1149772498	CH1279030378	CH1312122539	CH1333232358	CH1306635108
CH1149775517	CH1279030386	CH1312122547	CH1333232366	CH1306635116
CH1149775525	CH1279030394	CH1312122554	CH1333232374	CH1306635140
CH1149776341	CH1279031228	CH1312122562	CH1333232382	CH1306635819
CH1149777828	CH1279031335	CH1312122570	CH1333232390	CH1306635827
CH1149777851	CH1279032119	CH1312122588	CH1333232408	CH1306635850
CH1149779394	CH1279032127	CH1312122596	CH1333232416	CH1306638268
CH1150880560	CH1279032135	CH1312122604	CH1333232424	CH1306638276
CH1150887953	CH1279032176	CH1312122612	CH1333232598	CH1306638292
CH1150894603	CH1279032275	CH1312122620	CH1333232606	CH1306644951
CH1151227431	CH1280373015	CH1312122638	CH1333232614	CH1306644969
CH1151227860	CH1280373023	CH1312122653	CH1333232622	CH1306644985
CH1151227902	CH1280373114	CH1312122661	CH1333232630	CH1306651493
CH1151231607	CH1280373122	CH1312122679	CH1333232648	CH1306651501
CH1151231631	CH1280373130	CH1312122687	CH1333232655	CH1306651519
CH1151231706	CH1280373148	CH1312122695	CH1333232663	CH1306651535
CH1151231748	CH1280373155	CH1312122703	CH1333232671	CH1306651543
CH1151231755	CH1280373163	CH1312122711	CH1333232689	CH1306651550
CH1151233967	CH1280373171	CH1312122729	CH1333232697	CH1306651568
CH1152818931	CH1280373189	CH1312122737	CH1333232705	CH1306651576
CH1152819509	CH1280373197	CH1312122752	CH1333232713	CH1306651584
CH1152819905	CH1280373205	CH1312122760	CH1333232721	CH1306651592
CH1152820077	CH1280373213	CH1312122778	CH1333232739	CH1306651667
CH1152822768	CH1280373221	CH1312122786	CH1333232747	CH1306651675
CH1153539270	CH1280373569	CH1312122794	CH1333232754	CH1306651683
CH1155415982	CH1280373577	CH1312122802	CH1333232762	CH1306651691
CH1155449619	CH1280373585	CH1312122810	CH1333232770	CH1306651709
CH1155458818	CH1280374021	CH1312122828	CH1333232788	CH1306651717
CH1155459188	CH1280374039	CH1312122836	CH1333232796	CH1306652251
CH1155459295	CH1280374047	CH1312122844	CH1333232804	CH1306652269
CH1155459477	CH1280376943	CH1312122851	CH1333232812	CH1306652277
CH1155460954	CH1280376984	CH1312122869	CH1333232820	CH1307406939
CH1155460962	CH1280376992	CH1312122877	CH1333232838	CH1307407077

CH1155461705	CH1280377016	CH1312122885	CH1333232846	CH1307410675
CH1155461762	CH1280377024	CH1312122893	CH1333232853	CH1307410774
CH1155462000	CH1280377040	CH1312122901	CH1333232861	CH1307412374
CH1155468551	CH1280377057	CH1312122919	CH1333232879	CH1307415245
CH1155470474	CH1280377065	CH1312122927	CH1333232887	CH1307415344
CH1155471761	CH1280377073	CH1312122935	CH1333232895	CH1307415369
CH1155472157	CH1280377081	CH1312122943	CH1333232903	CH1307416896
CH1155474120	CH1280377099	CH1312122950	CH1333232911	CH1307416912
CH1155474971	CH1280377107	CH1312122968	CH1333232929	CH1307417100
CH1156320504	CH1280377115	CH1312122976	CH1333232937	CH1307419551
CH1156349750	CH1280377123	CH1312122984	CH1333232945	CH1307419569
CH1156380904	CH1280377131	CH1312122992	CH1333232952	CH1307419577
CH1156381019	CH1280377149	CH1312123008	CH1333232960	CH1307419791
CH1156381761	CH1280377511	CH1312123016	CH1333232986	CH1307419809
CH1156381779	CH1280377529	CH1312124105	CH1333232994	CH1307419817
CH1156381787	CH1280377537	CH1312124113	CH1333233000	CH1307419825
CH1156381795	CH1280377545	CH1312124147	CH1333233018	CH1307423744
CH1157224507	CH1280378014	CH1312124154	CH1333233026	CH1307423785
CH1158953385	CH1280378196	CH1312124162	CH1333233034	CH1307425905
CH1158953492	CH1280378998	CH1312124170	CH1333233042	CH1307425921
CH1158953922	CH1280379046	CH1312124188	CH1333233059	CH1307425988
CH1158954938	CH1280379079	CH1312124196	CH1333233075	CH1307425996
CH1158954946	CH1280379087	CH1312124204	CH1333233083	CH1307426002
CH1158958798	CH1280379095	CH1312124212	CH1333233091	CH1307426176
CH1158958814	CH1280379103	CH1312124220	CH1333233117	CH1307426184
CH1158960000	CH1280379111	CH1312124238	CH1333233125	CH1307426192
CH1158960778	CH1280379129	CH1312124246	CH1333233133	CH1307426200
CH1159210900	CH1280379137	CH1312124253	CH1333233141	CH1307426218
CH1160503681	CH1280379145	CH1312124261	CH1333233158	CH1307426226
CH1160503756	CH1280379152	CH1312124279	CH1333233166	CH1307426242
CH1160505249	CH1280379160	CH1312124287	CH1333233174	CH1307430772
CH1160505256	CH1280379178	CH1312124295	CH1333233182	CH1307430780
CH1160505264	CH1280379186	CH1312124303	CH1333233190	CH1307430798
CH1160505272	CH1280379202	CH1312124337	CH1333233208	CH1307432851
CH1160509795	CH1280379210	CH1312124345	CH1333234321	CH1307433636
CH1160509902	CH1280379228	CH1312124444	CH1333234339	CH1307433644
CH1161174003	CH1280379236	CH1312124451	CH1333234438	CH1307433651
CH1161184861	CH1280379244	CH1312124469	CH1333234487	CH1307433669
CH1161184879	CH1280379251	CH1312124485	CH1333234495	CH1307433677
CH1162093384	CH1280379269	CH1312125193	CH1333234552	CH1307433685
CH1162786631	CH1280379301	CH1312125227	CH1333234560	CH1307434147
CH1162792092	CH1280379343	CH1312125235	CH1333234578	CH1307434386
CH1162792225	CH1280379350	CH1312125243	CH1333234586	CH1307434394
CH1162792852	CH1280379368	CH1312125250	CH1333234594	CH1307434402
CH1162823210	CH1280379376	CH1312125268	CH1333234602	CH1307434428
CH1162823228	CH1280379384	CH1312125276	CH1333234966	CH1307434519

CH1162839414	CH1280379400	CH1312125284	CH1333234990	CH1307434527
CH1162839422	CH1280379418	CH1312125292	CH1333235021	CH1307436282
CH1162843580	CH1280379426	CH1312125300	CH1333235047	CH1307436357
CH1162843598	CH1280379434	CH1312125318	CH1333235088	CH1307436373
CH1162843614	CH1280379442	CH1312125326	CH1333235138	CH1307436472
CH1164022936	CH1280379459	CH1312125334	CH1333235179	CH1307436506
CH1164029097	CH1280379467	CH1312125342	CH1333235187	CH1307436621
CH1164060365	CH1280379475	CH1312125359	CH1333235195	CH1307439997
CH1164711991	CH1280379483	CH1312125367	CH1333235203	CH1307440185
CH1164712007	CH1280379491	CH1312125375	CH1333235963	CH1307440193
CH1164713906	CH1280379517	CH1312125383	CH1333235971	CH1307440201
CH1164713914	CH1280379525	CH1312125409	CH1333235989	CH1307440219
CH1164723830	CH1280379533	CH1312125433	CH1333235997	CH1307440227
CH1164723947	CH1280379541	CH1312125441	CH1333236003	CH1307440235
CH1164724507	CH1280379558	CH1312125490	CH1333236011	CH1307440243
CH1166460035	CH1280379574	CH1312125508	CH1333236029	CH1307440250
CH1166460415	CH1280379582	CH1312125516	CH1333236037	CH1307440268
CH1166460530	CH1280379590	CH1312125524	CH1333236045	CH1307440276
CH1166465265	CH1280379624	CH1312125532	CH1333236052	CH1307440284
CH1166469259	CH1280379632	CH1312125540	CH1333236060	CH1307440300
CH1167225536	CH1280379640	CH1312125557	CH1333236078	CH1307440318
CH1167234058	CH1280379657	CH1312125565	CH1333236086	CH1307440326
CH1167234066	CH1280379665	CH1312125573	CH1333236094	CH1307440375
CH1167234090	CH1280379681	CH1312125581	CH1333236102	CH1307440383
CH1167234108	CH1280379764	CH1312125599	CH1333236110	CH1307440391
CH1167234124	CH1280379772	CH1312125607	CH1333236128	CH1307440409
CH1167253546	CH1280379780	CH1312125615	CH1333236136	CH1307440888
CH1167253553	CH1280379798	CH1312125623	CH1333236144	CH1307440920
CH1168505266	CH1280379806	CH1312125631	CH1333236516	CH1307441043
CH1168513187	CH1280379814	CH1312125649	CH1333236524	CH1307442983
CH1168519895	CH1280379822	CH1312125656	CH1333236532	CH1307446703
CH1168519929	CH1280379830	CH1312125664	CH1333236540	CH1307446711
CH1168523145	CH1280379848	CH1312126100	CH1333236557	CH1307446729
CH1168523152	CH1280379855	CH1312126126	CH1333236565	CH1307446737
CH1168523178	CH1280379863	CH1312126134	CH1333236573	CH1307446745
CH1168523186	CH1280379871	CH1312126142	CH1333236581	CH1307446752
CH1168523210	CH1280379889	CH1312126167	CH1333236599	CH1307446760
CH1168523228	CH1280379897	CH1312126175	CH1333236607	CH1307446778
CH1168523236	CH1280379905	CH1312126183	CH1333236615	CH1307446786
CH1168523277	CH1280379913	CH1312126191	CH1333236623	CH1307446794
CH1168527245	CH1280379921	CH1312126209	CH1333236631	CH1307446802
CH1168527302	CH1280379988	CH1312126217	CH1333236649	CH1307450804
CH1169722944	CH1280380010	CH1312126225	CH1333236656	CH1307450812
CH1169723025	CH1280380028	CH1312126241	CH1333236664	CH1307452651
CH1169725053	CH1280380036	CH1312126258	CH1333236672	CH1307452917
CH1169749905	CH1280380044	CH1312126266	CH1333237290	CH1307452958

CH1169749913	CH1280380051	CH1312126274	CH1333237308	CH1307453105
CH1169749921	CH1280380069	CH1312126282	CH1333237316	CH1307453113
CH1169749954	CH1280380119	CH1312126308	CH1333237324	CH1307453121
CH1169749962	CH1280380127	CH1312126316	CH1333237332	CH1307453139
CH1169749988	CH1280380150	CH1312126324	CH1333237340	CH1307453147
CH1169755985	CH1280380168	CH1312126332	CH1333237357	CH1307453154
CH1170493113	CH1280380176	CH1312126340	CH1333237365	CH1307453162
CH1170493352	CH1280380184	CH1312126357	CH1333237373	CH1307453170
CH1170493501	CH1280380192	CH1312126365	CH1333237381	CH1307453188
CH1170493519	CH1280380200	CH1312126373	CH1333237399	CH1307453196
CH1170493543	CH1280380218	CH1312126381	CH1333237407	CH1307453204
CH1170493675	CH1280380234	CH1312126407	CH1333237415	CH1307453212
CH1170494244	CH1280380242	CH1312126415	CH1333237423	CH1307453246
CH1170494251	CH1280380259	CH1312126423	CH1333237431	CH1307453253
CH1170495720	CH1280380267	CH1312126431	CH1333237449	CH1307453261
CH1170495738	CH1280380275	CH1312126449	CH1333237456	CH1307453279
CH1170495746	CH1280380283	CH1312126456	CH1333237464	CH1307453287
CH1170495761	CH1280380291	CH1312126464	CH1333237662	CH1307453295
CH1170495779	CH1280380309	CH1312126472	CH1333237670	CH1307453303
CH1170495795	CH1280380317	CH1312126480	CH1333237688	CH1307453311
CH1170495803	CH1280380341	CH1312126498	CH1333237696	CH1307453329
CH1170495811	CH1280380358	CH1312126506	CH1333237704	CH1307453337
CH1170495829	CH1280380374	CH1312126514	CH1333237712	CH1307453345
CH1170495837	CH1280380382	CH1312126522	CH1333237720	CH1307453352
CH1170495845	CH1280380408	CH1312126530	CH1333237738	CH1307453394
CH1170495852	CH1280380416	CH1312126548	CH1333237746	CH1307453402
CH1170495860	CH1280380424	CH1312126571	CH1333237753	CH1307453410
CH1170495878	CH1280380432	CH1312126654	CH1333237761	CH1307453428
CH1170495894	CH1280380440	CH1312126662	CH1333237779	CH1307454814
CH1170495902	CH1280380457	CH1312126670	CH1333237787	CH1307454830
CH1170496009	CH1280380481	CH1312126696	CH1333237795	CH1307454855
CH1170496017	CH1280380499	CH1312126704	CH1333237803	CH1307454954
CH1170496025	CH1280380507	CH1312126712	CH1333237811	CH1307455373
CH1170496041	CH1280380515	CH1312126720	CH1333237829	CH1307456066
CH1170496058	CH1280380523	CH1312126753	CH1333237837	CH1307456074
CH1170496108	CH1280380556	CH1312126761	CH1333237845	CH1307456082
CH1170496116	CH1280380564	CH1312126787	CH1333237852	CH1307456090
CH1170496124	CH1280380572	CH1312126795	CH1333237860	CH1307456132
CH1170496132	CH1280380580	CH1312127546	CH1333237878	CH1307456140
CH1170496165	CH1280380598	CH1312127553	CH1333237886	CH1307456157
CH1170496173	CH1280380606	CH1312127561	CH1333237894	CH1307456165
CH1170496181	CH1280380614	CH1312127579	CH1333237902	CH1307456173
CH1170496306	CH1280380622	CH1312127587	CH1333237910	CH1307456181
CH1170498336	CH1280380630	CH1312127595	CH1333237928	CH1307456199
CH1170500859	CH1280380648	CH1312520153	CH1333237936	CH1307456207
CH1170500867	CH1280380655	CH1312520203	CH1333237944	CH1307456215

CH1170500875	CH1280380663	CH1312520294	CH1333237951	CH1307456223
CH1170500883	CH1280380671	CH1312520302	CH1333237969	CH1307456231
CH1170500891	CH1280380689	CH1312523546	CH1333237977	CH1307456249
CH1170500909	CH1280380697	CH1312523553	CH1333237985	CH1307456256
CH1170500917	CH1280380705	CH1312523561	CH1333237993	CH1307456264
CH1170500925	CH1280380713	CH1312523678	CH1333238009	CH1307456272
CH1170501014	CH1280380721	CH1312526978	CH1333238017	CH1307456280
CH1170501030	CH1280380739	CH1312526986	CH1333238025	CH1307456298
CH1170501048	CH1280380788	CH1312527042	CH1333238033	CH1307456306
CH1170501055	CH1280380820	CH1312527083	CH1333238041	CH1307456314
CH1170501188	CH1280380838	CH1312527117	CH1333238058	CH1309012578
CH1170501220	CH1280380846	CH1312527216	CH1333238066	CH1309013469
CH1170501238	CH1280380853	CH1312527224	CH1333238074	CH1309013477
CH1170501295	CH1280380861	CH1312527273	CH1333238082	CH1309013485
CH1170501303	CH1280380879	CH1312527281	CH1333238090	CH1309013493
CH1170501329	CH1280380887	CH1312527299	CH1333238108	CH1309013501
CH1170501360	CH1280380895	CH1312533206	CH1333238116	CH1309013550
CH1170501378	CH1280380903	CH1312533214	CH1333238124	CH1309013568
CH1170501436	CH1280380911	CH1312533222	CH1333238132	CH1309013584
CH1170501451	CH1280380929	CH1312533289	CH1333238140	CH1309013592
CH1170501535	CH1280380945	CH1312533321	CH1333238157	CH1309013600
CH1170501576	CH1280380952	CH1312533339	CH1333238165	CH1309013618
CH1170501584	CH1280381000	CH1312533347	CH1333238199	CH1309013626
CH1170501634	CH1280381018	CH1312536431	CH1333238223	CH1309013634
CH1170501642	CH1280381026	CH1312536456	CH1333238264	CH1309013659
CH1170501709	CH1280381034	CH1312536464	CH1333238272	CH1309013667
CH1170501725	CH1280381042	CH1312540813	CH1333238280	CH1309013741
CH1170501733	CH1280381059	CH1312540821	CH1333238306	CH1309013774
CH1170501741	CH1280381067	CH1312546901	CH1333238314	CH1309013782
CH1170501790	CH1280381075	CH1312547008	CH1333238330	CH1309013816
CH1170501808	CH1280381083	CH1312547057	CH1333238355	CH1309013824
CH1170501816	CH1280381091	CH1312547065	CH1333238363	CH1309017155
CH1170501832	CH1280381109	CH1312547156	CH1333238371	CH1309020209
CH1170501840	CH1280381117	CH1312547198	CH1333238389	CH1309020233
CH1170501915	CH1280381125	CH1312547206	CH1333238397	CH1309020241
CH1172156395	CH1280381133	CH1312549491	CH1333238405	CH1309020258
CH1172158029	CH1280381141	CH1312549707	CH1333238454	CH1309030356
CH1172166667	CH1280381158	CH1312549855	CH1333238652	CH1309030364
CH1172166683	CH1280381166	CH1312552586	CH1333238660	CH1309030372
CH1172166824	CH1280381174	CH1312559003	CH1333238678	CH1309030380
CH1172168168	CH1280381182	CH1312567014	CH1333238686	CH1309030422
CH1172174562	CH1280381190	CH1312569010	CH1333238694	CH1309030562
CH1172174570	CH1280381208	CH1312569101	CH1333238702	CH1309031693
CH1172174737	CH1280381216	CH1312569119	CH1333238710	CH1309031701
CH1172174786	CH1280381224	CH1312569127	CH1333238728	CH1309031719
CH1173426698	CH1280381232	CH1312569135	CH1333238736	CH1309031768

CH1173427134	CH1280381240	CH1312569192	CH1333238744	CH1309031818
CH1173427233	CH1280381257	CH1312569200	CH1333238751	CH1309031891
CH1173427266	CH1280381265	CH1312569242	CH1333916893	CH1309031909
CH1173427357	CH1280381273	CH1312569259	CH1333916901	CH1309031917
CH1173427399	CH1280381281	CH1312900835	CH1333916919	CH1309037955
CH1173427431	CH1280381299	CH1312900967	CH1333916927	CH1309038003
CH1173427456	CH1280381307	CH1312901023	CH1333916935	CH1309038011
CH1173427555	CH1280381315	CH1312901064	CH1333916943	CH1309038029
CH1173428132	CH1280381323	CH1312901163	CH1333916950	CH1309038037
CH1173430138	CH1280381331	CH1312901171	CH1333916968	CH1309038078
CH1173430559	CH1280381349	CH1312901189	CH1333916976	CH1309038086
CH1173432654	CH1280381356	CH1312901197	CH1333916984	CH1309038094
CH1173440384	CH1280724290	CH1312901205	CH1333916992	CH1309038920
CH1174498043	CH1280727996	CH1312901213	CH1333917008	CH1309038938
CH1174498050	CH1280732269	CH1312901221	CH1333917016	CH1309038961
CH1174504410	CH1280733556	CH1312901239	CH1333917024	CH1309046527
CH1174504527	CH1280735684	CH1312901247	CH1333917032	CH1309046535
CH1174504543	CH1280741609	CH1312901254	CH1333917040	CH1309046543
CH1174504550	CH1282950521	CH1312901296	CH1333917057	CH1309046550
CH1175139182	CH1282950562	CH1312901304	CH1333917065	CH1309048903
CH1175145551	CH1282961189	CH1312901312	CH1333917073	CH1309048911
CH1175736326	CH1282961197	CH1312901320	CH1333917081	CH1309048929
CH1175739361	CH1282961361	CH1312901338	CH1333917099	CH1309048945
CH1175739866	CH1282961379	CH1312901346	CH1333917107	CH1309048952
CH1175744395	CH1282972194	CH1312901353	CH1333917115	CH1309048960
CH1175744403	CH1282972251	CH1312901460	CH1333917123	CH1309048978
CH1176163918	CH1282980916	CH1312901478	CH1333917131	CH1309048986
CH1177366973	CH1282982383	CH1312901486	CH1333917149	CH1309048994
CH1177371445	CH1283151251	CH1312901601	CH1333917156	CH1309049000
CH1177815219	CH1283151327	CH1312901684	CH1333917164	CH1309049356
CH1177815227	CH1283151376	CH1312901700	CH1333917172	CH1309049364
CH1177815235	CH1283151384	CH1312901718	CH1333917180	CH1309049380
CH1177815243	CH1283151897	CH1312901726	CH1333917198	CH1310028688
CH1177816951	CH1283151962	CH1312901775	CH1333917206	CH1310028704
CH1177817512	CH1283152184	CH1312901783	CH1333917214	CH1310028712
CH1177817728	CH1283152218	CH1312901999	CH1333917271	CH1310029017
CH1177819955	CH1283152267	CH1312902005	CH1333917289	CH1310029025
CH1177819963	CH1283153075	CH1312902039	CH1333917297	CH1310029066
CH1177819971	CH1283153281	CH1312902047	CH1333922743	CH1310029074
CH1177819989	CH1283153729	CH1312902054	CH1333922750	CH1310029082
CH1177820045	CH1283154800	CH1312902096	CH1333922768	CH1310029090
CH1177820052	CH1283154842	CH1312902104	CH1333922776	CH1310029124
CH1177820078	CH1283154925	CH1312903144	CH1333922784	CH1310029132
CH1177820177	CH1283155161	CH1312903219	CH1333922792	CH1310029140
CH1177820185	CH1283155211	CH1312903821	CH1333922800	CH1310029157
CH1177820193	CH1283155328	CH1312903839	CH1333922818	CH1310029165

CH1177820201	CH1283155351	CH1312903862	CH1333922826	CH1310029173
CH1177820219	CH1283155369	CH1312903888	CH1333922834	CH1310033845
CH1177820300	CH1283155856	CH1312903904	CH1333922842	CH1310033852
CH1177820318	CH1283155864	CH1312903912	CH1333922859	CH1310033860
CH1177820359	CH1283155880	CH1312904027	CH1333922867	CH1310033878
CH1177820367	CH1283155898	CH1312904035	CH1333922875	CH1310033886
CH1177820417	CH1283155930	CH1312904092	CH1333922883	CH1310033894
CH1177820425	CH1283156136	CH1312904100	CH1333922891	CH1310033902
CH1177820433	CH1283156375	CH1312904118	CH1333922909	CH1310033910
CH1177820508	CH1283157027	CH1312904316	CH1333922917	CH1310033928
CH1177820557	CH1283158751	CH1312904449	CH1333922925	CH1310033944
CH1177820565	CH1283158769	CH1312904456	CH1333922933	CH1310033951
CH1177820649	CH1283158843	CH1312904472	CH1333922941	CH1310033969
CH1177820656	CH1283158850	CH1312904480	CH1333922958	CH1310033977
CH1177820664	CH1283158868	CH1312904498	CH1333922966	CH1310033985
CH1177820763	CH1283158876	CH1312904696	CH1333922974	CH1310033993
CH1177820797	CH1283158900	CH1312904704	CH1333922982	CH1310034009
CH1177820805	CH1283158918	CH1312904712	CH1333922990	CH1310038612
CH1177820813	CH1283158926	CH1312904753	CH1333923006	CH1310038620
CH1177820839	CH1283159288	CH1312904787	CH1334786295	CH1310038638
CH1177820870	CH1283159296	CH1312904795	CH1334786303	CH1310038646
CH1177820896	CH1283160096	CH1312904803	CH1334786311	CH1310038653
CH1177820920	CH1283160104	CH1312904811	CH1334786329	CH1310038661
CH1177820938	CH1283160187	CH1312904829	CH1334786337	CH1310038679
CH1177820946	CH1283160195	CH1312904845	CH1334786345	CH1310039545
CH1177820979	CH1283160203	CH1312904910	CH1334786352	CH1310039552
CH1177820987	CH1283160211	CH1312905305	CH1334786360	CH1310045260
CH1177820995	CH1283160245	CH1312906428	CH1334786378	CH1310045278
CH1177821092	CH1283160252	CH1312906477	CH1334786386	CH1310045310
CH1177821100	CH1283160260	CH1312906493	CH1334786394	CH1310045328
CH1177821118	CH1283160633	CH1312906501	CH1334786402	CH1310046193
CH1177821126	CH1284187312	CH1312906519	CH1334786410	CH1310046326
CH1177821134	CH1284187320	CH1312906543	CH1334786428	CH1310049932
CH1177821175	CH1284187338	CH1312906600	CH1334786436	CH1310049940
CH1177821241	CH1284187346	CH1312907178	CH1334786444	CH1310050856
CH1177821258	CH1284187528	CH1312907236	CH1334786451	CH1310050864
CH1177821316	CH1284187536	CH1312907244	CH1334786469	CH1310050872
CH1177821324	CH1284187726	CH1312907251	CH1334786477	CH1310050880
CH1177821357	CH1284188229	CH1312907376	CH1334786485	CH1310050898
CH1177821415	CH1284188393	CH1312907582	CH1334786493	CH1310050906
CH1177821498	CH1284188427	CH1312907616	CH1334786501	CH1310050914
CH1177821597	CH1284188799	CH1312908002	CH1334786899	CH1310050922
CH1177821605	CH1284189284	CH1312908085	CH1334786907	CH1310050930
CH1177821951	CH1284189292	CH1312908135	CH1334786964	CH1310052274
CH1177822322	CH1284189300	CH1312908457	CH1334786980	CH1310052316
CH1177822330	CH1284189318	CH1312908507	CH1334786998	CH1310052324

CH1177822553	CH1284189326	CH1312908515	CH1334787004	CH1310052506
CH1177824112	CH1284189334	CH1312908523	CH1334787020	CH1310055012
CH1177824179	CH1284189342	CH1312908655	CH1334787038	CH1310055020
CH1177824187	CH1284189359	CH1312909026	CH1334787053	CH1310055038
CH1177824211	CH1284189367	CH1312909109	CH1334787061	CH1310055053
CH1177824286	CH1284189375	CH1312909125	CH1334787079	CH1310055061
CH1177824468	CH1284189383	CH1312909257	CH1334787087	CH1310055079
CH1177824476	CH1284189391	CH1312909281	CH1334787103	CH1310055087
CH1177824575	CH1284189409	CH1312909307	CH1334787137	CH1310055129
CH1177824641	CH1284189433	CH1312909315	CH1334787160	CH1310055137
CH1179159335	CH1284189482	CH1312909463	CH1334787178	CH1310055145
CH1179512244	CH1284189904	CH1312909505	CH1334787186	CH1310055152
CH1179513945	CH1284189953	CH1312909521	CH1334787228	CH1310055160
CH1179513978	CH1284190274	CH1312909539	CH1334787251	CH1310056713
CH1179514901	CH1284190282	CH1315865464	CH1334787301	CH1310056721
CH1179515007	CH1284190670	CH1315865472	CH1334787376	CH1310056747
CH1179515015	CH1284191710	CH1315865480	CH1334787806	CH1310056754
CH1179515551	CH1284191728	CH1315865498	CH1334787962	CH1310056952
CH1181278982	CH1284191736	CH1315865506	CH1334787988	CH1310056960
CH1181280772	CH1284192056	CH1315865514	CH1334787996	CH1310057174
CH1181281671	CH1284192593	CH1315865522	CH1334788002	CH1310057182
CH1181281903	CH1284192676	CH1315865530	CH1334788010	CH1310057224
CH1181689873	CH1284192700	CH1315865548	CH1334788028	CH1310057232
CH1182898598	CH1284192866	CH1315865555	CH1334788036	CH1310057679
CH1182898648	CH1284192874	CH1315865563	CH1334788044	CH1310057687
CH1182931480	CH1284192882	CH1315865571	CH1334788051	CH1310057695
CH1182931530	CH1284193179	CH1315865589	CH1334788085	CH1310057703
CH1183511992	CH1284193187	CH1315865597	CH1334788093	CH1310057711
CH1183512008	CH1284193195	CH1315865605	CH1334788101	CH1310057729
CH1183513774	CH1284193203	CH1315865613	CH1334788119	CH1310057737
CH1184461460	CH1284193229	CH1315865621	CH1334788150	CH1310057745
CH1184461478	CH1284193237	CH1315865639	CH1334788168	CH1310057752
CH1184465826	CH1284193245	CH1315865647	CH1334788176	CH1310057760
CH1184465834	CH1284193252	CH1315865654	CH1334788325	CH1310057778
CH1185730491	CH1284193260	CH1315865662	CH1334788358	CH1310057794
CH1185755167	CH1284193278	CH1315865670	CH1334788366	CH1310057802
CH1185755183	CH1284193286	CH1315865688	CH1334788390	CH1310057810
CH1185756256	CH1284193294	CH1315865696	CH1334788408	CH1310057828
CH1185756272	CH1284193302	CH1315865704	CH1334788432	CH1310057836
CH1185780694	CH1284193310	CH1315865712	CH1334788440	CH1310058586
CH1185792988	CH1284193328	CH1315865720	CH1334788564	CH1310058594
CH1186878323	CH1284193336	CH1315865738	CH1334788572	CH1310058602
CH1186878489	CH1284193344	CH1315865746	CH1334788580	CH1310060863
CH1186878596	CH1284193351	CH1315865753	CH1334788598	CH1310060871
CH1186879271	CH1284193369	CH1315865761	CH1334788663	CH1310060889
CH1186880550	CH1284193377	CH1315865779	CH1334788671	CH1310060897

CH1186881756	CH1284193385	CH1315865787	CH1334788689	CH1310060905
CH1186882432	CH1284193393	CH1315865795	CH1334788986	CH1310060913
CH1186882671	CH1284193401	CH1315865803	CH1334788994	CH1310060921
CH1186882689	CH1284193419	CH1315865811	CH1334789075	CH1310060939
CH1186884776	CH1284193427	CH1315865829	CH1334789083	CH1310061051
CH1186884784	CH1284193435	CH1315865837	CH1334789117	CH1310061077
CH1186885013	CH1284193443	CH1315866132	CH1334789125	CH1310061093
CH1187171173	CH1284193450	CH1315867064	CH1334789133	CH1310061101
CH1187856864	CH1284193468	CH1315867080	CH1334789141	CH1310061168
CH1187856906	CH1284193641	CH1315867098	CH1334789158	CH1310061184
CH1187868919	CH1284193690	CH1315867114	CH1334789273	CH1310061267
CH1187869198	CH1284193872	CH1315867122	CH1334789281	CH1310062125
CH1188489236	CH1284193880	CH1315867130	CH1334789299	CH1310062133
CH1188962505	CH1284194110	CH1315867155	CH1334789307	CH1310062158
CH1190347695	CH1284194144	CH1315867171	CH1334789372	CH1310062166
CH1190348354	CH1285181801	CH1315867189	CH1334789380	CH1310063503
CH1190353917	CH1285181876	CH1315867197	CH1334789398	CH1310063511
CH1190380399	CH1285209222	CH1315867205	CH1334789406	CH1310063529
CH1190380423	CH1285209289	CH1315867213	CH1334789422	CH1310063537
CH1190416128	CH1285214057	CH1315867221	CH1334789430	CH1310063545
CH1191378129	CH1285214123	CH1315867239	CH1334789448	CH1310063552
CH1192110653	CH1285214164	CH1315867254	CH1334791311	CH1310063560
CH1192116734	CH1285222647	CH1315867262	CH1334791352	CH1310063578
CH1192116775	CH1285228636	CH1315867270	CH1334791360	CH1310063586
CH1192116791	CH1286283788	CH1315867288	CH1334791378	CH1310063594
CH1192116916	CH1286283796	CH1315867296	CH1334791386	CH1310063644
CH1192117120	CH1286283804	CH1315867304	CH1334791394	CH1310063651
CH1192117153	CH1286283812	CH1315867346	CH1334791410	CH1310063669
CH1192118029	CH1286287409	CH1315867353	CH1334791428	CH1310063677
CH1192118052	CH1286288316	CH1315867361	CH1334791436	CH1310063685
CH1192487838	CH1286288811	CH1315867379	CH1334791444	CH1310063693
CH1192509037	CH1286289413	CH1315867387	CH1334791451	CH1310063701
CH1192509060	CH1286290056	CH1315867395	CH1334791469	CH1310063719
CH1192509078	CH1286290312	CH1315867403	CH1334791477	CH1310063727
CH1194366840	CH1286290320	CH1315867411	CH1334791485	CH1310063735
CH1195558544	CH1286290338	CH1315867429	CH1334791493	CH1310063743
CH1195558882	CH1286290346	CH1315867437	CH1334791501	CH1310063750
CH1195560870	CH1286292573	CH1315867445	CH1334791519	CH1310063776
CH1195561621	CH1286292623	CH1315867452	CH1334791527	CH1310063784
CH1195561670	CH1286542522	CH1315867460	CH1334791543	CH1310063792
CH1195561738	CH1286543181	CH1315867478	CH1334791816	CH1310065086
CH1195561746	CH1286543322	CH1315867486	CH1334791832	CH1310065318
CH1195561852	CH1286548156	CH1315867494	CH1334791857	CH1310065326
CH1195562009	CH1286548164	CH1315867502	CH1334791865	CH1310065334
CH1195562082	CH1286548172	CH1315867510	CH1334791873	CH1310066985
CH1195562116	CH1286548180	CH1315867528	CH1334791881	CH1310066993

CH1195563130	CH1286548198	CH1315867536	CH1334791899	CH1310067025
CH1195563452	CH1286548214	CH1315867544	CH1334791907	CH1310067108
CH1195563841	CH1286548222	CH1315867551	CH1334791915	CH1310067116
CH1195694067	CH1286548230	CH1315867569	CH1334791923	CH1310068387
CH1195707406	CH1286548248	CH1315867577	CH1334791931	CH1310068908
CH1195707463	CH1286548289	CH1315867585	CH1334791949	CH1310068916
CH1196792977	CH1286548297	CH1315867593	CH1334791956	CH1310068924
CH1196793264	CH1286548347	CH1315867601	CH1334791972	CH1310068932
CH1196793413	CH1286548354	CH1315867619	CH1334791980	CH1310069724
CH1196794023	CH1286548362	CH1315867627	CH1334791998	CH1310069732
CH1196794031	CH1286548370	CH1315867643	CH1334792004	CH1310069740
CH1196794049	CH1286548388	CH1315867650	CH1334792012	CH1310069864
CH1196794056	CH1286548404	CH1315867668	CH1334792020	CH1310071076
CH1196794064	CH1286554261	CH1315867676	CH1334792038	CH1310071084
CH1196795400	CH1286554527	CH1315867684	CH1334792046	CH1310073858
CH1196796457	CH1286554535	CH1315867692	CH1334792053	CH1310073866
CH1196796481	CH1286554550	CH1315867700	CH1334792061	CH1310074096
CH1196796549	CH1286554568	CH1315867718	CH1334792079	CH1310074104
CH1196799089	CH1286554576	CH1315867726	CH1334792095	CH1310074450
CH1196799097	CH1286554584	CH1315867734	CH1334792103	CH1310074500
CH1196799105	CH1286554600	CH1315867742	CH1334792137	CH1310074773
CH1196799113	CH1286554618	CH1315868328	CH1334792145	CH1310074823
CH1196799121	CH1286554626	CH1315868583	CH1334792152	CH1312523280
CH1196805969	CH1286554667	CH1315868591	CH1334792178	CH1312523322
CH1196805977	CH1286554675	CH1315868609	CH1334792186	CH1312523330
CH1196806041	CH1286554683	CH1315868617	CH1334792194	CH1312523371
CH1196806058	CH1286554691	CH1315868625	CH1334792202	CH1312523470
CH1196865484	CH1286554709	CH1315868633	CH1334792210	CH1312523488
CH1198358025	CH1286554717	CH1315868641	CH1334792228	CH1312523520
CH1198358033	CH1286554782	CH1315868658	CH1334792236	CH1312532760
CH1198358066	CH1286554790	CH1315868666	CH1334792244	CH1312532786
CH1198358074	CH1286554816	CH1315868674	CH1334792251	CH1312532844
CH1198704772	CH1286554824	CH1315868682	CH1334792277	CH1312532877
CH1198704962	CH1286554832	CH1315868732	CH1334792285	CH1312532893
CH1198704970	CH1286554840	CH1315868740	CH1334792293	CH1312533420
CH1198704988	CH1286557447	CH1315868757	CH1334792301	CH1312533479
CH1198705019	CH1286557454	CH1315868765	CH1334792319	CH1312533487
CH1198705191	CH1286561043	CH1315868773	CH1334792327	CH1312533503
CH1198705605	CH1286561050	CH1315868807	CH1334792335	CH1312533768
CH1198705613	CH1286561068	CH1315868815	CH1334792343	CH1312533776
CH1198705621	CH1286561076	CH1315868823	CH1334792350	CH1312533784
CH1198705639	CH1286561084	CH1315868831	CH1334792368	CH1312536324
CH1198705738	CH1286561092	CH1315868849	CH1334792376	CH1312536373
CH1198705753	CH1286561100	CH1315868997	CH1334792384	CH1312536381
CH1198705845	CH1286561118	CH1315869003	CH1334792392	CH1312536407
CH1198706017	CH1286561126	CH1315869011	CH1334792400	CH1312538841

CH1198706041	CH1286561134	CH1315869029	CH1334792418	CH1312540854
CH1198706082	CH1286561142	CH1315869037	CH1334792426	CH1312543023
CH1198706173	CH1286561159	CH1315869045	CH1334792434	CH1312547271
CH1198706363	CH1286561167	CH1315869052	CH1334792442	CH1312547297
CH1198706504	CH1286561175	CH1315869060	CH1334792459	CH1312547438
CH1198706777	CH1286561183	CH1315869078	CH1334792467	CH1312547453
CH1198706785	CH1286561191	CH1315869094	CH1334792475	CH1312547461
CH1198709052	CH1286561332	CH1315869102	CH1334792483	CH1312547479
CH1198710209	CH1286564773	CH1315869110	CH1334792491	CH1312547495
CH1198710373	CH1286569558	CH1315869128	CH1334792509	CH1312547503
CH1198710464	CH1286576447	CH1315869136	CH1334792517	CH1312547511
CH1198710811	CH1286577692	CH1315869144	CH1334792525	CH1312549376
CH1198710928	CH1286577775	CH1315869151	CH1334792533	CH1312549384
CH1198711868	CH1286577841	CH1315869169	CH1334792541	CH1312549574
CH1198712213	CH1286589044	CH1315869193	CH1334792558	CH1312549582
CH1199010609	CH1287909068	CH1315869201	CH1334792566	CH1312549632
CH1199010666	CH1287909100	CH1315869219	CH1334792574	CH1312549640
CH1199010781	CH1287909761	CH1315869235	CH1334792582	CH1312549673
CH1199010799	CH1287909852	CH1315869250	CH1334792590	CH1312549772
CH1199010823	CH1287909886	CH1315869268	CH1334792608	CH1312549780
CH1199010849	CH1287909902	CH1315869276	CH1334792616	CH1312549798
CH1199010922	CH1287909910	CH1315869284	CH1334792624	CH1312549806
CH1199011011	CH1287909928	CH1315869730	CH1334792632	CH1312549830
CH1199011037	CH1287909951	CH1315869797	CH1334792657	CH1312549848
CH1199015913	CH1287909969	CH1315869805	CH1334792665	CH1312549897
CH1199016127	CH1287909993	CH1315869813	CH1334792673	CH1312549921
CH1199989901	CH1287910009	CH1315869854	CH1334792681	CH1312549954
CH1199989950	CH1287910017	CH1315869920	CH1334792699	CH1312549962
CH1200008428	CH1287910025	CH1315869987	CH1334793598	CH1312549988
CH1200644172	CH1287910033	CH1315869995	CH1334793614	CH1312549996
CH1200644354	CH1287910041	CH1315870001	CH1334793622	CH1312552461
CH1200644370	CH1287910058	CH1315870019	CH1334793630	CH1312554475
CH1200644404	CH1287910157	CH1315870027	CH1334793648	CH1312554483
CH1200646649	CH1287910827	CH1315870035	CH1334793663	CH1312554491
CH1200646813	CH1287910884	CH1315870043	CH1334793697	CH1312554509
CH1200646821	CH1287910942	CH1315870050	CH1334793713	CH1312554517
CH1200646839	CH1287910959	CH1315870118	CH1334794067	CH1312554525
CH1200646979	CH1287911023	CH1315870126	CH1334794075	CH1312554533
CH1200646995	CH1287911056	CH1315870282	CH1334794083	CH1312554541
CH1200647597	CH1287911064	CH1315870308	CH1334794117	CH1312554558
CH1200647969	CH1287911072	CH1315870324	CH1334794141	CH1312554566
CH1200648223	CH1287911080	CH1315870472	CH1334794190	CH1312554574
CH1200648447	CH1287911098	CH1315870613	CH1334795841	CH1312554582
CH1200648942	CH1287911106	CH1315870662	CH1334795882	CH1312554590
CH1200649163	CH1287911163	CH1315870753	CH1334795890	CH1312559094
CH1200649841	CH1287911171	CH1315870811	CH1334795908	CH1312559102

CH1200650518	CH1287911189	CH1315870878	CH1334795924	CH1312559110
CH1200651961	CH1287911197	CH1315870886	CH1334795932	CH1312559128
CH1200651979	CH1287911205	CH1315870894	CH1334795940	CH1312559235
CH1200652068	CH1287911239	CH1315870902	CH1334795957	CH1312559243
CH1200984388	CH1287911247	CH1315870910	CH1334795965	CH1312559250
CH1201014094	CH1287911296	CH1315870928	CH1334795973	CH1312559342
CH1201014102	CH1287911304	CH1315870936	CH1334795981	CH1312559367
CH1201019895	CH1287911346	CH1315870944	CH1334795999	CH1312559375
CH1201019929	CH1287912294	CH1315870977	CH1334796005	CH1312559383
CH1201019937	CH1287912351	CH1315870985	CH1334796013	CH1312559391
CH1201019986	CH1287912476	CH1315871058	CH1334796021	CH1312559409
CH1201020026	CH1287913300	CH1315871082	CH1334796039	CH1312559417
CH1201020034	CH1287914373	CH1315871090	CH1335915349	CH1312561132
CH1201020117	CH1287914381	CH1315871280	CH1335915455	CH1312561157
CH1201026296	CH1287914399	CH1315871306	CH1335915463	CH1312561165
CH1201026312	CH1287914464	CH1315871363	CH1335915471	CH1312561173
CH1201026361	CH1287914498	CH1315871405	CH1335915489	CH1312561199
CH1201026536	CH1287914506	CH1315871819	CH1335915497	CH1312561207
CH1201026585	CH1287914514	CH1315871827	CH1335915539	CH1312561215
CH1201026593	CH1287914522	CH1315871835	CH1335915547	CH1312561223
CH1202264680	CH1287914555	CH1315871843	CH1335915570	CH1312561231
CH1202264706	CH1287914597	CH1315871850	CH1335918988	CH1312561249
CH1202266362	CH1287914605	CH1315871868	CH1335918996	CH1312561256
CH1202267675	CH1287914613	CH1315871876	CH1335919002	CH1312561264
CH1202268582	CH1287914753	CH1315871884	CH1335919028	CH1312561272
CH1202268608	CH1287914787	CH1315871892	CH1335919044	CH1312561348
CH1202268616	CH1287914795	CH1315871900	CH1335919051	CH1312561355
CH1202268699	CH1287914803	CH1315871918	CH1335919069	CH1312561397
CH1202268822	CH1287914829	CH1315871926	CH1335919077	CH1312561405
CH1202268830	CH1287914860	CH1315872619	CH1335919085	CH1312561470
CH1202268921	CH1287916212	CH1315872627	CH1335919101	CH1312561496
CH1202269051	CH1287917384	CH1315872635	CH1335919119	CH1312561504
CH1202269382	CH1287917400	CH1315872643	CH1335919135	CH1312561512
CH1202269440	CH1287917418	CH1315872650	CH1335919184	CH1312564888
CH1202269606	CH1287917426	CH1315872668	CH1335919192	CH1312564896
CH1202269713	CH1287917939	CH1315872676	CH1335919200	CH1312564904
CH1202269721	CH1288231595	CH1315872684	CH1335919226	CH1312564995
CH1202269879	CH1288231645	CH1315872692	CH1335919242	CH1312565018
CH1202269887	CH1288233708	CH1315872700	CH1335921487	CH1312565026
CH1202269895	CH1288234011	CH1315872718	CH1335921495	CH1312565034
CH1202270190	CH1288234086	CH1315872726	CH1335921529	CH1312565042
CH1202270208	CH1288243236	CH1315872734	CH1335921925	CH1312565059
CH1202270216	CH1288244440	CH1315872742	CH1335921941	CH1312565067
CH1202270380	CH1288250983	CH1315872759	CH1335927179	CH1312565109
CH1202270398	CH1288255578	CH1315872767	CH1335931171	CH1312565117
CH1202270406	CH1288255586	CH1315872775	CH1335931312	CH1312565125

CH1202270638	CH1288262152	CH1315872791	CH1335931320	CH1312566982
CH1202270646	CH1288266070	CH1315872932	CH1335931338	CH1312566990
CH1202270653	CH1288266153	CH1315872940	CH1335931445	CH1312567006
CH1202270661	CH1288269611	CH1315873021	CH1335931452	CH1312567022
CH1202270679	CH1290240238	CH1315873047	CH1335931460	CH1312567048
CH1202270687	CH1290240253	CH1315873492	CH1335932096	CH1312567154
CH1202270695	CH1290240311	CH1315873500	CH1335932146	CH1312567170
CH1202271164	CH1290240329	CH1315876032	CH1335932153	CH1312568764
CH1202271172	CH1290240485	CH1315876040	CH1335932161	CH1312568772
CH1202271180	CH1290240493	CH1315876057	CH1335932179	CH1312568780
CH1202271198	CH1290240527	CH1315876073	CH1335932203	CH1312568798
CH1202271206	CH1290240550	CH1315876081	CH1335932211	CH1312568863
CH1202271271	CH1290240576	CH1315876099	CH1335932229	CH1312568871
CH1202271644	CH1290240584	CH1315876107	CH1335932237	CH1312568889
CH1202271685	CH1290240592	CH1315876115	CH1335932245	CH1312568897
CH1202271693	CH1290240782	CH1315876123	CH1335932252	CH1312568939
CH1202271701	CH1290242382	CH1315879929	CH1335932260	CH1312568988
CH1202271990	CH1290242465	CH1315879937	CH1335932278	CH1312568996
CH1202335001	CH1290243257	CH1315879945	CH1335933086	CH1312569002
CH1202335043	CH1290243299	CH1315880000	CH1335933136	CH1315874227
CH1202335050	CH1290243307	CH1315880034	CH1335933144	CH1315874243
CH1202335134	CH1290243661	CH1315880042	CH1335934258	CH1315874268
CH1202335175	CH1290243679	CH1315889795	CH1335935941	CH1315874417
CH1202346941	CH1290243828	CH1315889803	CH1335935958	CH1315874433
CH1202346982	CH1290243984	CH1315889811	CH1335939273	CH1315874458
CH1202347022	CH1290244008	CH1315889829	CH1335939604	CH1315876008
CH1202347063	CH1290244735	CH1315889845	CH1335939612	CH1315876024
CH1202347089	CH1290244941	CH1315889852	CH1335939620	CH1315876131
CH1202347154	CH1290244958	CH1315889878	CH1335939638	CH1315876354
CH1202347170	CH1290245013	CH1315889886	CH1335939786	CH1315879861
CH1202357252	CH1290245047	CH1315889894	CH1335939794	CH1315879887
CH1202357260	CH1290245211	CH1315892351	CH1335939802	CH1315879895
CH1202357294	CH1290245252	CH1315892385	CH1335939810	CH1315881966
CH1202357302	CH1290245260	CH1315893722	CH1335939828	CH1315882030
CH1202357344	CH1290245583	CH1315893755	CH1335939836	CH1315882055
CH1203638528	CH1290245690	CH1315893763	CH1335939844	CH1315882071
CH1203643148	CH1290245708	CH1315900071	CH1335939851	CH1315882238
CH1203643858	CH1290245716	CH1315900139	CH1335939869	CH1315882253
CH1203645077	CH1290245724	CH1315900162	CH1335939877	CH1315882261
CH1203645168	CH1290245732	CH1315900170	CH1335939885	CH1315885702
CH1203645846	CH1290245740	CH1315905146	CH1335939968	CH1315885736
CH1203647958	CH1290245757	CH1315905153	CH1335939976	CH1315885744
CH1203648071	CH1290245765	CH1315905161	CH1335939984	CH1315885751
CH1203648089	CH1290245773	CH1315905187	CH1335939992	CH1315885769
CH1203696286	CH1290246243	CH1315905195	CH1335940008	CH1315885777
CH1203700393	CH1290246268	CH1315905203	CH1335940016	CH1315885819

CH1203710384	CH1290246367	CH1315905211	CH1335940032	CH1315885827
CH1203710434	CH1290246391	CH1315905260	CH1335940040	CH1315885835
CH1203713099	CH1290246409	CH1315906821	CH1336936922	CH1315885843
CH1203713107	CH1290246417	CH1315906904	CH1336936930	CH1315885850
CH1203713115	CH1290246425	CH1315907811	CH1336936955	CH1315885868
CH1203713149	CH1290246433	CH1315907829	CH1336936963	CH1315892427
CH1203716829	CH1290246441	CH1315907928	CH1336936971	CH1315892450
CH1203716837	CH1290246458	CH1315914999	CH1336936989	CH1315892476
CH1203716860	CH1290246466	CH1315915012	CH1336937284	CH1315892492
CH1203716878	CH1290246706	CH1315915020	CH1336937292	CH1315892534
CH1203716894	CH1290246730	CH1315915038	CH1336937300	CH1315892542
CH1203716910	CH1290248207	CH1315916630	CH1336937318	CH1315893599
CH1203716969	CH1290248231	CH1315916648	CH1336937334	CH1315893631
CH1203716977	CH1290248264	CH1315916655	CH1336937359	CH1315893649
CH1203716985	CH1290248272	CH1315916663	CH1336937383	CH1315893656
CH1203716993	CH1290248462	CH1315916671	CH1336937391	CH1315893672
CH1203717009	CH1290248470	CH1315916689	CH1336937417	CH1315894670
CH1203735555	CH1290248488	CH1315916713	CH1336937425	CH1315894688
CH1205152403	CH1290248595	CH1315916747	CH1336937482	CH1315894696
CH1205155281	CH1290248603	CH1315916754	CH1336938183	CH1315894704
CH1205159358	CH1290248611	CH1315916762	CH1336938191	CH1315894712
CH1205194850	CH1290248629	CH1315916770	CH1336938209	CH1315894720
CH1205503050	CH1290248637	CH1315916788	CH1336938217	CH1315894761
CH1205503704	CH1290248645	CH1315916804	CH1336938225	CH1315894779
CH1205504470	CH1290248678	CH1315916812	CH1336938233	CH1315894845
CH1205504488	CH1290248694	CH1315916820	CH1336938241	CH1315894852
CH1205504595	CH1290248710	CH1315916838	CH1336938258	CH1315894860
CH1205504603	CH1290248942	CH1315916846	CH1336938266	CH1315894878
CH1205505964	CH1290875710	CH1315916853	CH1336938274	CH1315894886
CH1205506210	CH1290877617	CH1315918081	CH1336938282	CH1315894894
CH1205506228	CH1290880942	CH1315918099	CH1336938290	CH1315895008
CH1205506236	CH1290881007	CH1315918107	CH1336938308	CH1315895016
CH1205506244	CH1290903439	CH1315921622	CH1336938316	CH1315895024
CH1205506277	CH1290909915	CH1315921663	CH1336938332	CH1315900212
CH1205506293	CH1290912281	CH1315921671	CH1336938340	CH1315900220
CH1205506459	CH1290912307	CH1315923172	CH1336938357	CH1315900261
CH1205506764	CH1292034134	CH1315923206	CH1336938365	CH1315900295
CH1205507945	CH1292034340	CH1315923214	CH1336938373	CH1315900311
CH1205507952	CH1292034381	CH1315923222	CH1336938381	CH1315900360
CH1205507960	CH1292034480	CH1315923230	CH1336938399	CH1315900378
CH1205507978	CH1292034522	CH1315923248	CH1336938407	CH1315900410
CH1205507986	CH1292035123	CH1315923255	CH1336938415	CH1315900428
CH1205508463	CH1292035131	CH1315923263	CH1336938423	CH1315900436
CH1205508497	CH1292035149	CH1315923271	CH1336938431	CH1315900451
CH1205508729	CH1292035156	CH1315923289	CH1336938449	CH1315901343
CH1205508737	CH1292035164	CH1315923297	CH1336938456	CH1315901376

CH1205508752	CH1292035172	CH1315923321	CH1336938464	CH1315901384
CH1205508760	CH1292035180	CH1315923354	CH1336938472	CH1315901400
CH1205508778	CH1292035198	CH1315923362	CH1336938480	CH1315901434
CH1205508794	CH1292035206	CH1315923370	CH1336938498	CH1315901442
CH1205508844	CH1292035214	CH1315923388	CH1336938506	CH1315901459
CH1205508919	CH1292035222	CH1315923396	CH1336938514	CH1315901475
CH1205508992	CH1292035230	CH1315923412	CH1336938522	CH1315901541
CH1205509024	CH1292035511	CH1315923420	CH1336938530	CH1315901558
CH1205509172	CH1292035529	CH1315923446	CH1336938548	CH1315905229
CH1205509180	CH1292035537	CH1315924493	CH1336938555	CH1315905252
CH1205509214	CH1292035545	CH1315924501	CH1336938563	CH1315907787
CH1205509222	CH1292035552	CH1315924519	CH1336938571	CH1315911938
CH1205509230	CH1292035560	CH1315924527	CH1336938589	CH1315911961
CH1205509289	CH1292036501	CH1315924535	CH1336938597	CH1315911979
CH1205509339	CH1292036600	CH1315924543	CH1336938605	CH1315911995
CH1205511202	CH1292036709	CH1315924550	CH1336938613	CH1315912001
CH1205511236	CH1292036725	CH1315924568	CH1336938621	CH1315912027
CH1205511459	CH1292036956	CH1315924576	CH1336939264	CH1315912050
CH1205511491	CH1292036964	CH1315924618	CH1336939330	CH1315912068
CH1205511749	CH1292036972	CH1315924626	CH1336939348	CH1315912076
CH1205511939	CH1292036980	CH1315924634	CH1336939637	CH1315912084
CH1205511947	CH1292036998	CH1315924642	CH1336939934	CH1315912092
CH1205511954	CH1292037004	CH1315924659	CH1336939942	CH1315912100
CH1205511962	CH1292037012	CH1315924667	CH1336939959	CH1315912118
CH1205512127	CH1292037020	CH1315924675	CH1336939967	CH1315912126
CH1205512358	CH1292037038	CH1315924683	CH1336939983	CH1315912134
CH1205512374	CH1292037046	CH1315924741	CH1336939991	CH1315912142
CH1207010906	CH1292037053	CH1315924758	CH1336940015	CH1315912159
CH1207011847	CH1292037061	CH1315924766	CH1336940031	CH1315912175
CH1207019790	CH1292037079	CH1315924774	CH1336940254	CH1315912183
CH1207019808	CH1292037103	CH1315924790	CH1336940262	CH1315912191
CH1209168033	CH1292037111	CH1315925508	CH1336940270	CH1315912233
CH1209168355	CH1292037327	CH1315927090	CH1336940288	CH1315912241
CH1209168488	CH1292037459	CH1315927116	CH1336940304	CH1315916614
CH1209169296	CH1292037640	CH1315930540	CH1336940312	CH1315918115
CH1209169320	CH1292037749	CH1315930557	CH1336940320	CH1315918974
CH1209169338	CH1292038010	CH1316784672	CH1336940379	CH1315918982
CH1209169346	CH1292038028	CH1316784680	CH1336940387	CH1315918990
CH1209171300	CH1292038085	CH1316784763	CH1336940403	CH1315919006
CH1209171326	CH1292038192	CH1316784771	CH1336940411	CH1315919014
CH1209172787	CH1292038689	CH1316784789	CH1336940429	CH1315919022
CH1209173389	CH1292039224	CH1316784821	CH1336940437	CH1315919030
CH1209174767	CH1292039372	CH1316784839	CH1336940452	CH1315919048
CH1209174783	CH1292039406	CH1316784847	CH1336940460	CH1315919055
CH1209175004	CH1292040420	CH1316784888	CH1336940478	CH1315919113
CH1209176135	CH1292040438	CH1316784912	CH1336940510	CH1315919121

CH1209176275	CH1292040446	CH1316785216	CH1336940528	CH1315919139
CH1209938633	CH1292040487	CH1316785257	CH1336940544	CH1315919147
CH1209938674	CH1292040495	CH1316785265	CH1336940551	CH1315919154
CH1209938724	CH1292040503	CH1316785349	CH1336940577	CH1315919162
CH1210850132	CH1292040560	CH1316785356	CH1336940585	CH1315923479
CH1210850488	CH1292040578	CH1316785380	CH1336940593	CH1315923487
CH1210850637	CH1292040586	CH1316785448	CH1336940601	CH1315923495
CH1210851346	CH1292040594	CH1316785455	CH1336940627	CH1315923503
CH1210851536	CH1292040602	CH1316785471	CH1336940635	CH1315923511
CH1210852757	CH1292040610	CH1316785489	CH1336940676	CH1315923529
CH1210853391	CH1292040628	CH1316785554	CH1336940734	CH1315924444
CH1210853797	CH1292040636	CH1316785836	CH1336940874	CH1315924600
CH1210853847	CH1292040644	CH1316785844	CH1336940882	CH1315925458
CH1210853854	CH1292040651	CH1316785869	CH1336941237	CH1315925516
CH1210856295	CH1292040669	CH1316785877	CH1336941245	CH1315925524
CH1210857947	CH1292040677	CH1316785885	CH1336941252	CH1315925532
CH1210857962	CH1292040990	CH1316785893	CH1336941260	CH1315925540
CH1210858002	CH1292041006	CH1316786412	CH1336941286	CH1315925557
CH1210858051	CH1292041014	CH1316786693	CH1336941294	CH1315925565
CH1211088146	CH1292041121	CH1316786701	CH1336941302	CH1315925573
CH1211089706	CH1292041139	CH1316786727	CH1336941328	CH1315925581
CH1211089730	CH1292041568	CH1316786743	CH1336941336	CH1315925599
CH1211095489	CH1292041576	CH1316786750	CH1336941344	CH1315925615
CH1211095497	CH1292041584	CH1316787055	CH1336941351	CH1315925623
CH1211101824	CH1292041592	CH1316787063	CH1336941369	CH1315925631
CH1211101832	CH1292041600	CH1316787071	CH1336941385	CH1315925649
CH1211127068	CH1292041618	CH1316787097	CH1336941393	CH1315925656
CH1212550094	CH1292041626	CH1316787105	CH1336941401	CH1315925664
CH1212550136	CH1292041634	CH1316787113	CH1336941419	CH1315925672
CH1212570399	CH1292041642	CH1316787121	CH1336941427	CH1315925680
CH1212570407	CH1292041659	CH1316787279	CH1336941435	CH1315928379
CH1213593325	CH1292041667	CH1316787345	CH1336941443	CH1315928478
CH1213596641	CH1292041691	CH1316787352	CH1336941468	CH1315928486
CH1213596658	CH1292041709	CH1316787360	CH1336941476	CH1315928494
CH1213596674	CH1292042087	CH1316787691	CH1336941484	CH1315928502
CH1213597557	CH1292042095	CH1316787816	CH1336941492	CH1315928510
CH1213597573	CH1292042103	CH1316787840	CH1336941500	CH1315928528
CH1213597599	CH1292042111	CH1316788475	CH1336941518	CH1315928536
CH1213597607	CH1292042129	CH1316788772	CH1336941526	CH1315928544
CH1213597664	CH1292042145	CH1316788848	CH1336941534	CH1315928551
CH1213598589	CH1292042152	CH1316789630	CH1336941542	CH1315928585
CH1213872182	CH1292042160	CH1316789648	CH1336941559	CH1315928593
CH1213909133	CH1292042178	CH1316789689	CH1336941567	CH1315928601
CH1213909695	CH1292042327	CH1316789697	CH1336941575	CH1315928619
CH1213909703	CH1292042400	CH1316789705	CH1336941583	CH1315929518
CH1215498887	CH1292042442	CH1316789721	CH1336941591	CH1315929542

CH1215498978	CH1292042574	CH1316789754	CH1336941609	CH1315929559
CH1215499331	CH1292042582	CH1316790141	CH1336941617	CH1315929567
CH1215499349	CH1292042590	CH1316790166	CH1336941625	CH1315929575
CH1215499372	CH1292042608	CH1316790174	CH1336941633	CH1315929583
CH1215499869	CH1292042616	CH1316790182	CH1336941641	CH1315929641
CH1215501144	CH1292042624	CH1316790190	CH1336941674	CH1315929658
CH1215502928	CH1292042632	CH1316790208	CH1336941682	CH1315929690
CH1215502944	CH1292042640	CH1316790216	CH1336941690	CH1315929708
CH1215503256	CH1292042657	CH1316790224	CH1336941716	CH1315930524
CH1215503355	CH1292042665	CH1316790232	CH1336941724	CH1315930532
CH1215503371	CH1292042673	CH1316790661	CH1336942466	CH1315930565
CH1215505103	CH1292042681	CH1316790703	CH1336942490	CH1315930573
CH1215553566	CH1292042699	CH1316790711	CH1336942508	CH1315930581
CH1215553582	CH1292042707	CH1316790729	CH1336942532	CH1315930748
CH1215553590	CH1292042715	CH1316790737	CH1336942698	CH1315930755
CH1215553616	CH1292042848	CH1316790745	CH1336942706	CH1315930805
CH1215562021	CH1292042855	CH1316790752	CH1336943266	CH1315930813
CH1215562039	CH1292042863	CH1316790851	CH1336943274	CH1315931993
CH1215562864	CH1292042871	CH1316790869	CH1336943282	CH1315932033
CH1215562872	CH1292042889	CH1316790877	CH1336943290	CH1315932041
CH1215563029	CH1292042897	CH1316790885	CH1336943373	CH1315932058
CH1215566014	CH1292042905	CH1316790893	CH1336943381	CH1315932066
CH1215566360	CH1292042913	CH1316790919	CH1336943456	CH1315932074
CH1215566378	CH1292042921	CH1316790927	CH1336943464	CH1315932082
CH1215566386	CH1292042939	CH1316791172	CH1336943472	CH1315932090
CH1215566394	CH1292043143	CH1316791180	CH1336943480	CH1315932215
CH1215569752	CH1292043234	CH1316791206	CH1336943589	CH1315932256
CH1215572624	CH1292043242	CH1316791214	CH1336943621	CH1315932850
CH1215572707	CH1292043275	CH1316791230	CH1336943977	CH1315932876
CH1215572715	CH1292043291	CH1316791248	CH1336943985	CH1315932892
CH1215572723	CH1292043317	CH1316791271	CH1336944009	CH1315932967
CH1215572731	CH1292043614	CH1316791289	CH1336944017	CH1315932983
CH1215572749	CH1292043622	CH1316791297	CH1336944066	CH1315933007
CH1215576484	CH1292043630	CH1316791305	CH1336944074	CH1315933015
CH1215576492	CH1292043655	CH1316791313	CH1336944082	CH1315933023
CH1215576500	CH1292043663	CH1316791321	CH1336944090	CH1315933049
CH1215576518	CH1292043762	CH1316791339	CH1336944108	CH1315933056
CH1215576526	CH1292043770	CH1316791347	CH1336944116	CH1315933064
CH1215576534	CH1292043788	CH1316791354	CH1336944124	CH1315933080
CH1215576542	CH1292043796	CH1316791362	CH1336944140	CH1315933098
CH1215576559	CH1292043804	CH1316791370	CH1336944165	CH1315933106
CH1215576567	CH1292906919	CH1316791388	CH1336944231	CH1315933114
CH1215576575	CH1292910051	CH1316791396	CH1336944256	CH1315933122
CH1215576583	CH1294296210	CH1316791420	CH1336944264	CH1315933130
CH1215576591	CH1294296228	CH1316791479	CH1336944348	CH1315933148
CH1215576757	CH1294296285	CH1316791602	CH1336944355	CH1315933155

CH1215583225	CH1294296293	CH1316791636	CH1336944363	CH1315933163
CH1215583381	CH1294296301	CH1316791669	CH1336944371	CH1315933171
CH1215583407	CH1294296335	CH1316791727	CH1336944397	CH1319893553
CH1215583415	CH1294296343	CH1316791750	CH1336944405	CH1319893587
CH1215583423	CH1294296350	CH1316791867	CH1336944421	CH1319893595
CH1215586467	CH1294296368	CH1316791875	CH1336944462	CH1319893611
CH1215586475	CH1294296376	CH1316791883	CH1336944538	CH1319896168
CH1215588943	CH1294296384	CH1316793285	CH1336944561	CH1319896192
CH1215592671	CH1294296525	CH1316793301	CH1336944579	CH1319896358
CH1215592796	CH1294296533	CH1316793319	CH1336944587	CH1319896366
CH1215592895	CH1294296566	CH1316793327	CH1336944892	CH1319896374
CH1215592903	CH1294296574	CH1316793343	CH1336944983	CH1319899378
CH1215593000	CH1294296616	CH1316793350	CH1336945022	CH1319899386
CH1215593158	CH1294296624	CH1316793400	CH1336945030	CH1319899394
CH1215595013	CH1294296632	CH1316793418	CH1336945576	CH1319899402
CH1215595096	CH1294296640	CH1316793459	CH1336945584	CH1319899469
CH1215595179	CH1294296699	CH1316793467	CH1336945618	CH1319899477
CH1215595211	CH1294296731	CH1316793475	CH1336945626	CH1319899485
CH1215595278	CH1294296749	CH1316793483	CH1336945634	CH1319899493
CH1215595369	CH1294296798	CH1316793491	CH1336945675	CH1319899501
CH1215595377	CH1294296889	CH1316793509	CH1336945683	CH1319899519
CH1215596557	CH1294296897	CH1316793517	CH1336945691	CH1319899527
CH1215596565	CH1294296905	CH1316793525	CH1336945717	CH1319899535
CH1215596573	CH1294296913	CH1316793533	CH1336945725	CH1319899543
CH1216720602	CH1294296921	CH1316793632	CH1336945733	CH1319899550
CH1216720669	CH1294296939	CH1316793640	CH1336945758	CH1319899568
CH1216720727	CH1294296954	CH1316793657	CH1336945766	CH1319899576
CH1216720735	CH1294296962	CH1316793665	CH1336945790	CH1319899584
CH1216720743	CH1294297028	CH1316793673	CH1336945808	CH1319899592
CH1216720842	CH1294297036	CH1316793715	CH1338368017	CH1319899600
CH1216720891	CH1294297069	CH1316793723	CH1338368025	CH1319899618
CH1216720909	CH1294297077	CH1316793798	CH1338368033	CH1319899626
CH1216722673	CH1294297150	CH1316793830	CH1338368041	CH1319899634
CH1216723176	CH1294297168	CH1316793848	CH1338368124	CH1319899642
CH1216723200	CH1294297192	CH1316793855	CH1338368132	CH1319899659
CH1216725270	CH1294297200	CH1316793863	CH1338368140	CH1319899667
CH1216725338	CH1294297226	CH1316793889	CH1338368157	CH1319899675
CH1216725346	CH1294297234	CH1316793905	CH1338368165	CH1319899683
CH1216725429	CH1294297242	CH1316794036	CH1338368330	CH1319899691
CH1216725478	CH1294297259	CH1316794044	CH1338368348	CH1319899709
CH1216725486	CH1294297267	CH1316794408	CH1338372373	CH1319899717
CH1216725528	CH1294297283	CH1318803645	CH1338372381	CH1319899725
CH1216725536	CH1294297358	CH1318803660	CH1338372399	CH1319899741
CH1216725650	CH1294297382	CH1318803686	CH1338373231	CH1319902206
CH1216726377	CH1294297408	CH1318804650	CH1338373256	CH1319902222
CH1216727201	CH1294297416	CH1318804668	CH1338373272	CH1319902230

CH1216727219	CH1294297424	CH1318804676	CH1338373330	CH1319902255
CH1216728852	CH1294297481	CH1318804684	CH1338373355	CH1319902263
CH1216728860	CH1294297598	CH1318804692	CH1338373371	CH1319906074
CH1216728878	CH1294298794	CH1318804700	CH1338374163	CH1319906082
CH1216728886	CH1294299099	CH1318804726	CH1338374171	CH1319906090
CH1216728894	CH1294300087	CH1318804734	CH1338376853	CH1319906108
CH1216728902	CH1294300095	CH1318804742	CH1338376887	CH1319906116
CH1216728910	CH1294300103	CH1318804759	CH1338376895	CH1319906132
CH1216728928	CH1294300111	CH1318804767	CH1338376903	CH1319922154
CH1216728936	CH1294300160	CH1318804775	CH1338376911	CH1319922303
CH1217397889	CH1294300210	CH1318804783	CH1338376937	CH1319922774
CH1217397897	CH1294300335	CH1318804791	CH1338383743	CH1319922782
CH1217397905	CH1294300434	CH1318804809	CH1338383750	CH1319922808
CH1217411193	CH1294300855	CH1318804817	CH1338383776	CH1319922824
CH1217411201	CH1294300863	CH1318804825	CH1338383784	CH1319922832
CH1217411219	CH1294300871	CH1318804833	CH1338388197	CH1319928938
CH1217411227	CH1294300889	CH1318804841	CH1338388205	CH1319928953
CH1217418388	CH1294301572	CH1318804858	CH1338388254	CH1319928987
CH1217418396	CH1294301606	CH1318804874	CH1338388262	CH1319928995
CH1218429053	CH1294301671	CH1318804890	CH1338388379	CH1319929266
CH1218429145	CH1294301689	CH1318804908	CH1338388387	CH1319929274
CH1218431307	CH1294301796	CH1318804916	CH1338388395	CH1319929282
CH1218432347	CH1294301812	CH1318804924	CH1338388403	CH1319929290
CH1218433295	CH1294301820	CH1318804940	CH1338388411	CH1319929308
CH1218435795	CH1294301937	CH1318804957	CH1338388429	CH1319929316
CH1218435803	CH1294301945	CH1318804999	CH1338390532	CH1319929324
CH1218475791	CH1294301952	CH1318805004	CH1338390540	CH1319929332
CH1218475890	CH1294301978	CH1318805012	CH1338390557	CH1319929340
CH1218475908	CH1294301986	CH1318805020	CH1338390565	CH1319929357
CH1218480080	CH1294301994	CH1318805038	CH1338390573	CH1319929365
CH1218480098	CH1294302034	CH1318805046	CH1338394732	CH1319929373
CH1218480148	CH1294302042	CH1318805053	CH1338394740	CH1319929381
CH1218482888	CH1294302075	CH1318805061	CH1338394757	CH1319929399
CH1218482912	CH1294302083	CH1318805111	CH1338394765	CH1319929407
CH1218489271	CH1294302141	CH1318805137	CH1338394773	CH1319929415
CH1218489305	CH1294302158	CH1318805145	CH1338394781	CH1319931668
CH1218489313	CH1294302166	CH1318805152	CH1338394807	CH1319934811
CH1218489321	CH1294302174	CH1318805160	CH1338394831	CH1319934845
CH1218490949	CH1294302182	CH1318805830	CH1338394955	CH1319934852
CH1218496003	CH1294302190	CH1318806010	CH1338394963	CH1319934860
CH1218496037	CH1294302208	CH1318806309	CH1338394989	CH1319934878
CH1218496045	CH1294302216	CH1318806317	CH1338394997	CH1319934886
CH1218496052	CH1294302224	CH1318806721	CH1338395002	CH1319934894
CH1218496094	CH1294302232	CH1318807042	CH1338395010	CH1319934902
CH1218496110	CH1294302240	CH1318807059	CH1338395028	CH1319934985
CH1218510266	CH1294302257	CH1318807083	CH1338395036	CH1319934993

CH1218769136	CH1294302265	CH1318807109	CH1338395044	CH1319935024
CH1218769151	CH1294302299	CH1318807117	CH1338395051	CH1319935057
CH1218769169	CH1294302349	CH1318807125	CH1338395069	CH1319935065
CH1218769177	CH1294304584	CH1318807166	CH1338395077	CH1319935073
CH1218769219	CH1294304592	CH1318807190	CH1338401693	CH1319935081
CH1218770076	CH1294304600	CH1318807208	CH1338401701	CH1319935099
CH1218770159	CH1294305201	CH1318807216	CH1338401719	CH1319935107
CH1218770175	CH1294305367	CH1318807224	CH1338401727	CH1319935115
CH1218771199	CH1294305409	CH1318807232	CH1338401735	CH1319935727
CH1218771223	CH1294305417	CH1318807257	CH1338401750	CH1319935735
CH1218771231	CH1294305656	CH1318807281	CH1338401768	CH1319935743
CH1218771413	CH1294305664	CH1318807299	CH1338401776	CH1319935750
CH1218771421	CH1294305706	CH1318807307	CH1338401792	CH1319935768
CH1218771439	CH1294305722	CH1318807315	CH1338401800	CH1319935776
CH1218771603	CH1294305730	CH1318807331	CH1338401818	CH1322926408
CH1218771611	CH1294305748	CH1318807513	CH1338401826	CH1322926424
CH1218771785	CH1294305755	CH1318807521	CH1338401834	CH1322926457
CH1218771793	CH1294305789	CH1318807539	CH1338401842	CH1322926465
CH1218773617	CH1294305847	CH1318807547	CH1338401859	CH1322926473
CH1218773658	CH1294305854	CH1318807554	CH1338401867	CH1322926515
CH1218773666	CH1294305862	CH1318807562	CH1338403640	CH1322926564
CH1218773955	CH1294305870	CH1318807638	CH1338406908	CH1322926580
CH1218774409	CH1294305888	CH1318807646	CH1338406916	CH1322929196
CH1218774425	CH1294305896	CH1318807653	CH1338406924	CH1322929204
CH1218774573	CH1294305912	CH1318807661	CH1338406957	CH1322929212
CH1218774631	CH1294305946	CH1318807679	CH1338406981	CH1322929220
CH1218777428	CH1294305979	CH1318807752	CH1338407252	CH1322929238
CH1218777469	CH1294675413	CH1318807778	CH1338407278	CH1322929246
CH1218777477	CH1294676866	CH1318807786	CH1338407286	CH1322929261
CH1219043911	CH1294676874	CH1318807794	CH1338407294	CH1322929311
CH1219043929	CH1294676908	CH1318807828	CH1338407328	CH1322929329
CH1219043945	CH1294677062	CH1318807836	CH1338407336	CH1322929337
CH1219043952	CH1294681577	CH1318807844	CH1338407344	CH1322929345
CH1219044141	CH1294709782	CH1318807851	CH1338407351	CH1322929352
CH1219044158	CH1294716530	CH1318807869	CH1338407369	CH1322929360
CH1219044166	CH1295310176	CH1318807877	CH1338407377	CH1322929378
CH1219044240	CH1295310184	CH1318807885	CH1338407385	CH1322929386
CH1219045551	CH1295310192	CH1318807893	CH1338912558	CH1322929394
CH1219045569	CH1295310713	CH1318807901	CH1338912566	CH1322929402
CH1219046021	CH1295310945	CH1318807919	CH1338912574	CH1322929410
CH1219046039	CH1295311026	CH1318807927	CH1338912582	CH1322929428
CH1219046070	CH1295311182	CH1318807935	CH1338912640	CH1322929436
CH1219046211	CH1295311190	CH1318807943	CH1338912731	CH1322929444
CH1219046328	CH1295311208	CH1318807950	CH1338912764	CH1322929451
CH1219046336	CH1295311216	CH1318807968	CH1338912772	CH1322929469
CH1219046351	CH1295311232	CH1318807976	CH1338912798	CH1322929477

CH1219046864	CH1295311265	CH1318808388	CH1338912806	CH1322929485
CH1219047144	CH1295311364	CH1318808420	CH1338923613	CH1322929493
CH1219047193	CH1295311448	CH1318808529	CH1338923621	CH1322929501
CH1219047276	CH1295311588	CH1318808545	CH1338923639	CH1322929519
CH1219047284	CH1295311596	CH1318808628	CH1338923647	CH1322929527
CH1219047391	CH1295311604	CH1318808644	CH1338923654	CH1322929535
CH1219047433	CH1295311646	CH1318808651	CH1338923662	CH1322929543
CH1219047466	CH1295313063	CH1318808669	CH1338923670	CH1322929550
CH1219047540	CH1295313071	CH1318808677	CH1338923688	CH1322929592
CH1219047607	CH1295313212	CH1318808685	CH1338923696	CH1322937058
CH1219047649	CH1295315829	CH1318808768	CH1338923704	CH1322937066
CH1219047672	CH1295315837	CH1318808784	CH1338923720	CH1322937074
CH1219047680	CH1295315845	CH1318808792	CH1338933109	CH1322937090
CH1219047722	CH1295315993	CH1318808818	CH1338933117	CH1322937108
CH1219047748	CH1295316009	CH1318808842	CH1338934750	CH1322937116
CH1219047755	CH1295316017	CH1318808859	CH1338934784	CH1322937165
CH1219047763	CH1295316025	CH1318808867	CH1338934792	CH1322937470
CH1219048134	CH1295316124	CH1318808875	CH1338934800	CH1322937512
CH1219048142	CH1295316132	CH1318808883	CH1338934818	CH1322937520
CH1219048183	CH1295316140	CH1318808891	CH1338936979	CH1322937561
CH1219048399	CH1295316157	CH1318808909	CH1338937142	CH1322937579
CH1219048407	CH1295316165	CH1318808933	CH1338937357	CH1322937603
CH1219048423	CH1295316173	CH1318808941	CH1338937365	CH1322937611
CH1219048910	CH1295316181	CH1318808958	CH1338937373	CH1322937629
CH1219048936	CH1295316199	CH1318808966	CH1338937597	CH1322937637
CH1219048969	CH1295316231	CH1318808974	CH1338937605	CH1322937645
CH1219048977	CH1295316249	CH1318808982	CH1338937613	CH1322937652
CH1219049017	CH1295316264	CH1318808990	CH1338937621	CH1322937678
CH1219049058	CH1295316298	CH1318809006	CH1338937639	CH1322937686
CH1219050387	CH1295316306	CH1318809014	CH1338937647	CH1322937694
CH1219050411	CH1295316314	CH1318809063	CH1338937654	CH1322937710
CH1219051187	CH1295316348	CH1318809097	CH1338937662	CH1322937728
CH1219052326	CH1295316355	CH1318809147	CH1338937738	CH1322937736
CH1219052334	CH1295316363	CH1318809154	CH1338937746	CH1322941134
CH1219052367	CH1295316371	CH1318809162	CH1338937753	CH1322944153
CH1219052375	CH1295316389	CH1318809170	CH1338937761	CH1322944609
CH1219052458	CH1295316439	CH1318809188	CH1338937787	CH1322944690
CH1219052466	CH1295316470	CH1318809246	CH1338937795	CH1322947495
CH1219052474	CH1295317239	CH1318809253	CH1338937803	CH1322947503
CH1219052482	CH1295317254	CH1318809279	CH1338937811	CH1322947545
CH1219052490	CH1295317262	CH1318809287	CH1338971190	CH1322947552
CH1219052524	CH1295317270	CH1318809360	CH1338971232	CH1322947560
CH1220080902	CH1295317288	CH1318809378	CH1338971240	CH1322947578
CH1220081017	CH1295317296	CH1318809436	CH1338971257	CH1322947586
CH1220083997	CH1295317411	CH1318809444	CH1338971273	CH1322947594
CH1220084003	CH1295317429	CH1318809451	CH1338971299	CH1322947602

CH1220084011	CH1295317452	CH1318809469	CH1338971307	CH1322947636
CH1220084102	CH1295317460	CH1318809477	CH1338971356	CH1322947644
CH1220084110	CH1295317478	CH1318809485	CH1338971380	CH1322947651
CH1220084128	CH1295317486	CH1318809493	CH1338971398	CH1322947669
CH1220087279	CH1295317494	CH1318809550	CH1338971406	CH1322950051
CH1220087360	CH1295317502	CH1318809568	CH1338971455	CH1322950077
CH1220087378	CH1295317510	CH1318809584	CH1338971901	CH1322950242
CH1220087386	CH1295317528	CH1318809592	CH1338971927	CH1322950259
CH1220087394	CH1295317536	CH1318809618	CH1338971935	CH1322950267
CH1220087535	CH1295317544	CH1318809626	CH1338971943	CH1322950275
CH1220090679	CH1295317551	CH1318809667	CH1338971950	CH1322950283
CH1220090687	CH1295317569	CH1318809675	CH1338971968	CH1322950291
CH1220097377	CH1295317668	CH1318809683	CH1338971976	CH1322950309
CH1220097385	CH1295317676	CH1318809691	CH1338971984	CH1322950366
CH1220097443	CH1295317692	CH1318809709	CH1338971992	CH1322950424
CH1220097450	CH1295317700	CH1318809782	CH1338972008	CH1322952172
CH1220097468	CH1295317718	CH1318809790	CH1338972115	CH1322952248
CH1220097484	CH1295317726	CH1318809808	CH1338972123	CH1322952255
CH1220097518	CH1295317734	CH1318809816	CH1338972131	CH1322952271
CH1220097559	CH1295317759	CH1318809824	CH1338972149	CH1322955662
CH1220097591	CH1295317767	CH1318809865	CH1338972156	CH1322955670
CH1220100692	CH1295317775	CH1318809873	CH1338972164	CH1322955688
CH1220100700	CH1295317791	CH1318809881	CH1338972172	CH1322955696
CH1220100718	CH1295317809	CH1318809899	CH1338972180	CH1322956744
CH1220100726	CH1295317817	CH1318809915	CH1338972198	CH1322956884
CH1220868512	CH1295317825	CH1318809923	CH1338972206	CH1322956942
CH1220868546	CH1295317833	CH1318809931	CH1338972248	CH1322956959
CH1220868553	CH1295317841	CH1318809949	CH1338972255	CH1322958864
CH1220869734	CH1295317858	CH1318809956	CH1338972263	CH1322958872
CH1220871813	CH1295317866	CH1318810285	CH1338972271	CH1322958898
CH1220872829	CH1295317874	CH1318810301	CH1338972792	CH1322959136
CH1220872837	CH1295317882	CH1318810319	CH1338972941	CH1322962254
CH1220872852	CH1295317908	CH1318810327	CH1338972974	CH1322962262
CH1220872860	CH1295317916	CH1318810335	CH1338973006	CH1322962288
CH1220872878	CH1295318179	CH1318810376	CH1338973154	CH1322962304
CH1220872886	CH1295318187	CH1318810392	CH1338973246	CH1322962403
CH1220872894	CH1295318195	CH1318810400	CH1338973303	CH1322962437
CH1220872902	CH1295319268	CH1318810418	CH1338973311	CH1322962593
CH1220872910	CH1295319276	CH1318810426	CH1338973329	CH1322968921
CH1220873025	CH1295319367	CH1318810434	CH1338973337	CH1322969036
CH1220873132	CH1295319946	CH1318810459	CH1338973345	CH1322969044
CH1220873942	CH1295666650	CH1318810509	CH1338973352	CH1322969077
CH1220873975	CH1295670066	CH1318810517	CH1338973360	CH1322969085
CH1220874049	CH1295673482	CH1318810525	CH1338973378	CH1322969093
CH1220874098	CH1295676915	CH1318810541	CH1338973394	CH1322969101
CH1220874163	CH1295676923	CH1318810558	CH1338973402	CH1322969135

CH1221574960	CH1295676964	CH1318810608	CH1338973410	CH1322969150
CH1221574978	CH1295676972	CH1318810616	CH1338973428	CH1322970034
CH1221579597	CH1295680289	CH1318811465	CH1338973436	CH1322970042
CH1221585073	CH1295681188	CH1318811507	CH1338973444	CH1322970059
CH1221585081	CH1295681196	CH1318811523	CH1338973451	CH1322971107
CH1221587673	CH1295681204	CH1318811721	CH1338973469	CH1322971297
CH1221587681	CH1295681212	CH1318811739	CH1338973477	CH1322971313
CH1221587699	CH1295688183	CH1318811747	CH1338973485	CH1326126880
CH1221611309	CH1295688191	CH1318811804	CH1338973824	CH1326143968
CH1221618338	CH1295688217	CH1318811838	CH1338973832	CH1326144297
CH1221618346	CH1295688225	CH1318811853	CH1338974129	CH1326150880
CH1221620540	CH1295688274	CH1318811879	CH1338974160	CH1326150922
CH1221624146	CH1295688316	CH1318811887	CH1338974194	CH1326150930
CH1221627271	CH1295690205	CH1318811929	CH1338974772	CH1326150948
CH1221627289	CH1295690213	CH1318811952	CH1338975068	CH1326150955
CH1221627578	CH1295690387	CH1318811986	CH1338975076	CH1326154452
CH1222350568	CH1295690395	CH1318812075	CH1338975092	CH1326157414
CH1222350584	CH1295690403	CH1318812596	CH1338975100	CH1326157463
CH1222351988	CH1295695048	CH1318812604	CH1338975118	CH1326157471
CH1222353208	CH1295695055	CH1318812612	CH1338975134	CH1326157489
CH1222356607	CH1296964773	CH1318812620	CH1338975142	CH1326160780
CH1222357761	CH1296964872	CH1318812638	CH1338975159	CH1326160798
CH1222357779	CH1296965929	CH1318812810	CH1338975167	CH1326161077
CH1222589413	CH1296965937	CH1318812828	CH1338975175	CH1326161168
CH1222589421	CH1296965945	CH1318812836	CH1338975183	CH1326167504
CH1222589439	CH1296965952	CH1318812851	CH1338975191	CH1326167512
CH1222589512	CH1296965960	CH1318812869	CH1338975217	CH1326167520
CH1222589538	CH1296965978	CH1318812877	CH1338975225	CH1326167579
CH1222589876	CH1296966034	CH1318812885	CH1338975233	CH1326167587
CH1222589884	CH1296966547	CH1318812893	CH1338975241	CH1326167595
CH1222589892	CH1296966554	CH1318812919	CH1338975258	CH1326167785
CH1222589900	CH1296966562	CH1318812943	CH1338975266	CH1326167827
CH1222589926	CH1296966570	CH1318812950	CH1338975282	CH1326167835
CH1222589934	CH1296966596	CH1319892571	CH1338975290	CH1326167843
CH1222590122	CH1296966604	CH1319892605	CH1338975308	CH1326167850
CH1222590155	CH1296966612	CH1319892647	CH1338975324	CH1326167900
CH1222590585	CH1296966661	CH1319892654	CH1338975332	CH1326167918
CH1222590593	CH1296966679	CH1319892662	CH1338975340	CH1326173684
CH1222590858	CH1296966687	CH1319892670	CH1338975357	CH1326173692
CH1222590916	CH1296966695	CH1319895988	CH1338975431	CH1326173924
CH1222592037	CH1296966703	CH1319895996	CH1338975449	CH1326173965
CH1222592128	CH1296966778	CH1319896002	CH1338975464	CH1326177016
CH1222592243	CH1296966810	CH1319896028	CH1338975472	CH1327369281
CH1222593761	CH1296966828	CH1319898115	CH1338975480	CH1327369299
CH1222593779	CH1296966844	CH1319898131	CH1338975597	CH1327369307
CH1222593902	CH1296966851	CH1319902198	CH1338975613	CH1327369315

CH1222594900	CH1296966869	CH1319902214	CH1338975712	CH1327369323
CH1222594918	CH1296966877	CH1319902248	CH1338975753	CH1327369331
CH1222594975	CH1296966919	CH1319922378	CH1338975761	CH1327369349
CH1222595006	CH1296966927	CH1319922410	CH1338975787	CH1327369356
CH1222595030	CH1296966984	CH1319922444	CH1338975845	CH1327369364
CH1222595055	CH1296966992	CH1319922816	CH1338975894	CH1327369372
CH1222595089	CH1296967651	CH1319927930	CH1338976199	CH1327369380
CH1222595105	CH1296967669	CH1319928094	CH1338976207	CH1327369398
CH1222595147	CH1296967941	CH1319928102	CH1338976215	CH1327369406
CH1222595170	CH1296968253	CH1319928110	CH1338976223	CH1327369414
CH1222595196	CH1296968360	CH1319928128	CH1338976231	CH1327369422
CH1222595238	CH1296968378	CH1319928136	CH1338976249	CH1327369430
CH1222595444	CH1296968386	CH1319928144	CH1338976256	CH1327369448
CH1222595535	CH1296968394	CH1319928151	CH1338976264	CH1327369455
CH1222595683	CH1296968436	CH1319928169	CH1338976280	CH1327369463
CH1222595691	CH1296969384	CH1319928177	CH1338976298	CH1327369471
CH1222595709	CH1296969392	CH1319928185	CH1338976306	CH1327369489
CH1222595717	CH1296969400	CH1319928193	CH1338976314	CH1327369497
CH1222595758	CH1296969418	CH1319928219	CH1338976322	CH1327369505
CH1222595766	CH1296969459	CH1319928227	CH1338976330	CH1327369513
CH1222596905	CH1296969517	CH1319928235	CH1338976348	CH1327369521
CH1222596970	CH1296969533	CH1319928243	CH1338976355	CH1327369539
CH1222598349	CH1296969541	CH1319928250	CH1338976371	CH1327369547
CH1222598356	CH1296969558	CH1319928268	CH1338976389	CH1327369554
CH1222598398	CH1296969566	CH1319928342	CH1338976397	CH1327369562
CH1222598406	CH1296969574	CH1319928359	CH1338976405	CH1327369570
CH1222598448	CH1296969582	CH1319928367	CH1338976413	CH1327369588
CH1222598521	CH1296969590	CH1319928375	CH1338976421	CH1327369596
CH1222598737	CH1296969624	CH1319928383	CH1338976439	CH1327369604
CH1222598745	CH1296969632	CH1319928391	CH1338976470	CH1327369612
CH1222598752	CH1296969640	CH1319928417	CH1338976488	CH1327369620
CH1222598760	CH1296969657	CH1319928425	CH1338976496	CH1327369638
CH1222598778	CH1296969665	CH1319928433	CH1338976504	CH1327369646
CH1222598786	CH1296969681	CH1319928441	CH1338976512	CH1327369653
CH1222598794	CH1296969699	CH1319928458	CH1338976538	CH1327372186
CH1222598802	CH1296969707	CH1319928466	CH1338976546	CH1327372228
CH1222598810	CH1296969715	CH1319928557	CH1338976553	CH1327372368
CH1222598828	CH1296969723	CH1319928565	CH1338976561	CH1327374323
CH1222598836	CH1296969731	CH1319928722	CH1338976579	CH1327374331
CH1222598844	CH1296969822	CH1319928730	CH1338976587	CH1327375965
CH1222610516	CH1296969830	CH1319928755	CH1338976595	CH1327375973
CH1222610649	CH1296969848	CH1319928763	CH1338976603	CH1327375981
CH1222610656	CH1296969855	CH1319928839	CH1338976611	CH1327375999
CH1222611126	CH1296969863	CH1319928847	CH1338976629	CH1327376005
CH1222611134	CH1296969871	CH1319931452	CH1338976637	CH1327376013
CH1222611142	CH1296969889	CH1319931460	CH1338977106	CH1327376021

CH1222611530	CH1296969897	CH1319931478	CH1338977460	CH1327376039
CH1222612058	CH1296969947	CH1319931551	CH1338977486	CH1327376047
CH1222646577	CH1296969970	CH1319931593	CH1338977494	CH1327376054
CH1222647005	CH1296969988	CH1319931619	CH1338977502	CH1327376062
CH1223956256	CH1296970036	CH1319934464	CH1338977510	CH1327376070
CH1223956546	CH1296970044	CH1319934472	CH1338977528	CH1327376088
CH1223956553	CH1296970051	CH1319934480	CH1338977536	CH1327376096
CH1223960514	CH1296972610	CH1319934498	CH1338977544	CH1327376104
CH1223962692	CH1296972701	CH1319934530	CH1338977551	CH1327376112
CH1223962825	CH1296972719	CH1319934548	CH1338977569	CH1327376120
CH1223963039	CH1296972768	CH1319934555	CH1338977643	CH1327376138
CH1223963047	CH1296972776	CH1319935172	CH1338977650	CH1327376146
CH1223963104	CH1296973238	CH1319935214	CH1338977668	CH1327376153
CH1223963112	CH1296973345	CH1319935222	CH1338977676	CH1327376161
CH1223963120	CH1296973451	CH1319935248	CH1338977684	CH1327376179
CH1223963328	CH1296973469	CH1321157252	CH1338977692	CH1327376187
CH1223963336	CH1296974244	CH1321157260	CH1338977700	CH1327376195
CH1223963344	CH1297146693	CH1321157286	CH1338977718	CH1327376203
CH1223966883	CH1297146727	CH1321157484	CH1338977726	CH1327376211
CH1223969481	CH1297146735	CH1321157492	CH1338977734	CH1327376229
CH1223969499	CH1297149960	CH1321157500	CH1338977809	CH1327376237
CH1223969507	CH1297149994	CH1321157518	CH1338977817	CH1327376245
CH1223973624	CH1297150000	CH1321157526	CH1338977825	CH1327376252
CH1223973640	CH1297150018	CH1321157534	CH1338977833	CH1327376260
CH1223973715	CH1297151503	CH1321157542	CH1338977841	CH1327376278
CH1223973871	CH1297151529	CH1321157575	CH1338977858	CH1327376286
CH1223973988	CH1297151552	CH1321157583	CH1338977866	CH1327376294
CH1223979514	CH1297151578	CH1321157591	CH1338977874	CH1327376302
CH1225235899	CH1297156585	CH1321157609	CH1338977882	CH1327376310
CH1225235907	CH1297184991	CH1321157633	CH1338977890	CH1327376328
CH1225235915	CH1297185097	CH1321157641	CH1338977908	CH1327376336
CH1225235923	CH1297185212	CH1321157658	CH1338977916	CH1327376344
CH1225235931	CH1297185220	CH1321158623	CH1338977924	CH1327376351
CH1225235949	CH1297195138	CH1321158631	CH1338977932	CH1327376369
CH1225235956	CH1297467156	CH1321158649	CH1338977940	CH1327376377
CH1225235964	CH1297467164	CH1321158664	CH1338977957	CH1327378761
CH1225235972	CH1297467172	CH1321158672	CH1338977965	CH1327378779
CH1225235980	CH1297467289	CH1321158680	CH1338977973	CH1327378795
CH1225236079	CH1297467305	CH1321158706	CH1338977981	CH1327378803
CH1225236137	CH1297467347	CH1321158714	CH1338977999	CH1327378811
CH1225244149	CH1297469053	CH1321159043	CH1338978005	CH1327378829
CH1225245559	CH1297469251	CH1321159050	CH1338978013	CH1327379827
CH1225245617	CH1297469269	CH1321159068	CH1338978021	CH1327379835
CH1225245823	CH1297469277	CH1321159076	CH1338978039	CH1327379843
CH1225245849	CH1297469301	CH1321159084	CH1338978047	CH1327379918
CH1225246235	CH1297469541	CH1321159092	CH1338978054	CH1327379926

CH1225246276	CH1297469558	CH1321159548	CH1338978062	CH1327379934
CH1225246284	CH1297469574	CH1321159621	CH1338978070	CH1327379942
CH1225246375	CH1297469582	CH1321159696	CH1338978088	CH1327379967
CH1225265656	CH1297469616	CH1321160033	CH1338978096	CH1327379975
CH1225265904	CH1297469624	CH1321160041	CH1338978104	CH1327379983
CH1225271522	CH1297469632	CH1321160058	CH1338978419	CH1327379991
CH1225271779	CH1297469673	CH1321160066	CH1338978450	CH1327380007
CH1225271787	CH1297469715	CH1321160074	CH1338978476	CH1327380015
CH1225274971	CH1297469723	CH1321160082	CH1338978591	CH1327380023
CH1225274989	CH1297469731	CH1321160090	CH1338978658	CH1327380031
CH1225625032	CH1297469749	CH1321160108	CH1338979805	CH1327380049
CH1225625040	CH1297469756	CH1321160116	CH1338979813	CH1327380056
CH1225625073	CH1297469780	CH1321160124	CH1338979839	CH1327380064
CH1225625248	CH1297469798	CH1321160132	CH1338979896	CH1327380072
CH1225625297	CH1297469814	CH1321160140	CH1338979912	CH1327380080
CH1225625339	CH1297469830	CH1321160249	CH1338979920	CH1327380098
CH1225625560	CH1297469848	CH1321160256	CH1338979946	CH1327380106
CH1225629174	CH1297469855	CH1321160264	CH1338979953	CH1327380114
CH1225629224	CH1297469863	CH1321160272	CH1338979961	CH1327380122
CH1225629232	CH1297469871	CH1321160280	CH1338979979	CH1327380130
CH1225630750	CH1297469889	CH1321160298	CH1338979987	CH1327380148
CH1225630768	CH1297469939	CH1321160306	CH1338979995	CH1327381518
CH1225630925	CH1297469947	CH1321160314	CH1338980001	CH1327381526
CH1225634042	CH1297469954	CH1321160322	CH1338980019	CH1327381534
CH1225634125	CH1297469962	CH1321160330	CH1338980027	CH1327381542
CH1225634133	CH1297470150	CH1321160348	CH1338980068	CH1327381559
CH1225634141	CH1297470168	CH1321160355	CH1338980076	CH1327381567
CH1225634158	CH1297470176	CH1321160363	CH1338980084	CH1327381575
CH1225634166	CH1297470374	CH1321160389	CH1338980100	CH1327381583
CH1226229172	CH1297470440	CH1321160397	CH1338980118	CH1327381591
CH1226229180	CH1297470473	CH1321160405	CH1338980126	CH1327381609
CH1226231764	CH1297470812	CH1321160413	CH1338980159	CH1327381617
CH1226231772	CH1297471075	CH1321160421	CH1338980167	CH1327381625
CH1226235542	CH1297472057	CH1321160447	CH1338980225	CH1327384892
CH1226235732	CH1297472065	CH1321160454	CH1338980233	CH1327384900
CH1226235757	CH1297472073	CH1321160470	CH1338980241	CH1327385550
CH1226241789	CH1297472297	CH1321160488	CH1338980266	CH1327387879
CH1226248255	CH1297472354	CH1321160512	CH1338980274	CH1327387911
CH1226250434	CH1297472396	CH1321160520	CH1338980282	CH1327388026
CH1226250442	CH1297473014	CH1321161056	CH1338980290	CH1327388042
CH1226250657	CH1297473022	CH1321161098	CH1338980308	CH1327388059
CH1226253909	CH1297473170	CH1321161254	CH1338980316	CH1327388067
CH1226256472	CH1297473212	CH1321161288	CH1338980324	CH1327388075
CH1226257306	CH1297473220	CH1321161296	CH1338980332	CH1327391186
CH1226257314	CH1297473279	CH1321161353	CH1338980340	CH1327391194
CH1226257322	CH1297473287	CH1321161452	CH1338980365	CH1327391202

CH1226257330	CH1297473295	CH1321162088	CH1338980373	CH1327393810
CH1226257348	CH1297473303	CH1321162096	CH1338980399	CH1327393927
CH1226257355	CH1297473311	CH1321162112	CH1338980407	CH1327393943
CH1226257363	CH1297473329	CH1321162179	CH1338980506	CH1327393950
CH1226257371	CH1297473436	CH1321162229	CH1338980514	CH1327393968
CH1226257389	CH1297473444	CH1321162237	CH1338980522	CH1327393976
CH1226257397	CH1297473451	CH1321162260	CH1338980530	CH1327394099
CH1226257405	CH1297473469	CH1321162278	CH1338980548	CH1327395815
CH1226257413	CH1297473493	CH1321162286	CH1338980555	CH1327395955
CH1226257421	CH1297473519	CH1321162294	CH1338980563	CH1327395989
CH1226257439	CH1297473576	CH1321162336	CH1338980571	CH1327396128
CH1226790512	CH1297473584	CH1321162344	CH1338980589	CH1327397324
CH1226790678	CH1297473998	CH1321162369	CH1338980597	CH1327397332
CH1226790686	CH1297475241	CH1321162377	CH1338980605	CH1327397340
CH1226790777	CH1297475258	CH1321162435	CH1338980613	CH1327397357
CH1226790785	CH1297475266	CH1321162450	CH1338980621	CH1327397472
CH1226790793	CH1297475274	CH1321162534	CH1338980639	CH1327397480
CH1226790801	CH1297475290	CH1321163508	CH1338980647	CH1327397498
CH1226790959	CH1297475308	CH1321163532	CH1338980654	CH1327397506
CH1226790967	CH1297475316	CH1321163540	CH1338980662	CH1327397514
CH1226790975	CH1297475340	CH1321163581	CH1338980670	CH1327397522
CH1226790983	CH1297475399	CH1321163607	CH1338980688	CH1327397530
CH1226791015	CH1297475449	CH1321163615	CH1338980696	CH1327397548
CH1226791023	CH1297475456	CH1321163631	CH1338980704	CH1327397555
CH1226791338	CH1297475464	CH1321163706	CH1338980712	CH1327397563
CH1226791346	CH1297475472	CH1321163755	CH1338980720	CH1327397571
CH1226791353	CH1297475480	CH1321163763	CH1338980738	CH1327397589
CH1226791361	CH1297475506	CH1321163797	CH1338980746	CH1327397597
CH1226791460	CH1297475514	CH1321163805	CH1338980753	CH1327397605
CH1226791643	CH1297476793	CH1321163813	CH1338980761	CH1327397613
CH1226792146	CH1298323879	CH1321163821	CH1338980779	CH1327397621
CH1226792153	CH1298323887	CH1321163870	CH1338980787	CH1327397639
CH1226792161	CH1298323895	CH1321163888	CH1338980795	CH1327397647
CH1226792179	CH1298323903	CH1321163896	CH1338980803	CH1327397654
CH1226792203	CH1298323911	CH1321163904	CH1340293187	CH1327397662
CH1226792237	CH1298323929	CH1321163953	CH1340293203	CH1327397670
CH1226794258	CH1298323937	CH1321163995	CH1340293211	CH1327397688
CH1226794266	CH1298323945	CH1321164332	CH1340293351	CH1327397696
CH1226794274	CH1298323960	CH1321164340	CH1340293369	CH1327397704
CH1226794316	CH1298324000	CH1321164407	CH1340293377	CH1327397829
CH1226794324	CH1298324018	CH1321164415	CH1340293385	CH1327397837
CH1226794332	CH1298324026	CH1321164423	CH1340293393	CH1327397845
CH1226794340	CH1298324034	CH1321164431	CH1340293401	CH1327401415
CH1226794357	CH1298324042	CH1321164449	CH1340293419	CH1327401571
CH1226795016	CH1298324059	CH1321164456	CH1340293427	CH1327401589
CH1226795024	CH1298324067	CH1321164506	CH1340293435	CH1327401597

CH1226795032	CH1298324075	CH1321164530	CH1340293443	CH1327401605
CH1226795040	CH1298324133	CH1321164548	CH1340293450	CH1327401613
CH1226795131	CH1298324141	CH1321164555	CH1340293468	CH1327401845
CH1226795149	CH1298324190	CH1321165057	CH1340293476	CH1327401852
CH1226795156	CH1298324208	CH1321165610	CH1340293484	CH1327402215
CH1226795164	CH1298324216	CH1321165636	CH1340293492	CH1327402330
CH1226795172	CH1298324224	CH1321165735	CH1340293500	CH1327402413
CH1226795180	CH1298324232	CH1321165768	CH1340293518	CH1327402520
CH1226795198	CH1298324240	CH1321165800	CH1340293526	CH1327408790
CH1226795214	CH1298324257	CH1321165834	CH1340293534	CH1327414046
CH1226795297	CH1298324265	CH1321165883	CH1340293542	CH1329461789
CH1226796089	CH1298325965	CH1321165966	CH1340293567	CH1329461797
CH1226796097	CH1298326005	CH1321165974	CH1340293575	CH1329461805
CH1226796105	CH1298326039	CH1321166022	CH1340293583	CH1329461813
CH1226796113	CH1298326062	CH1321166030	CH1340293591	CH1329461821
CH1226796220	CH1298326070	CH1321166063	CH1340293609	CH1329461839
CH1226796238	CH1298326088	CH1321166105	CH1340293617	CH1329461847
CH1226796246	CH1298326096	CH1321166394	CH1340293625	CH1329461854
CH1226796253	CH1298326203	CH1321166410	CH1340293633	CH1329461862
CH1226796360	CH1298326211	CH1321166493	CH1340293658	CH1329461870
CH1226796493	CH1298326229	CH1321166501	CH1340293666	CH1329461888
CH1226796576	CH1298326237	CH1321166527	CH1340293674	CH1329461896
CH1226796725	CH1298326245	CH1321166550	CH1340293682	CH1329461904
CH1226797293	CH1298326252	CH1321166584	CH1340293690	CH1329461912
CH1226797301	CH1298326351	CH1321166618	CH1340293708	CH1329461920
CH1226797319	CH1298326369	CH1321166709	CH1340293716	CH1329461938
CH1226797327	CH1298326377	CH1321166717	CH1340293724	CH1329461946
CH1226797335	CH1298326385	CH1321166725	CH1340293732	CH1329461953
CH1226797343	CH1298326419	CH1321166733	CH1340293740	CH1329461961
CH1226798788	CH1298326435	CH1321166790	CH1340293757	CH1329461979
CH1226799406	CH1298326468	CH1321166808	CH1340293765	CH1329461987
CH1226799414	CH1298326534	CH1321166816	CH1340293773	CH1329461995
CH1227354540	CH1298326542	CH1321166824	CH1340293781	CH1329462001
CH1227354581	CH1298326567	CH1321166832	CH1340293799	CH1329462019
CH1227354599	CH1298326575	CH1321166840	CH1340293807	CH1329462027
CH1227354706	CH1298326583	CH1321166857	CH1340293815	CH1329462035
CH1227354722	CH1298326591	CH1321166865	CH1340293823	CH1329462043
CH1227354896	CH1298326609	CH1321166873	CH1340293831	CH1329462050
CH1227354904	CH1298326617	CH1321166881	CH1340293849	CH1329462068
CH1227354938	CH1298326864	CH1321166899	CH1340294433	CH1329462076
CH1227355307	CH1298328282	CH1321166907	CH1340294441	CH1329462084
CH1227356586	CH1298328290	CH1321166915	CH1340294458	CH1329462092
CH1227356594	CH1298328308	CH1321166923	CH1340294466	CH1329462100
CH1227356735	CH1298328316	CH1321166931	CH1340294474	CH1329462118
CH1227356776	CH1298328324	CH1321166949	CH1340294482	CH1329462126
CH1227356933	CH1298328332	CH1321166956	CH1340294490	CH1329462134

CH1227357329	CH1298328340	CH1321166964	CH1340294508	CH1329462142
CH1227357345	CH1298328357	CH1321166972	CH1340295091	CH1329462159
CH1227357352	CH1298328373	CH1321166980	CH1340295109	CH1329462167
CH1227357360	CH1298328514	CH1321166998	CH1340299317	CH1329462175
CH1227357378	CH1298328555	CH1321167004	CH1340299325	CH1329462183
CH1227359168	CH1298328613	CH1321167012	CH1340299333	CH1329462191
CH1227359176	CH1298328647	CH1321167020	CH1340299341	CH1329463702
CH1227359184	CH1298328696	CH1321167038	CH1340299358	CH1329465343
CH1227359242	CH1298328704	CH1321167046	CH1340299366	CH1329465350
CH1227359259	CH1298328712	CH1321167053	CH1340299374	CH1329465368
CH1227359267	CH1298328720	CH1321167061	CH1340299382	CH1329465384
CH1227359317	CH1298328795	CH1321167079	CH1340299390	CH1329465467
CH1227359325	CH1298328811	CH1321167087	CH1340299408	CH1329465475
CH1227359424	CH1298328837	CH1321167095	CH1340299416	CH1329465723
CH1227359481	CH1298328852	CH1321167103	CH1340299424	CH1329465731
CH1227359499	CH1298328860	CH1321167111	CH1340299432	CH1329465749
CH1227359531	CH1298328878	CH1321167129	CH1340299440	CH1329465756
CH1227359549	CH1298328977	CH1321167137	CH1340299457	CH1329465764
CH1227359556	CH1298328985	CH1321167145	CH1340299465	CH1329465772
CH1227360620	CH1298328993	CH1321167152	CH1340299473	CH1329465780
CH1227360653	CH1298329132	CH1321167160	CH1340299499	CH1329465798
CH1227360794	CH1298329140	CH1321167178	CH1340299507	CH1329465806
CH1227360836	CH1298329157	CH1322508446	CH1340299515	CH1329465814
CH1227360927	CH1298329165	CH1322508461	CH1340299523	CH1329465822
CH1227360935	CH1298329199	CH1322508933	CH1340299531	CH1329465830
CH1227360992	CH1298329207	CH1322508966	CH1340299549	CH1329465848
CH1227361198	CH1298329215	CH1322508974	CH1340299556	CH1329465855
CH1227361669	CH1298329223	CH1322509600	CH1340299564	CH1329465863
CH1227361685	CH1298329256	CH1322510004	CH1340299580	CH1329465871
CH1227361693	CH1298329264	CH1322510020	CH1340299598	CH1329465889
CH1227361875	CH1298329272	CH1322510046	CH1340299606	CH1329465897
CH1227361883	CH1298329512	CH1322510053	CH1340299614	CH1329465905
CH1227361891	CH1298329538	CH1322510079	CH1340299622	CH1329465913
CH1227361982	CH1298329546	CH1322510129	CH1340299630	CH1329465921
CH1227362147	CH1298329561	CH1322510137	CH1340299648	CH1329465939
CH1227362154	CH1298329579	CH1322510160	CH1340299655	CH1329465947
CH1227362790	CH1298329587	CH1322510178	CH1340299663	CH1329465954
CH1227362808	CH1298329595	CH1322510244	CH1340299671	CH1329465962
CH1227459596	CH1298329603	CH1322510251	CH1340299689	CH1329465970
CH1227459760	CH1298329611	CH1322510269	CH1340299697	CH1329465988
CH1227470726	CH1298329629	CH1322510277	CH1340299705	CH1329465996
CH1228886896	CH1298329637	CH1322510285	CH1340299713	CH1329466002
CH1228887027	CH1298329645	CH1322510293	CH1340299721	CH1329466010
CH1228891565	CH1298329660	CH1322510319	CH1340299739	CH1329468248
CH1228892787	CH1298329678	CH1322510327	CH1340299747	CH1329468305
CH1228892795	CH1298329686	CH1322510335	CH1340299762	CH1329468313

CH1228892803	CH1298329694	CH1322510343	CH1340299770	CH1329468321
CH1228892811	CH1298329769	CH1322510350	CH1340299788	CH1329468420
CH1228892829	CH1298329777	CH1322510368	CH1340299796	CH1329468446
CH1228892837	CH1298329785	CH1322510376	CH1340299804	CH1329468453
CH1228892845	CH1298330379	CH1322510400	CH1340300230	CH1329468461
CH1228893090	CH1298330387	CH1322510756	CH1340300248	CH1329468479
CH1228893108	CH1298330411	CH1322510764	CH1340300255	CH1329468487
CH1228893116	CH1298330452	CH1322510772	CH1340300263	CH1329468495
CH1228893512	CH1298330460	CH1322510780	CH1340300271	CH1329468503
CH1228893520	CH1298330478	CH1322510798	CH1340300289	CH1329468511
CH1228893538	CH1298330486	CH1322510806	CH1340300297	CH1329468529
CH1228893546	CH1298330494	CH1322510814	CH1340300305	CH1329468537
CH1228894288	CH1298330502	CH1322510822	CH1340300313	CH1329468545
CH1228899865	CH1298330536	CH1322510830	CH1340300347	CH1329468552
CH1228899873	CH1298330544	CH1322510848	CH1340300438	CH1329468560
CH1228899881	CH1298330551	CH1322510855	CH1340300446	CH1329468610
CH1228899899	CH1298330585	CH1322510863	CH1340300453	CH1329468636
CH1228899907	CH1298330593	CH1322510871	CH1340300461	CH1329468644
CH1228899915	CH1298331658	CH1322510889	CH1340300479	CH1329468651
CH1228900184	CH1298331666	CH1322510897	CH1340300487	CH1329472208
CH1228900192	CH1298331674	CH1322510905	CH1340300495	CH1329472364
CH1228900200	CH1298331690	CH1322510913	CH1340300503	CH1329472372
CH1228900218	CH1298331898	CH1322510921	CH1340300511	CH1329472380
CH1228900226	CH1298332045	CH1322510939	CH1340300529	CH1329472398
CH1228909243	CH1299185806	CH1322510947	CH1340669451	CH1329472406
CH1228909367	CH1299185897	CH1322510954	CH1340671374	CH1329472414
CH1228913104	CH1299190319	CH1322510988	CH1340671432	CH1329472430
CH1228918699	CH1299190327	CH1322510996	CH1340671481	CH1329474964
CH1228923806	CH1299190343	CH1322511002	CH1340672331	CH1329474972
CH1228923889	CH1299190350	CH1322511010	CH1340672513	CH1329474980
CH1228927393	CH1299193248	CH1322511028	CH1340672604	CH1329474998
CH1228933698	CH1299194949	CH1322511036	CH1340672612	CH1329475003
CH1228933862	CH1299195029	CH1322511044	CH1340672620	CH1329475011
CH1228934001	CH1299200092	CH1322511119	CH1340672638	CH1329475029
CH1228934027	CH1299200118	CH1322511168	CH1340672653	CH1329475037
CH1230049970	CH1299200126	CH1322511226	CH1340677157	CH1329475045
CH1230052719	CH1299200142	CH1322511242	CH1340677215	CH1329475052
CH1230054608	CH1299200159	CH1322511283	CH1340681878	CH1329475078
CH1230060928	CH1299200183	CH1322511291	CH1340681886	CH1329475136
CH1230060944	CH1299217559	CH1322511309	CH1340681977	CH1329475144
CH1230066867	CH1299217567	CH1322511341	CH1340683460	CH1329475151
CH1230077641	CH1299224126	CH1322511374	CH1340683478	CH1329478742
CH1230077658	CH1299229786	CH1322511432	CH1340686265	CH1329478759
CH1230077682	CH1299230198	CH1322511440	CH1340686299	CH1329478841
CH1230077807	CH1299230289	CH1322511457	CH1340686539	CH1329478858
CH1230077815	CH1299233465	CH1322511465	CH1340686547	CH1329478882

CH1230078565	CH1299233473	CH1322511473	CH1340686562	CH1329478957
CH1230078573	CH1299233481	CH1322511481	CH1340686570	CH1329479005
CH1230078581	CH1299996277	CH1322511499	CH1340686596	CH1329479013
CH1230078599	CH1299996285	CH1322511507	CH1340686604	CH1329479021
CH1230078607	CH1299996384	CH1322511515	CH1340686612	CH1329479039
CH1230078615	CH1299996392	CH1322511523	CH1340686638	CH1329479047
CH1230078631	CH1299997408	CH1322511580	CH1340686646	CH1329479054
CH1230078649	CH1299997416	CH1322511846	CH1340686653	CH1329479062
CH1230078847	CH1299997424	CH1322511929	CH1340690416	CH1329479070
CH1230085339	CH1299997432	CH1322511960	CH1340690424	CH1329479088
CH1230085347	CH1299997457	CH1322511978	CH1340690432	CH1329479096
CH1230085354	CH1299997465	CH1322511986	CH1340695126	CH1329479104
CH1230085362	CH1299997556	CH1322511994	CH1340695134	CH1329479112
CH1230085370	CH1299997564	CH1322512026	CH1340695142	CH1329479120
CH1230085388	CH1299997606	CH1322513123	CH1340695167	CH1329479138
CH1230085420	CH1300000945	CH1322513131	CH1340695175	CH1329479146
CH1230085438	CH1300001109	CH1322513164	CH1340695183	CH1329479153
CH1230086311	CH1300001166	CH1322513198	CH1340695191	CH1329480458
CH1230086360	CH1301281205	CH1322513313	CH1340695217	CH1329480466
CH1230086394	CH1301281213	CH1322513339	CH1340695241	CH1329480474
CH1230086402	CH1301281221	CH1322513354	CH1340695258	CH1329483031
CH1230092848	CH1301281239	CH1322513370	CH1340695340	CH1329483049
CH1230099553	CH1301286832	CH1322513388	CH1340695357	CH1329483528
CH1230104288	CH1301286873	CH1322513396	CH1340695365	CH1329483536
CH1231396180	CH1301286881	CH1322513404	CH1340695373	CH1329483544
CH1231402517	CH1301286899	CH1322513412	CH1340695381	CH1329483551
CH1231402624	CH1301286907	CH1322513420	CH1340695399	CH1329483569
CH1231402723	CH1301311242	CH1322513446	CH1340695407	CH1329483577
CH1231415337	CH1301312992	CH1322513453	CH1340695415	CH1329483585
CH1231415386	CH1301313024	CH1322513461	CH1340696751	CH1329483593
CH1231415394	CH1301313032	CH1322513479	CH1340696793	CH1329485176
CH1231419859	CH1301313040	CH1322513883	CH1340696801	CH1329485184
CH1231420071	CH1301313073	CH1322513925	CH1340696827	CH1329485192
CH1231422168	CH1301313081	CH1322514071	CH1340696835	CH1329485218
CH1231422176	CH1301313107	CH1322514105	CH1340696850	CH1329485234
CH1231422200	CH1301315144	CH1322514121	CH1340696868	CH1329485242
CH1231422218	CH1301315151	CH1322514147	CH1340696884	CH1329485259
CH1231428918	CH1301315177	CH1322514154	CH1340696892	CH1329485267
CH1231428926	CH1301315185	CH1322514162	CH1340696900	CH1329485275
CH1231428959	CH1301315193	CH1322514212	CH1340706345	CH1329485283
CH1231428967	CH1301317405	CH1322514220	CH1340706352	CH1329485457
CH1231429197	CH1301317413	CH1322514238	CH1340706378	CH1329487214
CH1231429247	CH1301317421	CH1322514261	CH1340706386	CH1329487222
CH1231429254	CH1301317454	CH1322514279	CH1340706394	CH1329487230
CH1231433348	CH1301317470	CH1322514287	CH1340706402	CH1329487248
CH1231767836	CH1301332131	CH1322514295	CH1340709943	CH1329487255

CH1231767877	CH1301332149	CH1322514329	CH1340710008	CH1329487263
CH1231767984	CH1301335282	CH1322514360	CH1340710016	CH1329487271
CH1231768016	CH1301335308	CH1322514378	CH1340710024	CH1329487289
CH1231768024	CH1301353392	CH1322514477	CH1340710073	CH1329487297
CH1231768040	CH1301353467	CH1322514485	CH1340710081	CH1329487305
CH1231768198	CH1301353475	CH1322514543	CH1340710099	CH1329487313
CH1231768263	CH1301353483	CH1322514550	CH1340712723	CH1329487321
CH1231768370	CH1301353574	CH1322514568	CH1340712731	CH1329487339
CH1231768701	CH1301353582	CH1322514576	CH1340712749	CH1329487347
CH1231768941	CH1301353673	CH1322514584	CH1340712756	CH1329487354
CH1231770046	CH1301353749	CH1322514592	CH1340712764	CH1329487362
CH1231770657	CH1301353756	CH1322514600	CH1340712780	CH1329487370
CH1231771499	CH1301353764	CH1322514618	CH1340712798	CH1329487388
CH1231771507	CH1301353772	CH1322514634	CH1340712806	CH1329487396
CH1231772489	CH1301353780	CH1322514642	CH1340712848	CH1329487404
CH1231773503	CH1301353798	CH1322514659	CH1340712855	CH1329487412
CH1231773529	CH1301353806	CH1322514667	CH1340712863	CH1329487420
CH1231773685	CH1301353814	CH1322514675	CH1340712988	CH1329487438
CH1231774402	CH1301353822	CH1322514683	CH1340715957	CH1329487446
CH1231774436	CH1301353855	CH1322514691	CH1340715965	CH1329487453
CH1231774857	CH1301353863	CH1322514709	CH1340715973	CH1329487461
CH1231775557	CH1301353871	CH1322514733	CH1340716005	CH1329487479
CH1231775656	CH1301353897	CH1322514741	CH1342488090	CH1329487487
CH1231775904	CH1301353947	CH1322514758	CH1342490245	CH1329487495
CH1231776357	CH1301353954	CH1322514766	CH1342490328	CH1329487503
CH1231777280	CH1301353962	CH1322514774	CH1342490344	CH1329487511
CH1232173059	CH1301353970	CH1322514782	CH1342490351	CH1329487529
CH1232173067	CH1301353988	CH1322514790	CH1342490369	CH1329487537
CH1232173075	CH1301353996	CH1322514808	CH1342490377	CH1329487545
CH1232173091	CH1301354093	CH1322514816	CH1342490385	CH1329487552
CH1232173109	CH1301354119	CH1322514824	CH1342490393	CH1329487560
CH1232173117	CH1301354150	CH1322514832	CH1342490401	CH1329487578
CH1232173125	CH1301354168	CH1322514840	CH1342498578	CH1329487586
CH1232173141	CH1301354176	CH1322514857	CH1342498586	CH1329487594
CH1232173604	CH1301354184	CH1322514865	CH1342498594	CH1329487602
CH1232173612	CH1301354192	CH1322514881	CH1342498602	CH1329487610
CH1232173893	CH1301354275	CH1322514899	CH1342498610	CH1329487628
CH1232173901	CH1301354283	CH1322514907	CH1342498628	CH1329489202
CH1232175807	CH1301354291	CH1322514923	CH1342498636	CH1329489210
CH1232176177	CH1301354309	CH1322514949	CH1342498644	CH1329489228
CH1232179023	CH1301354317	CH1322514956	CH1342498651	CH1329489244
CH1232179239	CH1301354325	CH1322514964	CH1342498669	CH1329489269
CH1232179775	CH1301354333	CH1322514972	CH1342498677	CH1329489277
CH1232711064	CH1301354341	CH1322514980	CH1342498685	CH1329489285
CH1232719620	CH1301354358	CH1322515029	CH1342498693	CH1329489293
CH1232726286	CH1301354366	CH1322515037	CH1342498701	CH1329489301

CH1232728043	CH1301354374	CH1322515045	CH1342498719	CH1329490242
CH1232734439	CH1301354382	CH1322515052	CH1342498727	CH1329490259
CH1234238207	CH1301354390	CH1322515060	CH1342498735	CH1329490317
CH1234238215	CH1301354515	CH1322515078	CH1342498743	CH1329490333
CH1234238322	CH1301354523	CH1322515086	CH1342498750	CH1329490341
CH1234238363	CH1301354531	CH1322515094	CH1342498859	CH1329490358
CH1234239437	CH1301354556	CH1322515102	CH1342498867	CH1329490366
CH1234239619	CH1301354564	CH1322515110	CH1342498875	CH1329490374
CH1234241342	CH1301354606	CH1322515128	CH1342498883	CH1329490382
CH1234241359	CH1301354614	CH1322515136	CH1342498891	CH1329490390
CH1234241367	CH1301354622	CH1322515938	CH1342498909	CH1329490408
CH1234241375	CH1301354630	CH1322516001	CH1342498917	CH1329490416
CH1234242928	CH1301354648	CH1322516142	CH1342503930	CH1329490424
CH1234243124	CH1301354655	CH1322516241	CH1342503948	CH1329490432
CH1234243132	CH1301354689	CH1322516258	CH1342503955	CH1329490440
CH1234243140	CH1301354721	CH1322516266	CH1342503963	CH1329490457
CH1234243181	CH1301354762	CH1322516274	CH1342503971	CH1329490465
CH1234243215	CH1301354770	CH1322516282	CH1342503989	CH1329490473
CH1234243512	CH1301354788	CH1322516290	CH1342508467	CH1329490481
CH1234243926	CH1301354796	CH1322516308	CH1342508475	CH1329490499
CH1234243934	CH1301354804	CH1322516316	CH1342508483	CH1329490507
CH1234243959	CH1301354812	CH1322516324	CH1342508491	CH1329490515
CH1234245178	CH1301354820	CH1322516332	CH1342508509	CH1329490523
CH1234245327	CH1301355165	CH1322516340	CH1342508517	CH1329490531
CH1234245335	CH1301355199	CH1322516357	CH1342508525	CH1329490549
CH1234245343	CH1301355207	CH1322516365	CH1342508533	CH1329490556
CH1234245350	CH1301355215	CH1322516597	CH1342508541	CH1329490564
CH1234247463	CH1301355249	CH1322516605	CH1342508558	CH1329490572
CH1234247539	CH1301355256	CH1322516613	CH1342508566	CH1329490580
CH1234247570	CH1301355264	CH1322517157	CH1342508574	CH1329490598
CH1234247588	CH1301355272	CH1322517249	CH1342508582	CH1330835328
CH1234247596	CH1301355280	CH1322517264	CH1342508590	CH1330835336
CH1234247604	CH1301355298	CH1322517272	CH1342508608	CH1330835344
CH1234247778	CH1301355306	CH1322517280	CH1342508616	CH1330835351
CH1234565880	CH1301355330	CH1322517298	CH1342508624	CH1330835377
CH1234582349	CH1301355348	CH1322517306	CH1342508632	CH1330835385
CH1234582984	CH1301355363	CH1322517389	CH1342513590	CH1330835393
CH1234583024	CH1301355371	CH1322517421	CH1342513608	CH1330835468
CH1234588379	CH1301355421	CH1322517447	CH1342519043	CH1330835492
CH1234601230	CH1301355439	CH1322517520	CH1342519050	CH1330835500
CH1234601248	CH1301355447	CH1322517579	CH1342519068	CH1330835526
CH1234601271	CH1301355454	CH1322517587	CH1342519076	CH1330835542
CH1234601347	CH1301355462	CH1322940714	CH1342519084	CH1330835567
CH1235990368	CH1301355470	CH1322940722	CH1342519092	CH1330835716
CH1235990376	CH1301355488	CH1322940730	CH1342519100	CH1330836011
CH1235990434	CH1301355496	CH1322940748	CH1342519118	CH1330836037

CH1235990442	CH1301355504	CH1322940755	CH1342519126	CH1330836052
CH1236001306	CH1301355512	CH1322940797	CH1342519134	CH1330836086
CH1236001702	CH1301355520	CH1322940805	CH1342519142	CH1330836474
CH1236001710	CH1301355538	CH1322940839	CH1342519159	CH1330837738
CH1236001728	CH1301355546	CH1322941142	CH1342519167	CH1330838470
CH1236001868	CH1301356122	CH1322941209	CH1342519175	CH1330838488
CH1236001876	CH1301356130	CH1322944146	CH1342519183	CH1330838496
CH1236001884	CH1301356189	CH1322950119	CH1342519191	CH1330838504
CH1236010075	CH1301356205	CH1322950127	CH1342519209	CH1330838512
CH1236298373	CH1301356239	CH1322950143	CH1342519217	CH1330838520
CH1236298381	CH1301356254	CH1322950150	CH1342519225	CH1330838538
CH1236298399	CH1301356262	CH1322950184	CH1342519233	CH1330838546
CH1236298613	CH1301356304	CH1322950192	CH1342519241	CH1330838553
CH1236298621	CH1301356320	CH1322950218	CH1342519258	CH1330838561
CH1236298696	CH1301356395	CH1322950234	CH1342519266	CH1330838579
CH1236298704	CH1301356403	CH1322952123	CH0488700185	CH1330838587
CH1236298985	CH1301356452	CH1322952156	CH0489586740	CH1330838595
CH1236298993	CH1301356460	CH1322952164	CH0489597325	CH1330838603
CH1236299033	CH1301356502	CH1322955704	CH0507025580	CH1330838611
CH1236299108	CH1301356510	CH1322955712	CH0535934241	CH1330839882
CH1236299116	CH1301356593	CH1322955761	CH0537676592	CH1330839932
CH1236300021	CH1301356627	CH1322955779	CH0538071454	CH1330840039
CH1236300039	CH1301356635	CH1322955787	CH0539283793	CH1330840120
CH1236300047	CH1301356643	CH1322955803	CH0542840977	CH1330841672
CH1236300054	CH1301356817	CH1322955837	CH0542845547	CH1330841680
CH1236300252	CH1301356825	CH1322955845	CH0543608647	CH1330841847
CH1236300260	CH1301356833	CH1322955852	CH0545130590	CH1330841904
CH1236301771	CH1301356841	CH1322955860	CH0552019181	CH1330841938
CH1236301896	CH1301356965	CH1322957080	CH0558275464	CH1330841979
CH1236301987	CH1301356973	CH1322957106	CH0561096238	CH1330842126
CH1236302258	CH1301356981	CH1322957114	CH0563128971	CH1330842134
CH1236302266	CH1301357005	CH1322959151	CH0563140380	CH1330842290
CH1236302290	CH1301357013	CH1322959169	CH0563604104	CH1330842308
CH1236302464	CH1301357039	CH1322962213	CH0566987100	CH1330844130
CH1236302514	CH1301357047	CH1322962221	CH0566997240	CH1330844239
CH1236302522	CH1301357054	CH1322969192	CH0566997257	CH1330844296
CH1236302530	CH1301357062	CH1322969200	CH0569904441	CH1330844338
CH1236302613	CH1301357096	CH1322969218	CH0579156263	CH1330844346
CH1236302621	CH1301357104	CH1322969226	CH0579551885	CH1330844445
CH1236302639	CH1301357153	CH1322969259	CH0579551901	CH1330844650
CH1236303389	CH1301358250	CH1322969267	CH0585800144	CH1330844668
CH1236304379	CH1301358268	CH1322969275	CH0585800219	CH1330844676
CH1236304387	CH1301358276	CH1322969309	CH0596387826	CH1330844684
CH1236304395	CH1301358284	CH1322969317	CH1122805299	CH1330844692
CH1236304403	CH1301358292	CH1322969325	CH1125130141	CH1330844700
CH1236304759	CH1301358300	CH1322969333	CH1125130232	CH1330844718

CH1236304767	CH1301358318	CH1322970026	CH1125130273	CH1330844726
CH1236304825	CH1301358326	CH1322971149	CH1125142732	CH1330844734
CH1236304841	CH1301358367	CH1322971206	CH1125142765	CH1330844742
CH1236306168	CH1301358375	CH1322971255	CH1125142773	CH1330844759
CH1236306176	CH1301358383	CH1322971263	CH1125142823	CH1330844767
CH1236306184	CH1301358433	CH1322971271	CH1125142831	CH1330844775
CH1236306192	CH1301358441	CH1322974663	CH1125144563	CH1330844783
CH1236307331	CH1301358458	CH1322974671	CH1125144647	CH1330844791
CH1236307349	CH1301358474	CH1324376040	CH1125144654	CH1330844809
CH1236307356	CH1301358482	CH1324376057	CH1125144704	CH1330844817
CH1236307364	CH1301362203	CH1324376065	CH1125144720	CH1330844825
CH1236307604	CH1301362211	CH1324376073	CH1125144746	CH1330844833
CH1236307638	CH1301362229	CH1324376081	CH1128989089	CH1330844841
CH1236307844	CH1301362237	CH1324376099	CH1128995615	CH1330844924
CH1236307851	CH1301362302	CH1324376107	CH1131910635	CH1330844932
CH1236307869	CH1301362575	CH1324376115	CH1133404538	CH1330844940
CH1237783993	CH1301362591	CH1324376123	CH1133404850	CH1330844957
CH1237784793	CH1301362633	CH1324376131	CH1135091374	CH1330844965
CH1237784876	CH1301362641	CH1324376149	CH1138819870	CH1330844973
CH1237785584	CH1301362724	CH1324376156	CH1141411640	CH1330844981
CH1237785691	CH1301362765	CH1324376180	CH1141411657	CH1330844999
CH1237785709	CH1301362773	CH1324376198	CH1141411665	CH1330845004
CH1237788539	CH1301362781	CH1324376206	CH1141411673	CH1330845012
CH1237788547	CH1301362799	CH1324376214	CH1141428685	CH1330845020
CH1237788729	CH1301362807	CH1324376321	CH1143057680	CH1330845038
CH1237789453	CH1301362815	CH1324376404	CH1143076532	CH1330845046
CH1237789461	CH1301362823	CH1324376446	CH1143076557	CH1330845053
CH1237789503	CH1301362849	CH1324376487	CH1143076615	CH1330845061
CH1237789610	CH1301362856	CH1324376669	CH1143079031	CH1330845079
CH1237789727	CH1301362864	CH1324376701	CH1147829498	CH1330845087
CH1237789743	CH1301362914	CH1324376719	CH1155406460	CH1330845095
CH1237789750	CH1301362922	CH1324376727	CH1169722787	CH1330845103
CH1237789842	CH1301362955	CH1324376735	CH1169722878	CH1330845111
CH1237790428	CH1301362963	CH1324376743	CH1169747065	CH1330845129
CH1237790782	CH1301362971	CH1324376990	CH1169747289	CH1330845335
CH1237790816	CH1302922138	CH1324377295	CH1169749996	CH1330846812
CH1237790857	CH1302922146	CH1324377469	CH1169755654	CH1330846820
CH1237790865	CH1302923938	CH1324377501	CH1169756017	CH1330846838
CH1237791145	CH1302924001	CH1324377626	CH1179139527	CH1330846846
CH1237792382	CH1302924183	CH1324377709	CH1179158980	CH1330846853
CH1237792515	CH1302924217	CH1324377733	CH1179159079	CH1330846861
CH1237792523	CH1302924258	CH1324377758	CH1179159160	CH1330846879
CH1237792531	CH1302924266	CH1324377782	CH1179159186	CH1330846887
CH1237792549	CH1302924274	CH1324377790	CH1179159376	CH1330846895
CH1237837096	CH1302958579	CH1324377808	CH1179159400	CH1330846903
CH1237837195	CH1302958587	CH1324377816	CH1179159418	CH1330846911

CH1237837229	CH1302958595	CH1324377865	CH1179165860	CH1330846929
CH1237844860	CH1302961557	CH1324377873	CH1182924907	CH1330846937
CH1237844878	CH1302961581	CH1324377881	CH1182924923	CH1330846945
CH1238016666	CH1302961631	CH1324378053	CH1182931456	CH1330846952
CH1238016674	CH1302961656	CH1324378061	CH1184427545	CH1330846960
CH1238016906	CH1302961672	CH1324378087	CH1185755126	CH1330846978
CH1238016914	CH1302961847	CH1324378103	CH1185755142	CH1330846986
CH1238018084	CH1302961854	CH1324378160	CH1187154492	CH1330846994
CH1238020395	CH1302963975	CH1324378251	CH1187856575	CH1330847000
CH1238020494	CH1302963983	CH1324378285	CH1187856625	CH1330847018
CH1238020692	CH1302963991	CH1324378293	CH1187856633	CH1330848446
CH1238022375	CH1302964023	CH1324378301	CH1187856658	CH1330848453
CH1238022383	CH1302964031	CH1324378319	CH1187856666	CH1330851408
CH1238022573	CH1303241322	CH1324378368	CH1188956135	CH1330851416
CH1238022581	CH1303241330	CH1324378376	CH1188956168	CH1330851424
CH1238023175	CH1303241348	CH1324378731	CH1188956176	CH1330851432
CH1238024223	CH1303241363	CH1324378749	CH1188956184	CH1330851440
CH1238024835	CH1303241371	CH1324381511	CH1188956192	CH1330851457
CH1238024991	CH1303241397	CH1324381529	CH1188962539	CH1330851465
CH1238025188	CH1303241405	CH1324381537	CH1188962554	CH1330851473
CH1239065118	CH1303241413	CH1324381545	CH1188962562	CH1330851481
CH1239071009	CH1303241421	CH1324381552	CH1188968569	CH1330851499
CH1239071082	CH1303241512	CH1324381560	CH1188968593	CH1330851507
CH1239071231	CH1303241520	CH1324381578	CH1188968601	CH1330851515
CH1239078723	CH1303241538	CH1324381586	CH1190416102	CH1330851523
CH1239078731	CH1303241629	CH1324381594	CH1190421490	CH1330851531
CH1239082550	CH1303241744	CH1324381602	CH1191336408	CH1330851549
CH1239082584	CH1303241900	CH1324381610	CH1191340756	CH1330851556
CH1239082592	CH1303242056	CH1324381628	CH1191342539	CH1330851564
CH1239082907	CH1303242106	CH1324381636	CH1191346076	CH1330851572
CH1239089308	CH1303242148	CH1324381750	CH1191346134	CH1330851580
CH1239089324	CH1303242288	CH1324381768	CH1191365001	CH1330851598
CH1239093110	CH1303242387	CH1324381776	CH1191365076	CH1330851606
CH1239093334	CH1303242395	CH1324381784	CH1191365092	CH1330851614
CH1239093342	CH1303242411	CH1324381792	CH1191365100	CH1330851622
CH1239099836	CH1303242429	CH1324381800	CH1191365118	CH1330851630
CH1239116267	CH1303242478	CH1324381859	CH1191365126	CH1330851648
CH1239485514	CH1303242486	CH1324381867	CH1191365845	CH1330851655
CH1239486215	CH1303242619	CH1324381875	CH1191365852	CH1330851663
CH1239488039	CH1303242627	CH1324381883	CH1191377980	CH1330851671
CH1239490084	CH1303242817	CH1324381891	CH1192470305	CH1330851689
CH1239490217	CH1303242833	CH1324381909	CH1192471691	CH1330851697
CH1239490795	CH1303242841	CH1324381917	CH1192471717	CH1330851705
CH1239492254	CH1303242858	CH1324382410	CH1192471741	CH1330851713
CH1239493906	CH1303242874	CH1324382444	CH1192482060	CH1330851721
CH1239494110	CH1303242882	CH1324382469	CH1192515307	CH1330851739

CH1239494128	CH1303242890	CH1324382543	CH1195693911	CH1330851747
CH1239494177	CH1303242908	CH1324382857	CH1196871326	CH1330851754
CH1239494185	CH1303242924	CH1324382931	CH1196871359	CH1330851762
CH1239711810	CH1303242932	CH1324382949	CH1196871367	CH1330851770
CH1239711828	CH1303243013	CH1324382956	CH1196871375	CH1330851788
CH1239712610	CH1303243021	CH1324382964	CH1196871383	CH1330853743
CH1239713337	CH1303243039	CH1324382972	CH1196876374	CH1330853750
CH1239714624	CH1303243047	CH1324383210	CH1196876382	CH1330853768
CH1239714632	CH1303243054	CH1324383228	CH1196876408	CH1330853776
CH1239715654	CH1303244342	CH1324383293	CH1196876416	CH1330853784
CH1239715837	CH1303244359	CH1324383301	CH1196876424	CH1330853792
CH1239715845	CH1303244490	CH1324383319	CH1196876440	CH1330853800
CH1239715852	CH1303244540	CH1324383335	CH1196876457	CH1330853818
CH1239715860	CH1303244573	CH1324383350	CH1196887546	CH1330853826
CH1239716231	CH1303244581	CH1324383889	CH1196887553	CH1330853834
CH1239717056	CH1303244607	CH1324383905	CH1196887587	CH1330853842
CH1239717155	CH1303244664	CH1324383913	CH1196893098	CH1330853859
CH1239717882	CH1303244672	CH1324383954	CH1196895465	CH1330853867
CH1239717890	CH1303244680	CH1324383970	CH1196895473	CH1330853875
CH1239720241	CH1303244730	CH1324383988	CH1196895481	CH1330853883
CH1239721231	CH1303244748	CH1324383996	CH1196895499	CH1330853891
CH1240290549	CH1303244839	CH1324384002	CH1196895515	CH1330853909
CH1240290739	CH1303244847	CH1324384010	CH1196895523	CH1330853917
CH1240294483	CH1303244854	CH1324384150	CH1196895549	CH1330853925
CH1240294491	CH1303244896	CH1324384168	CH1196895556	CH1330853933
CH1240299300	CH1303244904	CH1324384176	CH1199983482	CH1330853941
CH1240299318	CH1303244912	CH1324384192	CH1199983557	CH1330853958
CH1240299672	CH1303244920	CH1324384200	CH1199989869	CH1330853966
CH1240309935	CH1303244938	CH1324384226	CH1205157402	CH1330853974
CH1240320973	CH1303245034	CH1324384234	CH1205157493	CH1330853982
CH1240327341	CH1303245042	CH1324384242	CH1205190866	CH1330854121
CH1240327465	CH1303245059	CH1324384259	CH1205190882	CH1330854139
CH1240327671	CH1303245083	CH1324384267	CH1209961205	CH1330854147
CH1240330022	CH1303245091	CH1324384275	CH1211107524	CH1330854154
CH1240334784	CH1303245109	CH1324384291	CH1211107532	CH1330856852
CH1241704415	CH1303245281	CH1324384325	CH1212565209	CH1330856860
CH1241707038	CH1303245299	CH1324384366	CH1213909505	CH1330856894
CH1241707046	CH1303245307	CH1324384390	CH1213909513	CH1330858361
CH1241707053	CH1303245315	CH1324384408	CH1213909521	CH1330858379
CH1241707061	CH1303245323	CH1324384671	CH1213909539	CH1330858387
CH1241707079	CH1303245489	CH1324384697	CH1215562062	CH1330858395
CH1241707087	CH1303245869	CH1324384721	CH1215562088	CH1330858403
CH1241707095	CH1303245877	CH1324384762	CH1215562096	CH1330858411
CH1241707111	CH1303245885	CH1324384804	CH1215572921	CH1330858429
CH1241707707	CH1303245893	CH1324384812	CH1215572996	CH1330858437
CH1241708143	CH1303245901	CH1324384838	CH1215582417	CH1330858445

CH1241708150	CH1303245927	CH1324384853	CH1215582425	CH1330858452
CH1241709174	CH1303245935	CH1324384861	CH1215582441	CH1330858460
CH1241710032	CH1303245943	CH1324384879	CH1215582458	CH1330858478
CH1241710404	CH1303246305	CH1324384887	CH1215586327	CH1330858486
CH1241710495	CH1303246313	CH1324384895	CH1215586343	CH1330858494
CH1241710982	CH1303246768	CH1324385025	CH1215590089	CH1330858502
CH1241710990	CH1303246776	CH1324385033	CH1215590097	CH1330858510
CH1241711006	CH1303246784	CH1324385058	CH1215590105	CH1330858528
CH1241711048	CH1303246792	CH1324385074	CH1215590113	CH1330858536
CH1241711188	CH1303246800	CH1324385165	CH1215590212	CH1330860466
CH1241711444	CH1303246818	CH1324385256	CH1215590220	CH1330860474
CH1241713614	CH1303246826	CH1324385280	CH1215590238	CH1330860482
CH1241713622	CH1303246842	CH1324385306	CH1215590287	CH1330860490
CH1241714257	CH1303246867	CH1324385314	CH1215590295	CH1330860508
CH1242015472	CH1303246875	CH1324385322	CH1215590303	CH1330860516
CH1242015621	CH1303246883	CH1324385389	CH1215590311	CH1330860524
CH1242015639	CH1303246891	CH1324385397	CH1215590329	CH1330860532
CH1242022866	CH1303246909	CH1324385447	CH1215590337	CH1330860540
CH1242022965	CH1303246917	CH1324385488	CH1215591582	CH1330860565
CH1242029366	CH1303246925	CH1324385496	CH1215592499	CH1330863452
CH1242044506	CH1303246941	CH1324385504	CH1215592507	CH1330863650
CH1242044514	CH1303246966	CH1324385512	CH1215592515	CH1330863668
CH1242044647	CH1303246974	CH1324385520	CH1215596649	CH1330863718
CH1242050610	CH1303246982	CH1324385611	CH1215596714	CH1330865226
CH1242051501	CH1303246990	CH1324385629	CH1215596722	CH1330865234
CH1242054596	CH1303247006	CH1324385660	CH1215596730	CH1330865242
CH1242054604	CH1303247014	CH1324385744	CH1215596748	CH1330865259
CH1243312548	CH1303247022	CH1324385785	CH1215596755	CH1330865267
CH1243312779	CH1303247048	CH1324385835	CH1217398275	CH1330865275
CH1243312787	CH1303247055	CH1324385900	CH1217398333	CH1330865283
CH1243313256	CH1303247063	CH1324385959	CH1217398341	CH1330865291
CH1243313462	CH1303247071	CH1324385991	CH1217404768	CH1330865309
CH1243313470	CH1303247089	CH1324386007	CH1217404826	CH1330865317
CH1243313488	CH1303247097	CH1324386015	CH1217404834	CH1330865325
CH1243314064	CH1303247105	CH1324386023	CH1217407241	CH1330865333
CH1243314072	CH1303247113	CH1324386031	CH1217407266	CH1330865341
CH1243314809	CH1303247139	CH1326126914	CH1217407274	CH1330865358
CH1243314841	CH1303247196	CH1326126989	CH1217407282	CH1330865366
CH1243315707	CH1303248038	CH1326126997	CH1217407290	CH1330865374
CH1243316119	CH1303248046	CH1326143976	CH1217407423	CH1330865382
CH1243316184	CH1303248053	CH1326143992	CH1218476013	CH1330865390
CH1243316192	CH1303248061	CH1326144008	CH1218482821	CH1330865408
CH1243316812	CH1303248582	CH1326144016	CH1218489479	CH1330865416
CH1243318966	CH1303248590	CH1326144024	CH1218489503	CH1330865424
CH1243319063	CH1303248608	CH1326144057	CH1218506827	CH1330865432
CH1243319428	CH1303248616	CH1326144073	CH1218511215	CH1330865440

CH1243319469	CH1303248624	CH1326144131	CH1218511280	CH1330865457
CH1243319543	CH1303248665	CH1326144156	CH1218511298	CH1330865465
CH1243319550	CH1303248673	CH1326144198	CH1220084201	CH1330865473
CH1243321150	CH1303248681	CH1326144206	CH1220084219	CH1330865481
CH1243321184	CH1303248699	CH1326144222	CH1220084227	CH1330865499
CH1243321812	CH1303248707	CH1326150856	CH1220087204	CH1330865507
CH1243981573	CH1303248715	CH1326151052	CH1220087212	CH1330870150
CH1243981623	CH1303248798	CH1326151086	CH1220090539	CH1330870168
CH1243991721	CH1303248806	CH1326154437	CH1220090570	CH1330870218
CH1244031030	CH1303248814	CH1326154445	CH1220090588	CH1330870275
CH1244032988	CH1303248871	CH1326160855	CH1220090844	CH1330870333
CH1244032996	CH1303249580	CH1326160863	CH1220090851	CH1330870390
CH1244033127	CH1303249606	CH1326160939	CH1220090869	CH1330870408
CH1244033135	CH1303249614	CH1326160947	CH1220090877	CH1330871810
CH1244035866	CH1303249648	CH1326160996	CH1220090935	CH1330871828
CH1244427014	CH1303249671	CH1326161002	CH1220090943	CH1330871836
CH1244427162	CH1303249788	CH1326161010	CH1220100619	CH1330871844
CH1244427212	CH1303249804	CH1326161028	CH1220100734	CH1330871851
CH1244427220	CH1303250331	CH1327265927	CH1220100742	CH1330871869
CH1244427477	CH1303250349	CH1327265935	CH1221575140	CH1330871877
CH1244427733	CH1303250356	CH1327265943	CH1221575157	CH1330871885
CH1244428681	CH1303250372	CH1327265950	CH1221587756	CH1330871893
CH1244429564	CH1303250380	CH1327265976	CH1221587764	CH1330871901
CH1244429945	CH1303250398	CH1327265984	CH1221587772	CH1330871919
CH1244430208	CH1303250448	CH1327266016	CH1221598357	CH1330871927
CH1244430216	CH1303250455	CH1327266032	CH1221598365	CH1330871935
CH1244430596	CH1303250489	CH1327266040	CH1221598373	CH1330871943
CH1244430802	CH1303250661	CH1327266123	CH1221598381	CH1330871950
CH1244431784	CH1303250679	CH1327266131	CH1221598399	CH1330871968
CH1244431792	CH1303250695	CH1327266164	CH1221598431	CH1330871976
CH1244431834	CH1303250703	CH1327266198	CH1221624195	CH1330871984
CH1244431842	CH1303250711	CH1327266206	CH1221624203	CH1330871992
CH1244432071	CH1303250745	CH1327266537	CH1221624211	CH1330872008
CH1244432576	CH1303250752	CH1327266552	CH1221624229	CH1330872016
CH1244432683	CH1303250760	CH1327266560	CH1222618394	CH1330872024
CH1244432865	CH1303250778	CH1327266628	CH1223956660	CH1330872032
CH1244432873	CH1304226892	CH1327266719	CH1223956678	CH1330872040
CH1244434044	CH1304226900	CH1327266768	CH1223956694	CH1330872057
CH1244434051	CH1304227676	CH1327266776	CH1223956702	CH1330872065
CH1244434085	CH1304227684	CH1327267063	CH1223980017	CH1330872073
CH1244434093	CH1304227692	CH1327267147	CH1223980025	CH1330872081
CH1245937235	CH1304227767	CH1327267188	CH1223980033	CH1330872099
CH1245937656	CH1304227775	CH1327267204	CH1225229694	CH1330872107
CH1245943977	CH1304228070	CH1327267212	CH1225230213	CH1330872115
CH1245964189	CH1304228088	CH1327267253	CH1225230346	CH1330872123
CH1245969295	CH1304228096	CH1327267295	CH1225230353	CH1330872131

CH1245971606	CH1304228161	CH1327267303	CH1225230361	CH1330872149
CH1245971770	CH1304228195	CH1327267311	CH1225230403	CH1330872156
CH1245974410	CH1304228203	CH1327267329	CH1225230411	CH1330872164
CH1246585934	CH1304228211	CH1327267998	CH1225230429	CH1330872172
CH1246585942	CH1304228229	CH1327268012	CH1225242697	CH1330872180
CH1246586023	CH1304228237	CH1327268020	CH1225243315	CH1330872198
CH1246586031	CH1304229029	CH1327268038	CH1225243323	CH1330872206
CH1246586056	CH1304229052	CH1327268046	CH1225243331	CH1330872214
CH1246586064	CH1304229060	CH1327268053	CH1225243372	CH1330873469
CH1246586072	CH1304229078	CH1327268061	CH1225243380	CH1330873477
CH1246586080	CH1304229086	CH1327268079	CH1225243398	CH1330873873
CH1246586098	CH1304229094	CH1327268087	CH1225264816	CH1330873899
CH1246586106	CH1304229128	CH1327268095	CH1225264824	CH1330876678
CH1246586114	CH1304229185	CH1327268103	CH1225271563	CH1330876694
CH1246586221	CH1304229193	CH1327268111	CH1225274906	CH1330877791
CH1246586239	CH1304229201	CH1327268145	CH1226228968	CH1330881157
CH1246586270	CH1304229219	CH1327268152	CH1226228984	CH1330881173
CH1246586304	CH1304229250	CH1327268160	CH1226230188	CH1330881207
CH1246586759	CH1304229268	CH1327268178	CH1226230238	CH1335915356
CH1246586767	CH1304229276	CH1327268186	CH1226244585	CH1335915380
CH1246586775	CH1304229284	CH1327268194	CH1226244601	CH1335915398
CH1246586783	CH1304229425	CH1327268202	CH1226257470	CH1335915406
CH1246586841	CH1304229623	CH1327268574	CH1226257488	CH1335915414
CH1246586866	CH1304229722	CH1327268582	CH1226257496	CH1335919283
CH1246586874	CH1304229730	CH1327268608	CH1226257504	CH1335921685
CH1246586890	CH1304229748	CH1327268616	CH1226257553	CH1335921701
CH1246586908	CH1304229755	CH1327268624	CH1226257561	CH1335921792
CH1246586916	CH1304229763	CH1327268970	CH1226257579	CH1335921818
CH1246586999	CH1304229771	CH1327268988	CH1226257587	CH1335921826
CH1246587005	CH1304229789	CH1327269085	CH1226257595	CH1335924325
CH1246587013	CH1304229821	CH1327269093	CH1226257603	CH1335924333
CH1246587021	CH1304229847	CH1327269101	CH1226257611	CH1335930132
CH1246587039	CH1304229904	CH1327269192	CH1226257629	CH1335930140
CH1246587203	CH1304229912	CH1327269200	CH1227451569	CH1335930157
CH1246587211	CH1304229920	CH1327269218	CH1227451577	CH1335930165
CH1246587229	CH1304229938	CH1327269259	CH1228916172	CH1335930173
CH1246587237	CH1304230001	CH1327269317	CH1228916180	CH1335930199
CH1246587245	CH1304230019	CH1327269325	CH1228916198	CH1335930207
CH1246587252	CH1304230027	CH1327270018	CH1228916206	CH1335931056
CH1246587260	CH1304230043	CH1327270026	CH1228916214	CH1335931064
CH1246587310	CH1304230084	CH1327270034	CH1228916222	CH1335931072
CH1246587328	CH1304230092	CH1327270042	CH1228916230	CH1335931304
CH1246587336	CH1304230100	CH1327270059	CH1228916248	CH1335931775
CH1246587351	CH1304230118	CH1327270067	CH1228916263	CH1335931924
CH1246587401	CH1304231223	CH1327270075	CH1228916271	CH1335934084
CH1246587468	CH1304231264	CH1327270083	CH1228916289	CH1335934092

CH1246587476	CH1304231389	CH1327270091	CH1228916297	CH1335934100
CH1246587500	CH1304231397	CH1327270109	CH1228916305	CH1335934118
CH1246587518	CH1304232536	CH1327270117	CH1228916313	CH1335934126
CH1246587526	CH1304232544	CH1327270125	CH1228916321	CH1335934134
CH1246587567	CH1304232551	CH1327270133	CH1228916339	CH1335934142
CH1246587625	CH1304232650	CH1327270141	CH1228916347	CH1335934159
CH1246587633	CH1304232734	CH1327270158	CH1228919093	CH1335934167
CH1246587641	CH1304232742	CH1327270166	CH1228920703	CH1335934175
CH1246587658	CH1304232759	CH1327270174	CH1228920711	CH1335934183
CH1246587666	CH1304232767	CH1327270182	CH1228920729	CH1335934191
CH1246590090	CH1304232775	CH1327270190	CH1228920752	CH1335934209
CH1246590108	CH1304232791	CH1327270216	CH1228921008	CH1335934217
CH1246590116	CH1304232809	CH1327270224	CH1228923632	CH1335934241
CH1246590124	CH1304232817	CH1327270232	CH1228923640	CH1335938564
CH1246590165	CH1304234235	CH1327270240	CH1228923657	CH1335938572
CH1246590173	CH1304234284	CH1327270257	CH1228923665	CH1335938580
CH1246590181	CH1304234292	CH1327270265	CH1228923731	CH1335939034
CH1246590199	CH1304234300	CH1327270273	CH1228923749	CH1335939042
CH1246590249	CH1304234318	CH1327270281	CH1228923756	CH1335939356
CH1246590272	CH1304234383	CH1327270299	CH1228923764	CH1335939364
CH1246590314	CH1304234508	CH1327270307	CH1228927633	CH1335939653
CH1246590348	CH1304234516	CH1327270315	CH1228927641	CH1335940065
CH1246590389	CH1304234524	CH1327270323	CH1228927658	CH1335940149
CH1246590397	CH1304234532	CH1327270331	CH1228945619	CH1335940198
CH1246590405	CH1304234540	CH1327270349	CH1228945908	CH1335940206
CH1246590413	CH1304234599	CH1327270356	CH1230060753	CH1335940214
CH1246590439	CH1304234912	CH1327270364	CH1230061199	CH1335940255
CH1246590447	CH1304234920	CH1327270380	CH1230065208	CH1335940263
CH1246590454	CH1304234946	CH1327270653	CH1230065323	CH1335940289
CH1246590462	CH1304235018	CH1327270661	CH1230072618	CH1335940297
CH1246590470	CH1304235026	CH1327270679	CH1230072626	CH1335940305
CH1246590488	CH1304235034	CH1327270729	CH1230072766	CH1335942418
CH1246590496	CH1304235141	CH1327270737	CH1230072774	CH1335942426
CH1246590504	CH1304235240	CH1327270745	CH1230084563	CH1335942434
CH1246590546	CH1304235349	CH1327270752	CH1230084605	CH1335942442
CH1246590553	CH1304235372	CH1327270760	CH1230084696	CH1335942459
CH1246590561	CH1304235380	CH1327270778	CH1230084738	CH1335942509
CH1246590728	CH1304235398	CH1327270786	CH1230085750	CH1335942517
CH1246590736	CH1304235414	CH1327270794	CH1230085776	CH1335942525
CH1246590744	CH1304235422	CH1327270802	CH1230092566	CH1335942533
CH1246590785	CH1304235505	CH1327270810	CH1231426839	CH1335942541
CH1246590835	CH1304235513	CH1327270828	CH1232719513	CH1335942558
CH1246590843	CH1304235570	CH1327270836	CH1232722665	CH1335942566
CH1246590876	CH1304235588	CH1327270844	CH1232739768	CH1335942574
CH1246590884	CH1304235596	CH1327270851	CH1232748777	CH1335942582
CH1246590892	CH1304235604	CH1327270869	CH1232749312	CH1335942590

CH1246592732	CH1304235612	CH1327270877	CH1232749320	CH1335942608
CH1246592757	CH1304235703	CH1327270950	CH1234559172	CH1335942616
CH1246592799	CH1304235737	CH1327271008	CH1234566078	CH1335942624
CH1246592872	CH1304235745	CH1327271016	CH1235995128	CH1335942632
CH1246592880	CH1304235752	CH1327271040	CH1235995144	CH1335942640
CH1246592930	CH1304235919	CH1327271065	CH1235995169	CH1335942657
CH1246593003	CH1304235927	CH1327271073	CH1236006149	CH1335942665
CH1246593011	CH1304235935	CH1327271099	CH1236008624	CH1335942673
CH1246593037	CH1304235943	CH1327271115	CH1236008632	CH1335942681
CH1246593045	CH1304235968	CH1327271123	CH1236025891	CH1335942699
CH1246593052	CH1304235976	CH1327271131	CH1237818070	CH1335942707
CH1246593078	CH1304236073	CH1327271149	CH1237845107	CH1335942715
CH1246593086	CH1304236081	CH1327271156	CH1239089589	CH1335942723
CH1246593128	CH1304236123	CH1327271164	CH1239098390	CH1335942731
CH1246593136	CH1304236180	CH1327271172	CH1239103224	CH1335942749
CH1246593235	CH1304236214	CH1327271180	CH1239104883	CH1335942756
CH1246593292	CH1304236222	CH1327271198	CH1240287248	CH1335942772
CH1246593300	CH1304236230	CH1327271206	CH1240287255	CH1335942780
CH1246593318	CH1304601912	CH1327271214	CH1240287438	CH1335942806
CH1246593326	CH1304601920	CH1327271222	CH1240288071	CH1335949132
CH1246593359	CH1304601938	CH1327271230	CH1240288089	CH1335949512
CH1246593391	CH1304601953	CH1327271248	CH1240288105	CH1338368231
CH1246593409	CH1304601987	CH1327271255	CH1240288477	CH1338368249
CH1246593425	CH1304603892	CH1327271263	CH1240288485	CH1338368256
CH1246593433	CH1304608420	CH1327271271	CH1240290523	CH1338368306
CH1246593482	CH1304608446	CH1327271289	CH1240292305	CH1338368314
CH1246593532	CH1304608461	CH1327271297	CH1240294541	CH1338368322
CH1246593540	CH1304608479	CH1327271305	CH1240295001	CH1338376861
CH1246593557	CH1304608487	CH1327272204	CH1240305909	CH1338380889
CH1246593565	CH1304608495	CH1327272212	CH1240305917	CH1338380897
CH1246594647	CH1304608503	CH1327272253	CH1240305933	CH1338380921
CH1247526291	CH1304608511	CH1327272352	CH1240307954	CH1338380962
CH1247526325	CH1304608529	CH1327272360	CH1240311782	CH1338380970
CH1247526366	CH1304608537	CH1327272378	CH1240312376	CH1338380988
CH1247526416	CH1304608545	CH1327272402	CH1240312640	CH1338380996
CH1247533016	CH1304608552	CH1327272428	CH1240319108	CH1338381002
CH1247533040	CH1304608560	CH1327272436	CH1240319173	CH1338388114
CH1247534568	CH1304608578	CH1327272444	CH1240319181	CH1338388122
CH1249034005	CH1304608586	CH1327272451	CH1240323753	CH1338388130
CH1249034104	CH1304608594	CH1327272527	CH1240323761	CH1338388148
CH1249073201	CH1304608602	CH1327272576	CH1240329602	CH1338388155
CH1249073466	CH1304608610	CH1327272584	CH1240334230	CH1338388163
CH1249074753	CH1304608628	CH1327272626	CH1242016934	CH1338388171
CH1249074795	CH1304608636	CH1327272642	CH1242016942	CH1338388189
CH1249074910	CH1304608669	CH1327272741	CH1242016959	CH1338395093
CH1249075628	CH1304608693	CH1327272758	CH1242016967	CH1338395135

CH1249077541	CH1304614758	CH1327272766	CH1242017049	CH1338395143
CH1249077558	CH1304614774	CH1327272790	CH1242017221	CH1338401453
CH1249077640	CH1304614790	CH1327272816	CH1242020928	CH1338401461
CH1249078960	CH1304633014	CH1327272824	CH1242022627	CH1338401479
CH1249079059	CH1305382215	CH1327272832	CH1242022635	CH1338401511
CH1249079653	CH1305382223	CH1327272840	CH1242022809	CH1338401529
CH1249080263	CH1305382231	CH1327272915	CH1242024136	CH1338907699
CH1249081634	CH1305382314	CH1327272931	CH1242027949	CH1338907707
CH1249081725	CH1305382322	CH1327273038	CH1242027956	CH1338912814
CH1249081881	CH1305382397	CH1327273061	CH1242028079	CH1338912822
CH1249082087	CH1305382413	CH1327273087	CH1242028335	CH1338912848
CH1249082251	CH1305382421	CH1327273103	CH1242028343	CH1338912855
CH1250690679	CH1305382470	CH1327273129	CH1242029606	CH1338912863
CH1250691677	CH1305382744	CH1327273145	CH1242031289	CH1338917623
CH1250692170	CH1305382751	CH1327273673	CH1242035694	CH1338917649
CH1250692253	CH1305382769	CH1327273707	CH1242035819	CH1338917656
CH1250692337	CH1305382777	CH1327273723	CH1242035827	CH1338917870
CH1250692584	CH1305382785	CH1327273756	CH1242037203	CH1338917888
CH1250692725	CH1305382801	CH1327273780	CH1242037211	CH1338917896
CH1250694127	CH1305382819	CH1327273798	CH1242037229	CH1338934719
CH1250694242	CH1305382827	CH1327273822	CH1242037237	CH1338937068
CH1250694291	CH1305382835	CH1327273830	CH1242037278	CH1338937076
CH1250694382	CH1305382843	CH1327274010	CH1242044670	CH1338937084
CH1250695553	CH1305382850	CH1327274085	CH1242045818	CH1338937092
CH1250695587	CH1305382868	CH1327274093	CH1242045826	CH1338937100
CH1250695629	CH1305382876	CH1327274127	CH1242045834	CH1338937118
CH1250697146	CH1305382884	CH1327274143	CH1242045842	CH1338937126
CH1250697179	CH1305382892	CH1327274168	CH1242046063	CH1338937381
CH1250697302	CH1305382900	CH1327274184	CH1242046105	CH1338937407
CH1250697823	CH1305382918	CH1327274192	CH1242050651	CH1340669436
CH1250698029	CH1305382926	CH1327274200	CH1242054612	CH1340669444
CH1250698086	CH1305382934	CH1327274267	CH1242062631	CH1340669469
CH1250698094	CH1305383007	CH1327274309	CH1242062656	CH1340669485
CH1250698102	CH1305383023	CH1327274317	CH1244013814	CH1340669493
CH1250698854	CH1305383056	CH1327274325	CH1244017013	CH1340669501
CH1251082017	CH1305383098	CH1327274887	CH1244021171	CH1340669519
CH1252596387	CH1305383106	CH1327274895	CH1244021403	CH1340669527
CH1252623488	CH1305384666	CH1327274937	CH1244032491	CH1340669550
CH1252969295	CH1305384674	CH1327274945	CH1244032509	CH1340669576
CH1252969303	CH1305384682	CH1327275033	CH1244032897	CH1340669584
CH1252969899	CH1305385200	CH1327275041	CH1244032905	CH1340669592
CH1252970020	CH1305385218	CH1327275058	CH1244032913	CH1340669600
CH1252970079	CH1305385226	CH1327275082	CH1244032921	CH1340671457
CH1252970178	CH1305385267	CH1327275124	CH1244033085	CH1340671465
CH1252971390	CH1305385275	CH1327275132	CH1244035999	CH1340671473
CH1252971408	CH1305385291	CH1327275470	CH1244036005	CH1340671531

CH1252972026	CH1305385382	CH1327275488	CH1244036260	CH1340671846
CH1252972109	CH1305385432	CH1327275512	CH1244036278	CH1340672364
CH1252973289	CH1305385440	CH1327275538	CH1244036286	CH1340679534
CH1252973297	CH1305385622	CH1327275561	CH1244036294	CH1340679542
CH1252973321	CH1305385630	CH1327275587	CH1244036393	CH1340679575
CH1252973404	CH1305386190	CH1327275595	CH1245930230	CH1340679583
CH1252973412	CH1305386208	CH1327275603	CH1245930487	CH1340679591
CH1252973420	CH1305386281	CH1327275686	CH1245930594	CH1340679617
CH1252973693	CH1305386307	CH1327275710	CH1245935031	CH1340679625
CH1252974253	CH1305386315	CH1327275744	CH1245935056	CH1340679633
CH1252974261	CH1305386380	CH1327275751	CH1245935130	CH1340679641
CH1252974279	CH1305386935	CH1327275769	CH1245935155	CH1340679658
CH1252974725	CH1305387040	CH1327275777	CH1245935163	CH1340679666
CH1252975094	CH1305387057	CH1327275785	CH1245939538	CH1340679674
CH1252975789	CH1305387065	CH1327275793	CH1245944116	CH1340679682
CH1252975805	CH1305387081	CH1327275801	CH1245950568	CH1340679708
CH1252976829	CH1305387099	CH1327275819	CH1245950576	CH1340679716
CH1252976837	CH1305387248	CH1327275827	CH1245966465	CH1340679765
CH1252976977	CH1305387289	CH1327275835	CH1245966630	CH1340679831
CH1252978734	CH1305387297	CH1327275843	CH1245966648	CH1340679849
CH1252978775	CH1305387339	CH1327275850	CH1245968131	CH1340679898
CH1252979187	CH1305387354	CH1327275868	CH1245969055	CH1340679922
CH1253818004	CH1305387412	CH1327275876	CH1245969063	CH1340679930
CH1253818947	CH1305387420	CH1327275884	CH1245969071	CH1340679963
CH1253833995	CH1305387461	CH1327275892	CH1245969089	CH1340679971
CH1253840834	CH1305387545	CH1327275900	CH1245969352	CH1340679989
CH1253840891	CH1305387578	CH1327275918	CH1245969667	CH1340679997
CH1253853977	CH1305387586	CH1327372376	CH1245969915	CH1340680003
CH1255566189	CH1305387750	CH1327372400	CH1245969923	CH1340680011
CH1255566221	CH1305387768	CH1327374455	CH1245969931	CH1340680029
CH1255566718	CH1305387792	CH1327374463	CH1245969949	CH1340680037
CH1255566726	CH1305387800	CH1327374471	CH1247526424	CH1340680045
CH1255566734	CH1305387818	CH1327374489	CH1247526861	CH1340680052
CH1255566908	CH1305388279	CH1327374497	CH1247533255	CH1340680060
CH1255567138	CH1305388295	CH1327374505	CH1247535607	CH1340680078
CH1255567450	CH1305388485	CH1327374513	CH1247535615	CH1340680086
CH1255569076	CH1305388493	CH1327374521	CH1247535656	CH1340680102
CH1255569084	CH1305388519	CH1327374539	CH1247535664	CH1340680110
CH1255569092	CH1305388592	CH1327374547	CH1249014171	CH1340680128
CH1255569597	CH1305388600	CH1327374554	CH1249014189	CH1340680136
CH1255569613	CH1305388824	CH1327374562	CH1249014197	CH1340680144
CH1255569639	CH1305388832	CH1327374570	CH1249014205	CH1340680151
CH1255569647	CH1305388840	CH1327374588	CH1249014387	CH1340680169
CH1255571171	CH1305388857	CH1327374596	CH1249014411	CH1340680177
CH1255571312	CH1305388865	CH1327374604	CH1249020731	CH1340680185
CH1255571460	CH1305388873	CH1327374612	CH1249027579	CH1340680193

CH1255572096	CH1305388899	CH1327374620	CH1249027587	CH1340680201
CH1255572104	CH1305388907	CH1327374638	CH1249027595	CH1340680219
CH1255572112	CH1305389939	CH1327379850	CH1249027603	CH1340680227
CH1255572245	CH1305389970	CH1327379868	CH1249034492	CH1340680243
CH1255573383	CH1305390010	CH1327379876	CH1249035838	CH1340680250
CH1255573391	CH1305390051	CH1327379884	CH1249049094	CH1340680268
CH1255573409	CH1305390069	CH1327379892	CH1249049151	CH1340680276
CH1255573417	CH1305390077	CH1327379900	CH1249054045	CH1340680284
CH1255573466	CH1305390135	CH1327381922	CH1249060745	CH1340680292
CH1255573474	CH1305390143	CH1327381930	CH1249060752	CH1340680300
CH1255573482	CH1305390168	CH1327381948	CH1249060778	CH1340680318
CH1255573599	CH1305390192	CH1327381955	CH1252596437	CH1340680326
CH1255574829	CH1305390218	CH1327381963	CH1252597302	CH1340680342
CH1255574837	CH1305390267	CH1327381971	CH1253810464	CH1340683346
CH1255574845	CH1305390291	CH1327381989	CH1253811611	CH1340683353
CH1255575628	CH1305390317	CH1327381997	CH1253816164	CH1340683361
CH1255575644	CH1305390358	CH1327382003	CH1253816248	CH1340683379
CH1255575669	CH1305390416	CH1327382011	CH1253816446	CH1340683387
CH1255575677	CH1305390671	CH1327382029	CH1253817691	CH1340683395
CH1255575685	CH1305391604	CH1327382037	CH1253825041	CH1340683403
CH1255658523	CH1305868171	CH1327382045	CH1253825090	CH1340683411
CH1255658564	CH1305868189	CH1327382052	CH1253825215	CH1340683429
CH1256593240	CH1305873296	CH1327384843	CH1253833862	CH1340683437
CH1256593422	CH1305873304	CH1327384868	CH1253833870	CH1340683445
CH1256593471	CH1305873353	CH1327384876	CH1253840685	CH1340683486
CH1256593752	CH1305873361	CH1327384884	CH1253840693	CH1340683494
CH1256593984	CH1305873379	CH1327384991	CH1253840701	CH1340683502
CH1256594032	CH1305873478	CH1327385006	CH1253843127	CH1340683510
CH1256594057	CH1305874393	CH1327385436	CH1253849603	CH1340683528
CH1256594065	CH1305874401	CH1327385444	CH1255633856	CH1340683544
CH1256594511	CH1305874419	CH1327385451	CH1255656121	CH1340683551
CH1256594560	CH1305874575	CH1327385469	CH1255679594	CH1340683569
CH1256594578	CH1305874583	CH1327385477	CH1256744520	CH1340683650
CH1256594669	CH1305874591	CH1327385485	CH1256744538	CH1340683668
CH1256594727	CH1305874609	CH1327385493	CH1256744546	CH1340683676
CH1256594735	CH1305874625	CH1327385501	CH1256744629	CH1340683684
CH1256594875	CH1305880200	CH1327385519	CH1256744637	CH1340683692
CH1256594883	CH1305880218	CH1327385527	CH1256751046	CH1340683700
CH1256594891	CH1305880226	CH1327385535	CH1256751053	CH1340683718
CH1256594909	CH1305880234	CH1327385543	CH1256751061	CH1340683726
CH1256595245	CH1305887023	CH1327387713	CH1256751277	CH1340686307
CH1256596706	CH1305887080	CH1327387721	CH1256751285	CH1340686315
CH1256597027	CH1305887098	CH1327387739	CH1256751293	CH1340686323
CH1256597035	CH1305889557	CH1327387754	CH1256751376	CH1340686331
CH1256597043	CH1305889565	CH1327387812	CH1256751384	CH1340686349
CH1256597050	CH1305889573	CH1327387820	CH1256757332	CH1340686356

CH1256597068	CH1305897576	CH1327387838	CH1256757340	CH1340686364
CH1256597076	CH1305897675	CH1327387846	CH1256757357	CH1340686406
CH1256598900	CH1306611687	CH1327387853	CH1256757365	CH1340686414
CH1256598918	CH1306614434	CH1327387861	CH1256757373	CH1340686422
CH1256599189	CH1306614525	CH1327389123	CH1256757381	CH1340686430
CH1256599197	CH1306628608	CH1327389131	CH1256757399	CH1340686448
CH1256599221	CH1306628624	CH1327389149	CH1256757407	CH1340686455
CH1256599346	CH1306628632	CH1327389156	CH1256757415	CH1340686463
CH1258231740	CH1306628673	CH1327389172	CH1256757431	CH1340686471
CH1258231757	CH1306628681	CH1327389180	CH1256757449	CH1340686489
CH1258233902	CH1306628699	CH1327389198	CH1256757456	CH1340686497
CH1258233910	CH1306628715	CH1327389206	CH1256757480	CH1340686505
CH1258234009	CH1306628723	CH1327389255	CH1256757498	CH1340686513
CH1258247860	CH1306628731	CH1327389271	CH1256757506	CH1340686521
CH1258264477	CH1306628749	CH1327389297	CH1256757514	CH1340688352
CH1258264501	CH1306629929	CH1327389305	CH1256757522	CH1340688360
CH1258264519	CH1306629945	CH1327389313	CH1256757530	CH1340688378
CH1258264600	CH1306630083	CH1327391012	CH1256757548	CH1340688386
CH1258264618	CH1306630091	CH1327391020	CH1256757555	CH1340688394
CH1258264626	CH1306630331	CH1327391038	CH1256757563	CH1340688402
CH1258264634	CH1306630349	CH1327391046	CH1256757589	CH1340688410
CH1258265383	CH1306632410	CH1327391053	CH1256757597	CH1340688428
CH1258265425	CH1306632428	CH1327391061	CH1256757605	CH1340688501
CH1258268890	CH1306632527	CH1327391079	CH1256763298	CH1340688741
CH1258269864	CH1306632550	CH1327391087	CH1256788006	CH1340688758
CH1258269955	CH1306632592	CH1327391095	CH1256788014	CH1340688766
CH1258269963	CH1306632600	CH1327391103	CH1256788022	CH1340690036
CH1258269971	CH1306632618	CH1327391111	CH1258225791	CH1340690044
CH1258269989	CH1306632626	CH1327391129	CH1258225833	CH1340690051
CH1258269997	CH1306632634	CH1327391137	CH1258233449	CH1340690069
CH1258538375	CH1306632642	CH1327391145	CH1258233480	CH1340690077
CH1258538383	CH1306632659	CH1327391152	CH1258248504	CH1340690085
CH1258538391	CH1306632667	CH1327393059	CH1258248512	CH1340690093
CH1258538409	CH1306632675	CH1327393067	CH1258248520	CH1340690101
CH1258538441	CH1306632683	CH1327393083	CH1258248538	CH1340690119
CH1258538458	CH1306632691	CH1327393125	CH1258248546	CH1340690127
CH1258538466	CH1306632709	CH1327393133	CH1258248637	CH1340690135
CH1258538474	CH1306632717	CH1327394123	CH1258248645	CH1340690176
CH1258538920	CH1306632725	CH1327397373	CH1258248652	CH1340690192
CH1258538946	CH1306642336	CH1327397381	CH1258248868	CH1340690200
CH1258539001	CH1306642344	CH1327397399	CH1258248876	CH1340690309
CH1258539019	CH1306642351	CH1327397407	CH1258248900	CH1340690317
CH1258539027	CH1306642401	CH1327397415	CH1258248918	CH1340690325
CH1258539118	CH1306642419	CH1327397423	CH1258248975	CH1340690333
CH1258539134	CH1306642427	CH1327397431	CH1258254239	CH1340690341
CH1258539142	CH1306642435	CH1327397449	CH1258254247	CH1340690358

CH1258539159	CH1306642443	CH1327397456	CH1258254254	CH1340690366
CH1258539167	CH1306642450	CH1327397464	CH1258254395	CH1340690382
CH1258539431	CH1306642468	CH1327397753	CH1258254403	CH1340690390
CH1258539498	CH1306642476	CH1327397852	CH1258254494	CH1340690408
CH1258540942	CH1306642484	CH1327399502	CH1258254502	CH1340693196
CH1258541080	CH1306642492	CH1327399577	CH1258254924	CH1340693204
CH1258541098	CH1306648853	CH1327399585	CH1258255004	CH1340693212
CH1258541106	CH1306648861	CH1327399593	CH1258255012	CH1340693220
CH1258541114	CH1306650487	CH1327399619	CH1258255020	CH1340693238
CH1258541163	CH1306650495	CH1327399627	CH1258260152	CH1340693246
CH1258541171	CH1306650594	CH1327399668	CH1258260160	CH1340693253
CH1258541189	CH1306651477	CH1327399676	CH1258260186	CH1340693261
CH1258541197	CH1306652236	CH1327401977	CH1258264725	CH1340693279
CH1258541874	CH1306819538	CH1327402009	CH1258265433	CH1340693287
CH1258542005	CH1306819546	CH1327402157	CH1258265540	CH1340693295
CH1258542096	CH1306819553	CH1327402165	CH1258265557	CH1340693303
CH1258542104	CH1306819561	CH1327402181	CH1258265565	CH1340693311
CH1258542138	CH1306819603	CH1329011022	CH1258265573	CH1340693329
CH1258542146	CH1306819611	CH1329011030	CH1258265581	CH1340693337
CH1258542245	CH1306819942	CH1329011048	CH1258269096	CH1340693345
CH1258542252	CH1306819959	CH1329011055	CH1258269104	CH1340693352
CH1258542260	CH1306819967	CH1329011063	CH1258269112	CH1340693360
CH1258542278	CH1306820031	CH1329011071	CH1258269195	CH1340693378
CH1258542286	CH1306820155	CH1329011089	CH1258269203	CH1340693386
CH1258542294	CH1306820189	CH1329011097	CH1258269443	CH1340695076
CH1258542302	CH1306820213	CH1329011105	CH1258269450	CH1340695084
CH1258542310	CH1306820247	CH1329011113	CH1258269468	CH1340695092
CH1258542344	CH1306820254	CH1329011121	CH1258269476	CH1340699698
CH1258542369	CH1306820395	CH1329011139	CH1258269484	CH1340699706
CH1258542377	CH1306820403	CH1329011147	CH1258269492	CH1340699714
CH1258543094	CH1306820460	CH1329011154	CH1258269500	CH1340699722
CH1258543102	CH1306820502	CH1329011162	CH1258269799	CH1340699730
CH1258543110	CH1306821336	CH1329011170	CH1258269807	CH1340699748
CH1258543151	CH1306821344	CH1329011188	CH1258269815	CH1340699755
CH1258543169	CH1306821401	CH1329011196	CH1258269823	CH1340699763
CH1258543177	CH1306821443	CH1329011204	CH1258269831	CH1340699771
CH1258543185	CH1306821492	CH1329011212	CH1258269849	CH1340699789
CH1258543193	CH1306821500	CH1329011220	CH1258269856	CH1340699797
CH1258543243	CH1306821518	CH1329011238	CH1258270029	CH1340699805
CH1258543250	CH1306821526	CH1329011246	CH1258270037	CH1340699813
CH1258543276	CH1306821765	CH1329011253	CH1259659881	CH1340699821
CH1258543300	CH1306821781	CH1329011261	CH1259659899	CH1340699839
CH1258543342	CH1306821872	CH1329011279	CH1259681778	CH1340699847
CH1258543359	CH1306821906	CH1329011287	CH1259688559	CH1340699854
CH1258543367	CH1306821914	CH1329011295	CH1259693450	CH1340699862
CH1258543375	CH1306821930	CH1329011303	CH1259693476	CH1340699870

CH1258543409	CH1306821948	CH1329012210	CH1259693484	CH1340699888
CH1258543417	CH1306822177	CH1329012277	CH1259693658	CH1340699896
CH1258543441	CH1306822284	CH1329012285	CH1259693674	CH1340699904
CH1258543458	CH1306822292	CH1329012293	CH1259693682	CH1340699912
CH1258543466	CH1306822300	CH1329012301	CH1259694987	CH1340699920
CH1258543474	CH1306822318	CH1329012327	CH1259695075	CH1340699979
CH1258543540	CH1306822839	CH1329012392	CH1259695216	CH1340699987
CH1258543557	CH1306822854	CH1329012475	CH1259697246	CH1340699995
CH1258543565	CH1306822896	CH1329012483	CH1259697360	CH1340700009
CH1258543573	CH1306822920	CH1329012491	CH1259699036	CH1340700017
CH1258543581	CH1306822938	CH1329012509	CH1259699044	CH1340700025
CH1258543599	CH1306822987	CH1329012541	CH1259699333	CH1340700033
CH1258543615	CH1306822995	CH1329012558	CH1261642438	CH1340700041
CH1258543672	CH1306823001	CH1329012574	CH1261642628	CH1340700058
CH1258543680	CH1306823019	CH1329012582	CH1261642800	CH1340700066
CH1258543698	CH1306823035	CH1329012590	CH1261649235	CH1340700074
CH1258543706	CH1306823043	CH1329012608	CH1261649409	CH1340700082
CH1258543730	CH1306823068	CH1329012616	CH1261660265	CH1340700090
CH1258543748	CH1306823076	CH1329012624	CH1261660422	CH1340700108
CH1258544498	CH1306823092	CH1329012632	CH1261660430	CH1340706303
CH1258544563	CH1306823100	CH1329012640	CH1261667278	CH1340706311
CH1258544571	CH1306823118	CH1329012657	CH1261667286	CH1340706410
CH1258544589	CH1306823126	CH1329012665	CH1261667500	CH1340706428
CH1258544597	CH1306823142	CH1329012673	CH1261676121	CH1340706436
CH1258544605	CH1306823191	CH1329012681	CH1261676212	CH1340706485
CH1258544613	CH1306823233	CH1329012699	CH1263625910	CH1340706493
CH1258544621	CH1306823241	CH1329012707	CH1263629326	CH1340706501
CH1258544639	CH1306823258	CH1329012715	CH1263629334	CH1340706519
CH1258544647	CH1306823266	CH1329012723	CH1263629557	CH1340706527
CH1258544712	CH1306823282	CH1329012731	CH1263629565	CH1340706535
CH1258544746	CH1306823316	CH1329012749	CH1263636370	CH1340706543
CH1258544779	CH1306823340	CH1329012756	CH1263641917	CH1340706550
CH1258544787	CH1306824744	CH1329012764	CH1263647583	CH1340706568
CH1258544795	CH1306824793	CH1329012772	CH1263654050	CH1340706576
CH1258544803	CH1306824900	CH1329012780	CH1263654076	CH1340706584
CH1258544811	CH1306824918	CH1329013234	CH1263659919	CH1340706592
CH1258544852	CH1306825998	CH1329013242	CH1265369566	CH1340706600
CH1258544860	CH1306826004	CH1329013259	CH1265369640	CH1340706618
CH1258544878	CH1306826038	CH1329013267	CH1265376595	CH1340706626
CH1258544886	CH1306826046	CH1329013275	CH1265387279	CH1340706634
CH1258544894	CH1306826053	CH1329013283	CH1265387469	CH1340706642
CH1258544910	CH1306826061	CH1329013291	CH1265397740	CH1340706659
CH1258544928	CH1306826087	CH1329013309	CH1265397757	CH1340706667
CH1258544936	CH1306826178	CH1329013317	CH1265397765	CH1340706675
CH1258544944	CH1306826236	CH1329013325	CH1265397898	CH1340706683
CH1258544951	CH1306826343	CH1329013358	CH1265397906	CH1340706691

CH1258544969	CH1306826350	CH1329013366	CH1265397914	CH1340706709
CH1258544977	CH1306826368	CH1329013374	CH1265407903	CH1340706717
CH1258544993	CH1306826376	CH1329013382	CH1265407929	CH1340706725
CH1258545008	CH1306826384	CH1329013390	CH1265407945	CH1340706733
CH1258545016	CH1306826400	CH1329013515	CH1265407952	CH1340706741
CH1258545040	CH1306826418	CH1329013523	CH1267665862	CH1340706758
CH1258545057	CH1306826426	CH1329013531	CH1267665912	CH1340706766
CH1258545065	CH1306826434	CH1329013549	CH1267677800	CH1340706774
CH1258545081	CH1306826442	CH1329013556	CH1267677818	CH1340706782
CH1258545149	CH1306826459	CH1329013564	CH1267677826	CH1340706790
CH1258545156	CH1306826467	CH1329013572	CH1267678089	CH1340706808
CH1258545164	CH1306826475	CH1329013580	CH1267686660	CH1340706816
CH1258545172	CH1306826483	CH1329013598	CH1267690787	CH1340708358
CH1258545180	CH1306826517	CH1329013606	CH1267690803	CH1340708424
CH1258545966	CH1306826525	CH1329013614	CH1267692098	CH1340712871
CH1258545974	CH1306826533	CH1329013671	CH1267693203	CH1340712889
CH1258545982	CH1306826541	CH1329013689	CH1267693211	CH1340712897
CH1258546014	CH1306826558	CH1329013697	CH1267693229	CH1340712905
CH1258546022	CH1306826566	CH1329013705	CH1267697378	CH1340712913
CH1258546030	CH1306826574	CH1329013713	CH1267697394	CH1340712921
CH1258546048	CH1306826582	CH1329013721	CH1267698863	CH1340712939
CH1258546055	CH1306826590	CH1329013739	CH1267699002	CH1340712947
CH1258546063	CH1306826608	CH1329013747	CH1267699010	CH1340712954
CH1258546071	CH1306826616	CH1329013754	CH1267699028	CH1340712962
CH1258546097	CH1306826624	CH1329013762	CH1267701063	CH1340712970
CH1258546105	CH1306826632	CH1329013770	CH1267701121	CH1340713002
CH1258546113	CH1306826640	CH1329013788	CH1267704869	CH1340713010
CH1258546121	CH1306826657	CH1329013796	CH1267704877	CH1340713127
CH1258546170	CH1306826665	CH1329013804	CH1267704885	CH1340713135
CH1258546188	CH1306826681	CH1329013812	CH1267708308	CH1340713143
CH1258546196	CH1306826780	CH1329013820	CH1267708365	CH1340713150
CH1258546204	CH1306826798	CH1329013838	CH1269628082	CH1340713168
CH1258546212	CH1306826806	CH1329013846	CH1269628165	CH1340713176
CH1258546220	CH1306826814	CH1329013853	CH1269630245	CH1340713184
CH1258546238	CH1306826830	CH1329013861	CH1269632621	CH1340713192
CH1258546303	CH1306826848	CH1329013879	CH1269632639	CH1340713200
CH1258546311	CH1306826855	CH1329013887	CH1269632647	CH1340713218
CH1258546329	CH1306826863	CH1329013895	CH1269638602	CH1340713226
CH1258546345	CH1306826871	CH1329013903	CH1269638651	CH1340713234
CH1258546352	CH1306826889	CH1329013911	CH1269648056	CH1340713242
CH1258546360	CH1306826897	CH1329013929	CH1269648148	CH1340713259
CH1258546378	CH1306826905	CH1329013937	CH1269651563	CH1340713267
CH1258546402	CH1306826913	CH1329013960	CH1269651571	CH1340713275
CH1258546410	CH1306826921	CH1329013978	CH1269651589	CH1340713283
CH1258546428	CH1306826939	CH1329013986	CH1269657073	CH1340713291
CH1258546436	CH1306826954	CH1329013994	CH1269657107	CH1340715825

CH1258546444	CH1306826962	CH1329014000	CH1269657149	CH1340715833
CH1258546451	CH1306826970	CH1329014018	CH1269670720	CH1340715841
CH1258546469	CH1306826996	CH1329014026	CH1269670738	CH1340715858
CH1258546477	CH1306827697	CH1329014034	CH1269670746	CH1340715874
CH1258546485	CH1306827705	CH1329014042	CH1269670753	CH1340715882
CH1258903397	CH1306827713	CH1329014059	CH1269670811	CH1340718597
CH1258903884	CH1306827721	CH1329014067	CH1269670829	CH1340718639
CH1258906416	CH1306827739	CH1329014075	CH1269670902	CH1340718647
CH1258906424	CH1306827747	CH1329014083	CH1269670910	CH1340718670
CH1258906432	CH1306827754	CH1329014091	CH1269671066	CH1340718688
CH1258906440	CH1306827762	CH1329014109	CH1269671074	CH1342488124
CH1258906788	CH1306827770	CH1329014117	CH1269671199	CH1342488132
CH1258906796	CH1306827788	CH1329014125	CH1269671264	CH1342488140
CH1258909121	CH1306827796	CH1329014133	CH1269671298	CH1342488207
CH1258909139	CH1306827804	CH1329014141	CH1269671306	CH1342488223
CH1258909147	CH1306827846	CH1329014158	CH1269671405	CH1342488249
CH1258909329	CH1306827853	CH1329014166	CH1269671470	CH1342488256
CH1258909337	CH1306827861	CH1329014174	CH1269671504	CH1342488264
CH1258909345	CH1306827879	CH1329014182	CH1269671512	CH1342488272
CH1258909352	CH1306827887	CH1329014190	CH1269677204	CH1342488280
CH1258909360	CH1306827911	CH1329014208	CH1269677212	CH1342488298
CH1259295389	CH1306827929	CH1329014224	CH1269677378	CH1342488306
CH1259295397	CH1306827937	CH1329014232	CH1269677444	CH1342488314
CH1259295405	CH1306827952	CH1329014240	CH1272048666	CH1342488322
CH1259295520	CH1306827960	CH1329014257	CH1272048807	CH1342488330
CH1259296064	CH1306827978	CH1329014265	CH1272048864	CH1342488348
CH1259297245	CH1306827986	CH1329014273	CH1272049003	CH1342488355
CH1259297310	CH1306827994	CH1329014281	CH1272051454	CH1342488363
CH1259298128	CH1306828000	CH1329014299	CH1272051777	CH1342488371
CH1259298219	CH1306828018	CH1329014307	CH1272051819	CH1342488389
CH1259298375	CH1306828026	CH1329014315	CH1272051843	CH1342488397
CH1259298458	CH1306828034	CH1329014323	CH1272056776	CH1342488405
CH1259298474	CH1306828042	CH1329014331	CH1272059978	CH1342488413
CH1259298524	CH1306828059	CH1329014349	CH1274423479	CH1342488421
CH1259299076	CH1306828067	CH1329014356	CH1274423628	CH1342488439
CH1259299183	CH1306828075	CH1329014364	CH1274448021	CH1342488447
CH1259299191	CH1306828125	CH1329014372	CH1275744485	CH1342488454
CH1259299316	CH1306828133	CH1329014380	CH1275744493	CH1342488462
CH1259299324	CH1306828166	CH1329014398	CH1275744501	CH1342488470
CH1259299357	CH1306828174	CH1329014406	CH1275744519	CH1342488488
CH1259299365	CH1306828182	CH1329014414	CH1275744527	CH1342488496
CH1259299373	CH1306828190	CH1329014422	CH1275744535	CH1342488504
CH1259299381	CH1306828208	CH1329014430	CH1275744543	CH1342490211
CH1259299415	CH1306828216	CH1329014448	CH1275744550	CH1342490229
CH1259299423	CH1306828224	CH1329014455	CH1275744568	CH1342490237
CH1259299514	CH1306828232	CH1329014463	CH1275744576	CH1342490419

CH1259299548	CH1306828273	CH1329014471	CH1275744584	CH1342490427
CH1259299555	CH1306828281	CH1329014489	CH1275744592	CH1342490435
CH1259299571	CH1306828315	CH1329014497	CH1275744600	CH1342490443
CH1259301674	CH1306828323	CH1329014505	CH1275744618	CH1342490484
CH1259301823	CH1306828331	CH1329014513	CH1275744626	CH1342490492
CH1259302425	CH1306828349	CH1329014539	CH1275750441	CH1342490534
CH1259666845	CH1307406913	CH1329014547	CH1275750458	CH1342490542
CH1259681570	CH1307406970	CH1329014554	CH1275750466	CH1342490559
CH1259681588	CH1307406988	CH1329014570	CH1275750474	CH1342490575
CH1259681596	CH1307407036	CH1329014646	CH1275750482	CH1342492266
CH1259681604	CH1307407044	CH1329014737	CH1275750490	CH1342492274
CH1259681661	CH1307416904	CH1329014778	CH1275750508	CH1342492282
CH1259681851	CH1307417001	CH1329015049	CH1275750516	CH1342492290
CH1259681869	CH1307417019	CH1329015064	CH1275750524	CH1342492308
CH1259681877	CH1307417068	CH1329015098	CH1275750532	CH1342492316
CH1259681885	CH1307417076	CH1329015122	CH1275750540	CH1342492324
CH1259681943	CH1307417084	CH1329015130	CH1275750557	CH1342492332
CH1259684467	CH1307423686	CH1329015148	CH1275750565	CH1342492381
CH1259684475	CH1307423694	CH1329015155	CH1275750573	CH1342492399
CH1259686611	CH1307423751	CH1329015171	CH1275750581	CH1342492407
CH1259686629	CH1307423769	CH1329015189	CH1275750599	CH1342492415
CH1259686637	CH1307423777	CH1329015197	CH1275750607	CH1342492449
CH1259686660	CH1307425897	CH1329015205	CH1275750615	CH1342492456
CH1259686678	CH1307425947	CH1329015395	CH1275750623	CH1342492464
CH1259686728	CH1307425954	CH1329015411	CH1275750631	CH1342492555
CH1259686736	CH1307425962	CH1329015429	CH1275750649	CH1342492563
CH1259686744	CH1307425970	CH1329015445	CH1275750656	CH1342492571
CH1259686785	CH1307426010	CH1329015551	CH1275750664	CH1342492589
CH1259686793	CH1307426036	CH1329015577	CH1275750672	CH1342492597
CH1259690829	CH1307426044	CH1329015585	CH1275750680	CH1342492605
CH1259690928	CH1307429907	CH1329015593	CH1275750698	CH1342492613
CH1259690936	CH1307430806	CH1329015601	CH1275750714	CH1342492621
CH1259690993	CH1307430855	CH1329015619	CH1275750722	CH1342492639
CH1259695356	CH1307434196	CH1329015627	CH1275750730	CH1342492647
CH1259695380	CH1307436225	CH1329015908	CH1275750748	CH1342492654
CH1259695398	CH1307436233	CH1329015957	CH1275750755	CH1342492662
CH1259697485	CH1307439849	CH1329015965	CH1275750763	CH1342492670
CH1259697493	CH1307439856	CH1329015973	CH1275750771	CH1342496887
CH1261074533	CH1307439864	CH1329015981	CH1275750789	CH1342496895
CH1261074541	CH1307439872	CH1329016112	CH1275750797	CH1342496911
CH1261074566	CH1307439880	CH1329016146	CH1275750805	CH1342496929
CH1261074574	CH1307439898	CH1329016153	CH1275750813	CH1342496937
CH1261074582	CH1307439906	CH1329016161	CH1275750821	CH1342496945
CH1261074590	CH1307439914	CH1329016179	CH1275750839	CH1342496952
CH1261074608	CH1307439922	CH1329016195	CH1275750847	CH1342496978
CH1261074616	CH1307439930	CH1329016203	CH1275750854	CH1342496986

CH1261074624	CH1307440870	CH1329016328	CH1275755549	CH1342496994
CH1261074632	CH1307446331	CH1329016419	CH1275757164	CH1342497000
CH1261074640	CH1307446349	CH1329016484	CH1275757172	CH1342497018
CH1261074657	CH1307446356	CH1329016492	CH1275757180	CH1342497034
CH1261074665	CH1307446364	CH1329016534	CH1275757198	CH1342497042
CH1261074673	CH1307446372	CH1329016542	CH1275757206	CH1342497059
CH1261074681	CH1307446380	CH1329016559	CH1275757214	CH1342497067
CH1261074780	CH1307446398	CH1329016567	CH1275757222	CH1342497109
CH1261075217	CH1307446406	CH1329016575	CH1275757230	CH1342497125
CH1261075225	CH1307446414	CH1329017326	CH1275757248	CH1342497133
CH1261077114	CH1307446422	CH1329017367	CH1275757255	CH1342497141
CH1261079268	CH1307446430	CH1329017391	CH1275757263	CH1342497158
CH1261079276	CH1307446448	CH1329017490	CH1275757271	CH1342497166
CH1261079284	CH1307446455	CH1329017516	CH1275757289	CH1342497174
CH1261079292	CH1307446463	CH1329017540	CH1275757297	CH1342497182
CH1261079300	CH1307446471	CH1329017573	CH1275757362	CH1342497190
CH1261079318	CH1307446489	CH1329017581	CH1275757370	CH1342497208
CH1261079326	CH1307446497	CH1329017599	CH1275757388	CH1342497216
CH1261079334	CH1307446505	CH1329017607	CH1275757396	CH1342497224
CH1261079342	CH1307446588	CH1329017649	CH1275757404	CH1342497232
CH1261079359	CH1307446604	CH1329017656	CH1275757412	CH1342497240
CH1261079367	CH1307446612	CH1329017672	CH1275757420	CH1342497273
CH1261079375	CH1307449178	CH1329017680	CH1275757438	CH1342497281
CH1261079383	CH1307449194	CH1329017698	CH1275757446	CH1342497299
CH1261079441	CH1307452677	CH1329018696	CH1275757461	CH1342498792
CH1261079458	CH1307452685	CH1329018704	CH1275785694	CH1342498800
CH1261079490	CH1307452693	CH1329018712	CH1277586868	CH1342498818
CH1261079508	CH1307452701	CH1329018720	CH1277586876	CH1342498826
CH1261079516	CH1307452719	CH1329018738	CH1277587064	CH1342498842
CH1261079524	CH1307452727	CH1329018746	CH1277587072	CH1342498982
CH1261079532	CH1307452735	CH1329018753	CH1277590118	CH1342498990
CH1261079540	CH1307452743	CH1329018761	CH1277590134	CH1342499006
CH1261079664	CH1307452750	CH1329018779	CH1277590209	CH1342499014
CH1261079672	CH1307452768	CH1329018787	CH1277590217	CH1342499022
CH1261079680	CH1307452776	CH1329018795	CH1277594318	CH1342499030
CH1261079698	CH1307452784	CH1329018803	CH1277594326	CH1342499048
CH1261079706	CH1307452792	CH1329018811	CH1277594334	CH1342499055
CH1261079714	CH1307452800	CH1329018829	CH1277594342	CH1342499063
CH1261079862	CH1307452826	CH1329018837	CH1277594359	CH1342499071
CH1261079896	CH1307452834	CH1329018845	CH1277594367	CH1342499089
CH1261079904	CH1307454764	CH1329018852	CH1277594375	CH1342499097
CH1261079920	CH1307454780	CH1329018860	CH1277594383	CH1342499105
CH1261079938	CH1308298921	CH1329018878	CH1277594391	CH1342499113
CH1261079946	CH1308298939	CH1329018886	CH1277595133	CH1342499121
CH1261080290	CH1308299036	CH1329018894	CH1277595141	CH1342499139
CH1261080332	CH1308299044	CH1329018902	CH1277599937	CH1342499147

CH1261080340	CH1308299069	CH1329018910	CH1277600032	CH1342499154
CH1261080373	CH1308299085	CH1329018928	CH1277600040	CH1342499162
CH1261080381	CH1308299218	CH1329018936	CH1277600164	CH1342499170
CH1261080498	CH1308299366	CH1329018944	CH1277600180	CH1342499188
CH1261080506	CH1308299457	CH1329018951	CH1277600248	CH1342499196
CH1261080514	CH1308299887	CH1329018969	CH1277600263	CH1342499204
CH1261080522	CH1308299895	CH1329018977	CH1277600297	CH1342499212
CH1261080555	CH1308299903	CH1329018985	CH1277600305	CH1342499220
CH1261080563	CH1308299911	CH1329018993	CH1277600313	CH1342499238
CH1261080571	CH1308299929	CH1329019009	CH1277600321	CH1342499246
CH1261080589	CH1308300172	CH1329019017	CH1277602228	CH1342499253
CH1261080597	CH1308300180	CH1329019025	CH1277602236	CH1342499261
CH1261080605	CH1308300198	CH1329019033	CH1277602244	CH1342499279
CH1261080613	CH1308300370	CH1329019041	CH1277602251	CH1342499287
CH1261081199	CH1308300388	CH1329019058	CH1277602343	CH1342499295
CH1261669373	CH1308300404	CH1329019066	CH1277606153	CH1342499303
CH1261669563	CH1308300412	CH1329019074	CH1277606492	CH1342499311
CH1261672138	CH1308300453	CH1329019082	CH1277606500	CH1342499329
CH1261673987	CH1308300461	CH1329019090	CH1277606518	CH1342499337
CH1261674159	CH1308300479	CH1329019108	CH1277606526	CH1342499345
CH1261676030	CH1308300487	CH1329019843	CH1277606534	CH1342499352
CH1262953123	CH1308300495	CH1329019850	CH1277606542	CH1342499360
CH1262953131	CH1308300503	CH1329019868	CH1277609959	CH1342499378
CH1262953156	CH1308300511	CH1329019876	CH1277609967	CH1342499386
CH1262953966	CH1308300529	CH1329019884	CH1277609975	CH1342499394
CH1262953974	CH1308300537	CH1329019926	CH1277609983	CH1342503609
CH1262953982	CH1308300545	CH1329019934	CH1277609991	CH1342503617
CH1262953990	CH1308300552	CH1329019942	CH1277610114	CH1342503625
CH1262955011	CH1308300560	CH1329465376	CH1277610122	CH1342503633
CH1262955029	CH1308300594	CH1329465392	CH1277610130	CH1342503641
CH1262955037	CH1308300602	CH1329465434	CH1277610148	CH1342503658
CH1262955045	CH1308300610	CH1329465517	CH1277610155	CH1342503666
CH1262955052	CH1308300628	CH1329465558	CH1277610163	CH1342503674
CH1262955060	CH1308300651	CH1329465574	CH1277610171	CH1342503682
CH1262955094	CH1308300669	CH1329465582	CH1277610189	CH1342503690
CH1262955102	CH1308300685	CH1329465590	CH1277610197	CH1342503708
CH1262955201	CH1308300693	CH1329465608	CH1277610205	CH1342503716
CH1262955268	CH1308300701	CH1329465616	CH1277610536	CH1342503724
CH1262955276	CH1308301386	CH1329465624	CH1277610544	CH1342503732
CH1262955417	CH1308301444	CH1329465632	CH1277610551	CH1342503740
CH1262956662	CH1308301519	CH1329465640	CH1277610619	CH1342503757
CH1262956670	CH1308301527	CH1329465657	CH1277610627	CH1342503765
CH1262956688	CH1308301535	CH1329465665	CH1277610635	CH1342503799
CH1262956753	CH1308301576	CH1329465673	CH1277610643	CH1342503807
CH1262956761	CH1308301592	CH1329465681	CH1277610742	CH1342503815
CH1262956779	CH1308301774	CH1329465699	CH1277610759	CH1342503823

CH1262956787	CH1308301782	CH1329465707	CH1277610767	CH1342503831
CH1262956829	CH1308301816	CH1329465715	CH1277610775	CH1342503849
CH1262956878	CH1308301824	CH1329466028	CH1277610783	CH1342503856
CH1262956886	CH1308301840	CH1329466036	CH1277610791	CH1342503864
CH1262956902	CH1308301865	CH1329466044	CH1277610825	CH1342503872
CH1262956910	CH1308301915	CH1329466051	CH1277610833	CH1342503880
CH1262957009	CH1308301949	CH1329466069	CH1277610841	CH1342503906
CH1262957017	CH1308302046	CH1329466077	CH1277610858	CH1342503914
CH1262957850	CH1308302053	CH1329466085	CH1277613100	CH1342503922
CH1262957868	CH1308302061	CH1329470517	CH1277613118	CH1342508756
CH1262957876	CH1308302079	CH1329470525	CH1277613126	CH1342508764
CH1262957884	CH1308302087	CH1329472026	CH1277613191	CH1342508772
CH1262958254	CH1308302095	CH1329472067	CH1277615410	CH1342508780
CH1262958262	CH1308302103	CH1329472075	CH1277615428	CH1342508798
CH1262958270	CH1308302129	CH1329472083	CH1277615436	CH1342508806
CH1262958684	CH1308302137	CH1329472091	CH1277615444	CH1342508814
CH1262958692	CH1308302145	CH1329472109	CH1277615451	CH1342508822
CH1262958700	CH1308302160	CH1329472117	CH1277615485	CH1342508830
CH1262958718	CH1308302178	CH1329472125	CH1277617978	CH1342508848
CH1262958890	CH1308302186	CH1329472133	CH1277620790	CH1342508855
CH1262958924	CH1308302194	CH1329472141	CH1277620808	CH1342508863
CH1262958981	CH1308302202	CH1329472158	CH1277620816	CH1342508871
CH1262959120	CH1308302210	CH1329472166	CH1277620824	CH1342508889
CH1262959153	CH1308302228	CH1329472174	CH1277620832	CH1342509010
CH1262959898	CH1308302236	CH1329472257	CH1277620840	CH1342509028
CH1262959906	CH1308302244	CH1329472265	CH1277620857	CH1342509036
CH1262959914	CH1308302251	CH1329472273	CH1277620865	CH1342509044
CH1262959922	CH1308302269	CH1329472281	CH1277620873	CH1342509051
CH1262960243	CH1308302293	CH1329472299	CH1277620881	CH1342509069
CH1262960276	CH1308302301	CH1329472307	CH1277632977	CH1342509077
CH1262960383	CH1308302319	CH1329472315	CH1278960526	CH1342509085
CH1262960391	CH1308302327	CH1329472323	CH1278960641	CH1342509093
CH1262960409	CH1308302335	CH1329472331	CH1278967182	CH1342509101
CH1262960417	CH1308302343	CH1329472349	CH1278967216	CH1342509119
CH1262960433	CH1308302350	CH1329472356	CH1278967224	CH1342509127
CH1262960441	CH1308302368	CH1329475060	CH1278967406	CH1342509135
CH1262960458	CH1308302574	CH1329475250	CH1278977710	CH1342509143
CH1262960466	CH1308302582	CH1329475268	CH1278979765	CH1342509150
CH1262960508	CH1308302590	CH1329475276	CH1278979773	CH1342509168
CH1262960516	CH1308302616	CH1329475284	CH1278979799	CH1342513616
CH1262960524	CH1308302624	CH1329475292	CH1278979872	CH1342513624
CH1262960532	CH1308302632	CH1329475300	CH1280732244	CH1342513632
CH1262960961	CH1308302640	CH1329475318	CH1280747895	CH1342513673
CH1262961001	CH1308302657	CH1329475326	CH1282950158	CH1342513681
CH1262961613	CH1308302665	CH1329480441	CH1282950257	CH1342513699
CH1262961985	CH1308302673	CH1329480482	CH1282951248	CH1342513715

CH1262962025	CH1308302681	CH1329480490	CH1282951453	CH1342513723
CH1262962033	CH1308302699	CH1329480532	CH1282954523	CH1342513731
CH1262962405	CH1308302707	CH1329480565	CH1282955561	CH1342513756
CH1262962413	CH1308302715	CH1329480581	CH1282961106	CH1342513764
CH1262962421	CH1308302723	CH1329480599	CH1282980908	CH1342513772
CH1262962439	CH1308302731	CH1329483064	CH1282980965	CH1342513780
CH1263617081	CH1308302749	CH1329483080	CH1282980973	CH1342514697
CH1263617230	CH1308302756	CH1329483098	CH1282980981	CH1342514705
CH1263632841	CH1308302764	CH1329485119	CH1282982946	CH1342514713
CH1263632965	CH1308302798	CH1329485143	CH1282982961	CH1342514721
CH1263641776	CH1308302806	CH1329485150	CH1282987895	CH1342514739
CH1263641867	CH1308303267	CH1329485366	CH1282987911	CH1342514747
CH1263647682	CH1308303358	CH1329485374	CH1282989073	CH1342514754
CH1263647716	CH1308303820	CH1329489111	CH1282989131	CH1342514762
CH1263647757	CH1308303994	CH1329489137	CH1282989149	CH1342514770
CH1263654159	CH1308304117	CH1329489145	CH1282994651	CH1342514788
CH1263655586	CH1308306039	CH1329489152	CH1282994891	CH1342514796
CH1263655594	CH1308306062	CH1329489178	CH1285194234	CH1342514804
CH1263655677	CH1308306120	CH1329489186	CH1285194325	CH1342514812
CH1263659646	CH1308306138	CH1329489194	CH1285200700	CH1342514820
CH1264827804	CH1308306146	CH1329490218	CH1285202839	CH1342514838
CH1264828679	CH1308306450	CH1330753216	CH1285207374	CH1342514846
CH1264828729	CH1308306468	CH1330753224	CH1285213935	CH1342514853
CH1264828737	CH1308306476	CH1330753232	CH1285222522	CH1342516494
CH1264828984	CH1308306492	CH1330753240	CH1285228594	CH1342516502
CH1264829107	CH1308306500	CH1330753257	CH1286548875	CH1342516510
CH1264829149	CH1308306609	CH1330753265	CH1286548883	CH1342516528
CH1264829172	CH1308306641	CH1330753273	CH1286548891	CH1342516536
CH1264829180	CH1308306666	CH1330753307	CH1286548909	CH1342516551
CH1264829206	CH1308306708	CH1330753315	CH1286549089	CH1342516569
CH1264829214	CH1308306724	CH1330753323	CH1286549154	CH1342516577
CH1264829222	CH1308306740	CH1330753331	CH1286549170	CH1342516585
CH1264829230	CH1308306757	CH1330753893	CH1286549212	CH1342516593
CH1264829487	CH1308306765	CH1330753943	CH1286549220	CH1342518912
CH1264829735	CH1308306799	CH1330754511	CH1286549238	CH1342518920
CH1264829834	CH1308306807	CH1330755237	CH1286549246	CH1342518938
CH1264829909	CH1308306815	CH1330755427	CH1286549253	CH1342518946
CH1264830352	CH1308306823	CH1330755435	CH1286549337	CH1342518961
CH1264830683	CH1308306849	CH1330755443	CH1286549345	CH1342518979
CH1264830774	CH1308306856	CH1330755492	CH1286549352	CH1342518987
CH1264830790	CH1308306880	CH1330755518	CH1286549360	CH1342518995
CH1264830857	CH1308306906	CH1330755526	CH1286549378	CH1342519019
CH1264831368	CH1308306930	CH1330755542	CH1286549477	CH1342519027
CH1264831459	CH1308306948	CH1330755591	CH1286549568	CH1342519035
CH1264831517	CH1308306955	CH1330755609	CH1286549576	CH1342519324
CH1264831558	CH1308306963	CH1330755617	CH1286549584	CH1342519357

CH1264831574	CH1308306971	CH1330755625	CH1286549592
CH1264831590	CH1308307441	CH1330755682	CH1286549600
CH1264832242	CH1308307672	CH1330755708	CH1286549626
CH1264833349	CH1308307680	CH1330755724	CH1286549634
CH1264833356	CH1308307771	CH1330755740	CH1286549642
CH1264833711	CH1308308456	CH1330755781	CH1286554352
CH1264834883	CH1308308464	CH1330755815	CH1286555300
CH1264834891	CH1309013451	CH1330755831	CH1286555342
CH1264834909	CH1309017148	CH1330755856	CH1286555359
CH1264834917	CH1309018922	CH1330755864	CH1286555367
CH1264834925	CH1309023641	CH1330755880	CH1286555375
CH1264834933	CH1309023914	CH1330756730	CH1286555466
CH1264834941	CH1309031586	CH1330756748	CH1286555474
CH1264834958	CH1309032469	CH1330756755	CH1286555482
CH1264834966	CH1309032477	CH1330756771	CH1286555490
CH1264834974	CH1309032485	CH1330756839	CH1286555508
CH1264835047	CH1309032493	CH1330756847	CH1286555516
CH1264835062	CH1309032501	CH1330756854	CH1286555573
CH1264835096	CH1309032519	CH1330756870	CH1286555581
CH1264835104	CH1309032527	CH1330756888	CH1286555599
CH1264835120	CH1309032535	CH1330756912	CH1286555607
CH1264835138	CH1309032543	CH1330756961	CH1286555680
CH1264835146	CH1309032550	CH1330756979	CH1286555698
CH1264835153	CH1309032568	CH1330756987	CH1286555706
CH1264835161	CH1309032576	CH1330756995	CH1286555714
CH1264835203	CH1309032584	CH1330757084	CH1286555722
CH1264835211	CH1309032592	CH1330757100	CH1286555730
CH1264835336	CH1309032600	CH1330757126	CH1286555748
CH1264835377	CH1309032618	CH1330757241	CH1286555755
CH1264835385	CH1309032626	CH1330757878	CH1286555789
CH1264836094	CH1309032634	CH1330757886	CH1286555797
CH1264836342	CH1309032642	CH1330757902	CH1286555854
CH1264836359	CH1309032659	CH1330757936	CH1286555862
CH1264836367	CH1309032667	CH1330757944	CH1286555870
CH1264836466	CH1309037559	CH1330758124	CH1286555888
CH1264836474	CH1309037567	CH1330758199	CH1286555904
CH1264836482	CH1309037666	CH1330758207	CH1286555912
CH1265365044	CH1309038888	CH1330758249	CH1286555920
CH1265369558	CH1309038896	CH1330758926	CH1286555938
CH1265376447	CH1309039092	CH1330758934	CH1286555961
CH1265376454	CH1309043169	CH1330758959	CH1286555979
CH1265382627	CH1309043177	CH1330758967	CH1286555987
CH1265400791	CH1309043185	CH1330758983	CH1286556027
CH1265407911	CH1309043193	CH1330758991	CH1286556084
CH1266179154	CH1309043201	CH1330759353	CH1286556092
CH1266179162	CH1309043219	CH1330759361	CH1286556126

CH1266179345	CH1309043227	CH1330759379	CH1286556134
CH1266180335	CH1309043235	CH1330759387	CH1286556142
CH1266180699	CH1309043243	CH1330759437	CH1286556159
CH1266180863	CH1309043250	CH1330759445	CH1286556167
CH1266180871	CH1309043268	CH1330759452	CH1286561662
CH1266180889	CH1309043276	CH1330759460	CH1286561670
CH1266180897	CH1309043284	CH1330759478	CH1286561712
CH1266180905	CH1309043292	CH1330759486	CH1286561720
CH1266181358	CH1309043300	CH1330759494	CH1286561738
CH1266181366	CH1309043318	CH1330759502	CH1286561746
CH1266181382	CH1309043326	CH1330759510	CH1286562116
CH1266181390	CH1309043334	CH1330759528	CH1286562173
CH1266181408	CH1309043342	CH1330759536	CH1286562181
CH1266182083	CH1309043359	CH1330759791	CH1286562199
CH1266182091	CH1309043367	CH1330759809	CH1286562207
CH1266182109	CH1309046501	CH1330759817	CH1286569343
CH1266182117	CH1309047541	CH1330759825	CH1286569855
CH1266182125	CH1309499361	CH1330759841	CH1286570911
CH1266184386	CH1309499395	CH1330759858	CH1286570937
CH1266184410	CH1309499445	CH1330759866	CH1286576041
CH1266185086	CH1309499478	CH1330759874	CH1286582825
CH1266185136	CH1309499486	CH1330759981	CH1286582833
CH1266185268	CH1309499494	CH1330759999	CH1286582841
CH1266185326	CH1309499601	CH1330760005	CH1286582940
CH1266185334	CH1309499619	CH1330760013	CH1286582957
CH1266185821	CH1309499692	CH1330760021	CH1286582973
CH1266186324	CH1309499999	CH1330760039	CH1286589317
CH1266186332	CH1309500002	CH1330760047	CH1286589325
CH1266186373	CH1309500010	CH1330760070	CH1286589333
CH1266186399	CH1309501075	CH1330760088	CH1286589341
CH1266186423	CH1309501109	CH1330760096	CH1286589358
CH1266186431	CH1309501125	CH1330760104	CH1288232619
CH1266186449	CH1309501166	CH1330760112	CH1288233880
CH1266186456	CH1309501174	CH1330760120	CH1288242964
CH1266186480	CH1309501489	CH1330760138	CH1288243038
CH1266186506	CH1309501513	CH1330760195	CH1288243046
CH1266186514	CH1309501547	CH1330760203	CH1288243079
CH1266186522	CH1309501562	CH1330760237	CH1288244283
CH1266186530	CH1309501604	CH1330760245	CH1288244580
CH1266186563	CH1309501612	CH1330760252	CH1288249324
CH1266186571	CH1309502990	CH1330760260	CH1288261741
CH1266186605	CH1309503006	CH1330760286	CH1288269397
CH1267698954	CH1309503014	CH1330760294	CH1288269470
CH1267710452	CH1309503022	CH1330760302	CH1288269488
CH1267712599	CH1309503030	CH1330760310	CH1288269561
CH1268664724	CH1309503048	CH1330760328	CH1288269587

CH1268664732	CH1309503089	CH1330760336	CH1288269595
CH1268666315	CH1309503097	CH1330760344	CH1288271237
CH1268666323	CH1309503105	CH1330760351	CH1288271757
CH1268666489	CH1309503113	CH1330760369	CH1290887665
CH1268666497	CH1309503121	CH1330760377	CH1290887756
CH1268666547	CH1309503139	CH1330760393	CH1290887871
CH1268667099	CH1309503147	CH1330760401	CH1290895643
CH1268667107	CH1309503162	CH1330760419	CH1290899447
CH1268667115	CH1309503170	CH1330760427	CH1290901003
CH1268668147	CH1309503188	CH1330760443	CH1290901078