

Securities Note

dated 11 October 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 24 July 2024, 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 11 October 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	51
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.....	96
(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.....	101
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.....	103
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.....	108
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.....	110
3.7	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Absicherungsgeschäften der Emittentin.....	110
3.8	Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Besteuerung.....	111
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.....	114
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.....	115
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.....	116
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.....	118
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	124
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	129
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:	235
(2)	Put Warrants:	239
(3)	Call Warrants (with physical delivery):	243
(4)	Discount Call Warrants:	247
(5)	Discount Put Warrants:	249
(6)	Turbo Call Warrants:	251
(7)	Turbo Put Warrants:	254
(8)	Open End Turbo Call Warrants:	257
(9)	Open End Turbo Put Warrants:	268
(10)	Mini-Future Long Warrants:	279
(11)	Mini-Future Short Warrants:	289
(12)	Factor (Long) Warrants:	299
(13)	Factor (Short) Warrants:	314
(14)	Lock Out Call Warrants:	328
(15)	Lock Out Put Warrants:	331
(16)	Double Lock Out Warrants	334
(17)	Down & Out Call Warrants	337
(18)	Down & Out Put Warrants	341
(19)	Up & Out Call Warrants	345
(20)	Up & Out Put Warrants	349
3.	General Conditions of the Securities / Allgemeine Bedingungen der Wertpapiere	352
4.	Conditions of the Securities incorporated by Reference	523
G.	FORM OF FINAL TERMS	524
H.	INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING	538
I.	SUBSCRIPTION AND SALE	539
1.	Issue and Sale	539
2.	Selling Restrictions	539
J.	IMPACT OF TAX LEGISLATION ON INCOME RECEIVED FROM THE SECURITIES	545
K.	GENERAL INFORMATION	546
1.	Form of Document	546
2.	Publication	546
3.	Authorisation	546
4.	Approval of the Securities Note and Notification	546
5.	Offer of Securities to the Public; Listing of Securities on a regulated or another equivalent Market ..	547
6.	Reasons for the Offer and Use of Proceeds	548
7.	Documents and Information incorporated by Reference	548
8.	Availability of the Base Prospectus and other Documents	549
L.	INDEX OF DEFINED TERMS	551

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 24 July 2024, 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 11 October 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 524 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 545 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 539 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 2026.

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 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 this Securities Note, 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 a 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 costs 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 verbriefen 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 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 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 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 Put Optionsscheine angegeben, auf oder über dem Basispreis liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag null und die 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 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 oder 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 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 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 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 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 verbrieftes 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 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 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 WertpapiereWeitere 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 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 Down & Out Put Optionsscheine angegeben, auf oder über dem Basispreis liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag 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 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 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 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 Call Optionsscheine angegeben, auf oder unter dem Basispreis liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag 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 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 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 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 Put Optionsscheine angegeben, auf oder über dem Basispreis liegt, entspricht der Zahlungsbetrag null und die Up & Out 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 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 Währungswechselkurses in die Auszahlungswährung umgerechnet werden. Allerdings unterliegen Währungswechselkurse 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 Währungswechselkurses 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 Währungswechselkurs, der zur Bewertung des Basiswerts bzw. des Korbbestandteil in der Auszahlungswährung vorgesehen ist, weniger günstig ist als der zum jeweiligen Zeitpunkt am Markt geltende Währungswechselkurs), 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 bestimmten, 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 auszuzahlenden 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 Marktzinses.

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 Ausgabetag der Wertpapiere zu verschieben. Im Falle einer solchen Verschiebung des Ausgabetales 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 2026 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 Masters 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 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 dieser Wertpapierbeschreibung 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 vorherzusagen, 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 angegeben 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 Performedaten 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, Währungswechsellkursen, 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 auszahlenden 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 auszahlenden Beträgen herangezogen wird. Die Verzögerung kann erheblich sein, unter Umständen mehrere Monate dauern und die Berechnung von aus den Wertpapieren auszahlenden 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 Austausch 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 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 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 Kontraktsspezifikationen 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 Kontraktsspezifikationen 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 auszuzahlenden 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 auszuzahlenden 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 Währungswechsellkurs 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 auszuzahlenden 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 Währungswechsellkursen als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind**, beachten:

Spezifische Risiken im Zusammenhang mit Währungswechsellkursen

Es ist zu beachten, dass Währungswechsellkurse 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 of which this Securities Note is a constituent part 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 of which this Securities Note is a constituent part 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 of which this Securities Note is a constituent part 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 and supplemented 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*) 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 renouncement 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,
- on pages 163 to 517 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 26 April 2024 of UBS AG,

(each a "**Preceding Base Prospectus**"), each as filed with BaFin and incorporated by reference in this Securities Note (cf. page 548 (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, Währungswechselkursen 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.

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.

Die Produktbedingungen der Wertpapiere sind gegliedert in

The Product Terms are composed of

Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere und

Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities and

Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen (für die einzelnen Arten von Wertpapieren).

Part 2: Special Conditions of the Securities (for the individual types of Securities).

Die Produktbedingungen und die Allgemeinen Bedingungen bilden zusammen die "**Bedingungen**" der jeweiligen Wertpapiere.

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_t] 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_t] [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_t] [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 Marktenge 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 Depositary Receipt / American Depositary Receipt:

American Depositary 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 Depositary 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]_([*]=1) [Korbbestandteil]_([*]=1)] 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_{(*)=n}] [Korbbestandteil_{(*)=n}] entspricht [•] („**Anfänglicher Basispreis_{(*)=n}**").]

[indikativ. Der Anfängliche Basispreis [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_(*)] [Korbbestandteil_(*)]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfänglicher Basispreis" umfasst sämtliche Anfänglichen Basispreise_{(*)=1} bis _{(*)=n}.] /

The Initial Strike

[equals [•].]

[in relation to the [Underlying_{()=1}] [Basket Component_{(*)=1}] equals [•] ("**Initial Strike_{(*)=1}**"), [•] and*

the Initial Strike in relation to the [Underlying_{()=n}] [Basket Component_{(*)=n}] equals [•] ("**Initial Strike_{(*)=n}**").]*

[indicative. The Initial Strike [in relation to each [Underlying_()] [Basket Component_(*)] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].*]*

[The term "Initial Strike" shall also refer to all Initial Strikes_{()=1} to _{(*)=n}.]*

[Anfängliches Conversion Ratio / Initial Conversion Ratio: Das Anfängliche Conversion Ratio

[entspricht [•].]

[in Bezug auf den [Basiswert_{(*)=1}] [Korbbestandteil_{(*)=1}] entspricht [•] („**Anfängliches Conversion Ratio_{(*)=1}**"), [•] und

das Anfängliche Conversion Ratio in Bezug auf den [Basiswert_{(*)=n}] [Korbbestandteil_{(*)=n}] entspricht [•] („**Anfängliches Conversion Ratio_{(*)=n}**").]

[indikativ. Das Anfängliche Conversion Ratio [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_(*)] [Korbbestandteil_(*)]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliches Conversion Ratio" umfasst sämtliche Anfänglichen Conversion Ratio_{(*)=1} bis _{(*)=n}.] /

The Initial Conversion Ratio

[equals [•].]

[in relation to the $[Underlying_{(t^*)=1}]$ $[Basket Component_{(t^*)=1}]$ equals $[\bullet]$ ("**Initial Conversion Ratio $_{(t^*)=1}$** ")], $[\bullet]$ and

the Initial Conversion Ratio in relation to the $[Underlying_{(t^*)=n}]$ $[Basket Component_{(t^*)=n}]$ equals $[\bullet]$ ("**Initial Conversion Ratio $_{(t^*)=n}$** ").]

[indicative. The Initial Conversion Ratio [in relation to each $[Underlying_{t^*}]$ $[Basket Component_{t^*}]$ will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].*]

[The term "Initial Conversion Ratio" shall also refer to all Initial Conversion Ratio $_{(t^*)=1}$ to $_{(t^*)=n}$.]

**[Anfänglicher
Finanzierungslevel / Initial
Financing Level:**

Das Anfängliche Finanzierungslevel

[entspricht $[\bullet]$.]

[in Bezug auf den $[Basiswert_{(t^*)=1}]$ $[Korbbestandteil_{(t^*)=1}]$ entspricht $[\bullet]$ („**Anfängliche Finanzierungslevel $_{(t^*)=1}$** "), $[\bullet]$ und

das Anfängliche Finanzierungslevel in Bezug auf den $[Basiswert_{(t^*)=n}]$ $[Korbbestandteil_{(t^*)=n}]$ entspricht $[\bullet]$ („**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 $[\bullet]$.]

[in relation to the $[Underlying_{(t^*)=1}]$ $[Basket Component_{(t^*)=1}]$ equals $[\bullet]$ ("**Initial Financing Level $_{(t^*)=1}$** ")], $[\bullet]$ and

the Initial Financing Level in relation to the $[Underlying_{(t^*)=n}]$ $[Basket Component_{(t^*)=n}]$ equals $[\bullet]$ ("**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 Finanzierungs-
spread / Initial Financing
Spread:**

Der Anfängliche Finanzierungs-spread

[entspricht $[\bullet]$.]

[in Bezug auf den $[Basiswert_{(t^*)=1}]$ $[Korbbestandteil_{(t^*)=1}]$ entspricht $[\bullet]$ („**Anfänglicher Finanzierungs-spread $_{(t^*)=1}$** ")], $[\bullet]$ und

der Anfängliche Finanzierungs-spread in Bezug auf den $[Basiswert_{(t^*)=n}]$ $[Korbbestandteil_{(t^*)=n}]$ entspricht $[\bullet]$ („**Anfänglicher Finanzierungs-spread $_{(t^*)=n}$** ").]

[indikativ. Der Anfängliche Finanzierungsspread [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_(*)] [Korbbestandteil_(*)]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliche Finanzierungsspread" umfasst sämtliche Anfängliche Finanzierungsspreads_{(*)=1} bis _{(*)=n}.] /

The Initial Financing Spread

[equals [•].]

[in relation to the [Underlying_{()=1}] [Basket Component_{(*)=1}] equals [•] ("Initial Financing Spread_{(*)=1}"), [•] and*

the Initial Financing Spread in relation to the [Underlying_{()=n}] [Basket Component_{(*)=n}] equals [•] ("Initial Financing Spread_{(*)=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 Gebührenanpassungsfaktor / 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_{([*]=n)] [Korbbestandteil_{([*]=n)] entspricht [•] („Anfängliche Stop Loss Level_([*]=n)").]}}

[indikativ. Das Anfängliche Stop Loss Level [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_([*])] [Korbbestandteil_([*])]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliches Stop Loss Level " umfasst sämtliche Anfängliche Stop Loss Level_([*]=1) bis _([*]=n).] /

The Initial Stop Loss Level

[equals [•].]

[in relation to the [Underlying_{([]=1)] [Basket Component_{([*]=1)] equals [•] ("Initial Stop Loss Level_([*]=1)"), [•] and}}*

The Initial Stop Loss Level in relation to the [Underlying_{([]=n)] [Basket Component_{([*]=n)] equals [•] ("Initial Stop Loss Level_([*]=n)").]}}*

[indicative. The Initial Stop Loss Level [in relation to each [Underlying_([])] [Basket Component_([*])] 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_([]=1) to _([*]=n).]*

**[Anfängliches Stop Loss
Premium / Initial Stop Loss
Premium:**

Das Anfängliche Stop Loss Premium

[entspricht [•].]

[in Bezug auf den [Basiswert_{([*]=1)] [Korbbestandteil_{([*]=1)] entspricht [•] („Anfängliches Stop Loss Premium_([*]=1)"), [•] und}}

Das Anfängliche Stop Loss Premium in Bezug auf den [Basiswert_{([*]=n)] [Korbbestandteil_{([*]=n)] entspricht [•] („Anfängliches Stop Loss Premium_([*]=n)").]}}

[indikativ. Das Anfängliche Stop Loss Premium [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_([*])] [Korbbestandteil_([*])]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliches Stop Loss Premium" umfasst sämtliche Anfängliche Stop Loss Premium_(i=1) bis _(i=n).] /

The Initial Stop Loss Premium

[equals [•].]

[in relation to the [Underlying_(i=1)] [Basket Component_(i=1)] equals [•] ("Initial Stop Loss Premium_(i=1)"), [•] and

The Initial Stop Loss Premium in relation to the [Underlying_(i=n)] [Basket Component_(i=n)] equals [•] ("Initial Stop Loss Premium_(i=n)").]

[indicative. The Initial Stop Loss Premium [in relation to each [Underlying_i] [Basket Component_i] 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_(i=1) to _(i=n).]

[Anfänglicher Strike / Initial Strike:

Der Anfängliche Strike

[entspricht [•].]

[in Bezug auf den [Basiswert_(i=1)] [Korbbestandteil_(i=1)] entspricht [•] („Anfänglicher Strike_(i=1)"), [•] und

Der Anfängliche Strike in Bezug auf den [Basiswert_(i=n)] [Korbbestandteil_(i=n)] entspricht [•] („Anfänglicher Strike_(i=n)").]

[indikativ. Der Anfängliche Strike [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_i] [Korbbestandteil_i]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Anfängliche Strike" umfasst sämtliche Anfängliche Strike_(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).]

[Anfängliche Wertpapiergebühr / Initial Security Fee

Die Anfängliche Wertpapiergebühr

[entspricht [•].]

The Initial Security Fee

[equals [●].]

**[Anpassungstichtag
Adjustment Date:**

/ Der Anpassungstichtag entspricht [●]. [Falls dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [●] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [●] der maßgebliche Anpassungstichtag.] /

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 einer vorzeitigen Schließung oder einer Verlängerung der Zeichnungsfrist kann sich der Ausgabetag entsprechend verschieben.] /

The Issue Date means [●]. [In the case of an early closure or an 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.]*□

The Strike of the Basket Component_{()=1} equals [the Price of the Basket Component_{(*)=1}] [at the Fixing Time] on the Fixing Date] [•]. [indicative. The Strike of the Basket Component_{(*)=1} will be fixed [at the Fixing Time] on the Fixing Date.]* [•]*

The Strike of the Basket Component_{()=n} equals [the Price of the Basket Component_{(*)=n}] [at the Fixing Time] on the Fixing Date] [•]. [indicative. The Strike of the Basket Component_{(*)=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 _(*) 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_([●]=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**_([●]=1)"), wie er [von [●] (der "**Index Sponsor**_([●]=1)") verwaltet, berechnet und veröffentlicht wird] [von [●] (der "**Index Sponsor**_([●]=1)") verwaltet und von [●] (die "**Index-Berechnungsstelle**_([●]=1)") berechnet und veröffentlicht wird]] [im Fall eines Fondsanteils als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: (der "**Fondsanteil**_([●]=1)") an dem [●] (der "**Fonds**_([●]=1)") [im Fall eines aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [(auch "**ADR**_([●]=1)")]] [(auch "**GDR**_([●]=1)")]] [(auch "**DR**_([●]=1)")]] (In diesem Zusammenhang wird die Aktie_([●]=1), auf die sich [der ADR_([●]=1)] [der GDR_([●]=1)] [der DR_([●]=1)] bezieht, auch als die "**Zugrundeliegende Aktie**_([●]=1)" bezeichnet); [●] und der Basiswert_([●]=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**_([●]=n)"), wie er [von [●] (der "**Index Sponsor**_([●]=n)") verwaltet, berechnet und veröffentlicht wird] [von [●] (der "**Index Sponsor**_([●]=n)") verwaltet und von [●] (die "**Index-Berechnungsstelle**_([●]=n)") berechnet und veröffentlicht wird]] [im Fall eines Fondsanteils als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: (der "**Fondsanteil**_([●]=n)") an dem [●] (der "**Fonds**_([●]=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)] [●].]

[Am [●] entspricht der Basiswert ("**Basiswert am [●]**"): [●] [siehe Tabelle].]

[[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] [•].]

[On the [•] the Underlying equals ("**Underlying on the [•]**")]: [•] [see table below].]

[[The Underlying is] [The Underlyings are] [expressed in] [converted into] [related to] [the Underlying Currency] [•].]

[In this context, the individual underlying values or components of [the] [an] Underlying are referred to as a "Component" or, as the case may be, the "Components".]]

[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 des 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,•] [einen Korbbestandteil,•] ist, dann ist [•] [der unmittelbar [vorangehende] [darauf folgende] [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] der maßgebliche Beobachtungstag für [den Basiswert] [den jeweils betroffenen [Basiswert,•] [Korbbestandteil,•]] [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 [a Basket Component_t], [•] [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_t] [Basket Component_t]] [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 $_{(t=1)}$ 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 $_{(t=1)}$] (einschließlich) [•] und der Beobachtungszeitraum $_{(t=n)}$ entspricht dem Zeitraum beginnend um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], am [•] [Beobachtungstag $_{(t=n-1)}$] (ausschließlich) und endend um [•] Uhr Ortszeit [•] [Frankfurt am Main Bundesrepublik Deutschland] [London, Vereinigtes Königreich] [Zürich, Schweiz], am [•] [Beobachtungstag $_{(t=n)}$] (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 $_{(t=1)}$ 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 $_{(t=1)}$] (including) [•] and the Observation Period $_{(t=n)}$ means the period commencing at [•] hrs local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland], on [•] [Observation Date $_{(t=n-1)}$] (excluding) and ending at [•] hrs local time [•] [Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany] [London, United Kingdom] [Zurich, Switzerland], on [•] [Observation Date $_{(t=n)}$] (including).]

**[Berechnungsbetrag /
Calculation Amount:**

Der Berechnungsbetrag je Wertpapier 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, 1 IFC, St Helier JE2 3BX, Jersey]]. /

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, 1 IFC, St Helier JE2 3BX, Jersey]].]

**[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_{t,i}] [einen Korbbestandteil_{t,i}] ist, dann ist [•] [der unmittelbar [vorangehende] [darauf folgende] [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] der maßgebliche Bewertungstag für [den Basiswert] [den jeweils betroffenen [Basiswert_{t,i}] [Korbbestandteil_{t,i}]] [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_{t,i}] [a Basket Component_{t,i}], [•] [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_{t,i}] [Basket Component_{t,i}]] [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_{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_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 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_{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_{t_i}] [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
Administrationsstelle
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_(i=1)] [Korbbestandteil_(i=1)] entspricht [•] („Cap_(i=1)“), [•] und

der Cap in Bezug auf den [Basiswert_(i=n)] [Korbbestandteil_(i=n)] entspricht [•] („Cap_(i=n)“).]

[indikativ. Der Cap [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_i] [Korbbestandteil_i]] wird am Festlegungstag [zur Festlegungszeit] festgelegt.*]

[Der Begriff "Cap" umfasst sämtliche Caps_(i=1) bis _(i=n).] /

The Cap

[equals [•].]

[in relation to the [Underlying_([•]=1)] [Basket Component_([•]=1)] equals [•] ("Cap_([•]=1)"), [•] and

the Cap in relation to the [Underlying_([•]=n)] [Basket Component_([•]=n)] equals [•] ("Cap_([•]=n)").]

[indicative. The Cap [in relation to each [Underlying_[•]] [Basket Component_[•]] will be fixed on the Fixing Date [at the Fixing Time].]*

[The term "Cap" shall also refer to all Caps_([•]=1) to _([•]=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, 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 (348/2017) (*laki arvo-osuusjärjestelmästä ja selvitystoiminnasta*) und dem finnischen Gesetz über Konten für Bucheinträge (827/1991) (*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, Nicolai Eigveds Gade 8, DK-1402 Copenhagen, 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, 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 (348/2017) (laki arvo-osuusjärjestelmästä ja selvitystoiminnasta) and the Finnish Act on Book-Entry Accounts (827/1991) (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 A/S, Nicolai Eigtveds Gade 8, DK-1402 Copenhagen, 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 kapitalmarkedet*), 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 arvoosuusjärjestelmästä 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 kapitalmarkedet) 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 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, [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, Finland,] [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, 1 IFC, St Helier JE2 3BX, Jersey]]. /

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, 1 IFC, St Helier JE2 3BX, Jersey]].

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]] 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]) 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_i] [einen Korbbestandteil_i] ist, dann ist [•] [der unmittelbar [vorangehende] [darauf folgende] [Fondsgeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] als der maßgebliche Festlegungstag für

[den Basiswert]

[den jeweils betroffenen [Basiswert_i] [Korbbestandteil_i]]

[sämtliche [Basiswerte] [Korbbestandteile]]].]

[Bei einer vorzeitigen Schließung oder einer 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]] [a Basket Component_t], [•] [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] [Basket Component_t]] [the aggregate [Underlyings] [Basket Components]]].]

[In the case of an early closure or an 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]] [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 Maßgeblichen Ortszeit] [dem Zeitpunkt der offiziellen Bestimmung des [Kurses] [[•]-Kurses] des jeweiligen Korbbestandteils_t]] [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]] [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]] [the time of the official determination of the [Price] [[•] price] of each Basket Component_t]] [by the Index Sponsor] [by the Relevant Reference Agent].] [•]]

[Floor / Floor:

Der Floor

[entspricht [•].]

*[in Bezug auf den [Basiswert_{t(i=1)}}] [Korbbestandteil_{t(i=1)}}] entspricht [•] („**Floor_{t(i=1)}**“), [•] und*

*der Floor in Bezug auf den [Basiswert_{t(i=n)}}] [Korbbestandteil_{t(i=n)}}] entspricht [•] („**Floor_{t(i=n)}**“).]*

[indikativ. Der Floor [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_t]] [Korbbestandteil_t]] 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 [•] [Aktuellen Strike] [Aktuellen Finanzierungslevels] 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 [•] [Aktuellen Strike] [Aktuellen Finanzierungslevels] 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 [•] [Current Strike] [Current Financing Level] 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 [•] [Current Strike] [Current Financing Level] 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 Depository Receipt /
Global Depository Receipt:]**

Global 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 Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

Global 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 and held in a safekeeping account with the depository'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, 1 IFC, St Helier JE2 3BX, Jersey]]] [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, 1 IFC, St Helier JE2 3BX, Jersey]]] [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_(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 Korbbestandteil 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 Korbbestandteil folgenden Text zusätzlich 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)") ["GDR_(i=1)")] ["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 Korbbestandteil_(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 Korbbestandteil 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 Korbbestandteil folgenden Text zusätzlich einfügen: (der "Fondsanteil_(i=n)") an dem [•] (der "Fonds_(i=n)") [im Fall eines aktienvertretenden Zertifikats als Basiswert gegebenenfalls folgenden Text einfügen: [(auch "ADR_(i=n)") [(auch "GDR_(i=n)")] [(auch "DR_(i=n)")] (In diesem Zusammenhang wird die Aktie_(i=n), auf die sich [der ADR_(i=n)] [der GDR_(i=n)] [der DR_(i=n)] bezieht, auch als die "Zugrundeliegende Aktie_(i=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_(i=1) bis _(i=n) [bzw. sämtliche Indizes_(i=1) bis _(i=n)], sämtliche Index-Berechnungsstellen_(i=1) bis _(i=n) und sämtliche Index Sponsoren_(i=1) bis _(i=n) [bzw. sämtliche Fondsanteile_(i=1) bis _(i=n) und sämtliche Fonds_(i=1) bis _(i=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_(i=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_(i=1)**")], [as maintained, calculated and published by [•] (the "**Index Sponsor_(i=1)**")] [as maintained by [•] (the "**Index Sponsor_(i=1)**") and calculated and published by [•] (the "**Index Calculator_(i=1)**")]] [in the case of a fund unit as the Basket Component insert, if appropriate, the following text: (the "**Fund Unit_(i=1)**") in the [•] (the "**Fund_(i=1)**")]] [in the case of a certificate representing shares as the Underlying insert, if appropriate, the following text: [(also "**ADR_(i=1)**")]] [(also "**GDR_(i=1)**")]] [(also "**DR_(i=1)**")]] (In such context, the Share_(i=1) underlying [the ADR_(i=1)] [the GDR_(i=1)] [the DR_(i=1)] is also referred to as the "**Underlying Share_(i=1)**"); [•] and*

*the Basket Component_(i=n) 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_(i=n)**")], [as maintained, calculated and published by [•] (the "**Index Sponsor_(i=n)**")] [as maintained by [•] (the "**Index Sponsor_(i=n)**") and calculated and published by [•] (the "**Index Calculator_(i=n)**")]] [in the case of a fund unit as the Basket Component insert, if appropriate, the following text: (the "**Fund Unit_(i=n)**") in the [•] (the "**Fund_(i=n)**")]] [in the case of a certificate representing shares as the Underlying insert, if appropriate, the following text: [(also "**ADR_(i=n)**")]] [(also "**GDR_(i=n)**")]] [(also "**DR_(i=n)**")]] (In such context, the Share_(i=n) underlying [the ADR_(i=n)] [the GDR_(i=n)] [the DR_(i=n)] is also referred to as the "**Underlying Share_(i=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_(i=1) to _(i=n) [and to all Indices_(i=1) to _(i=n)], all Index Calculators_(i=1) to _(i=n) and all Index Sponsors_(i=1) to _(i=n), as the case may be] [and to all Fund Units_(i=1) to _(i=n) and all Funds_(i=1) to _(i=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 Währungswechsellkurses 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 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 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 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 Bewertungsdurchschnittstag] [•]].

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,j}] [Basket Component_{i,j}]] [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]_([•]=1)] [Korbbestandteil]_([•]=1)], [•] und [•] in Bezug auf den [Basiswert]_([•]=n)] [Korbbestandteil]_([•]=n)]. Der Begriff "Maßgebliche Börse" umfasst sämtliche Maßgebliche Börsen_([•]=1) bis _([•]=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 Maßgebliche Bildschirmseiten_(•=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 Maßgebliche 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 Maßgebliche 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 Maßgebliche 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 Maßgebliche 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 Maßgebliche 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 Marktusancen 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 /

Der Minimum-Abrechnungsbetrag entspricht [0,001] [●] in der Auszahlungswährung je Wertpapier. /

Minimum Amount: *Settlement*

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 Hypothetische Investor unter Einhaltung der entsprechenden 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 per Fund Unit 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 (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 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_([●]=1)] [Korbbestandteil_([●]=1)] entspricht [●] („**Prozentuale Gewichtung**_([●]=1)“), [●] und

die Prozentuale Gewichtung in Bezug auf den [Basiswert_([●]=n)] [Korbbestandteil_([●]=n)] entspricht [●] („**Prozentuale Gewichtung**_([●]=n)“).] /

The Percentage Weighting

[equals [●].]

*[in relation to the [Underlying_([●]=1)] [Basket Component_([●]=1)] equals [●] ("**Percentage Weighting**_([●]=1)"), [●] and*

*the Percentage Weighting in relation to the [Underlying_([●]=n)] [Basket Component_([●]=n)] equals [●] ("**Percentage Weighting**_([●]=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 einen 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 Ausgabebetrag 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_[•]] 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_[•] am Festlegungstag [zur Festlegungszeit]] [•]. [indikativ. Der Referenz-Level des Basiswerts_[•] 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_[•]] 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_[i] 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_[i] 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 Eintritt 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_[1..11], but [equal to or] above the [respective] Current Strike_[1..11].**]

[in case of Factor (Short) Warrants insert: [•] **[equal to or] higher than the [respective] Current Reset Barrier_[1..11], but [equal to or] below the [respective] Current Strike_[1..11].**]

[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_[1..11]][Basket Component_[1..11]] **[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_[1..11], but [equal to or] above the [respective] Current Strike_[1..11].**]

[in case of Factor (Short) Warrants insert: [•] **[equal to or] higher than the [respective] Current Reset Barrier_[1..11], but [equal to or] below the [respective] Current Strike_[1..11].**]

[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 extraordinary 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 Anpassungstichtag, 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 / Currency of the
Knock Out Barrier:**

Die Währung der Knock Out Barriere entspricht [●].

The Currency of the Knock Out Barrier means [●].

**[Währung
Finanzierungslevels
Financing Level Currency:**

**des
/**

Die Währung des Finanzierungslevels entspricht [●].

	<i>The Financing Level Currency means [●].</i>
[Währung des Stop Loss Levels / Stop Loss Level Currency:	Die Währung des Stop Loss Levels entspricht [●].
	<i>The Stop Loss Level Currency means [●].</i>
[Währung des Strike / Strike Currency:	Die Währung des Strike entspricht [●].
	<i>The Strike Currency means [●].</i>
Weiteres Kündigungsereignis / Additional Termination Event:	<p>[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:</p> <ul style="list-style-type: none"> (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: <ul style="list-style-type: none"> (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.]
- [(i)[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 deutschen Aktiengesetz, dem deutschen 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, wobei der *ex Dividende* Tag dieser Ausschüttung in die Laufzeit der Wertpapiere fällt.]
- [(i)[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:

(i) *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.*

[(ii) *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.]*

[(iii) *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.]*

[(iv) *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 distribution 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 (Aktiengesetz), the German Transformation Act (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 which has issued the shares to distribute a dividend, where the ex dividend day of such distribution falls within the term 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 "Optionschein" oder die "Optionscheine")] 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 verkündete 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. Einzelkunden 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:*

<i>Relevant Underlying:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>
<i>Physical Delivery:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>
<i>Currency Conversion:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>
<i>Time-lagged Valuation:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>
<i>Minimum Exercise Size:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>
<i>Securityholder's Termination Right:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>
<i>Quanto:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>
<i>Consideration of Components:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>
<i>Individual Determination:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>
<i>Collective Determination:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>
<i>Benchmark Adjustment:</i>	<i>[Applicable] [Not Applicable]</i>

*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 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).]

[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, 1 IFC, St Helier JE2 3BX, Jersey]]] [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, 1 IFC, St Helier JE2 3BX, Jersey]]] [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 einer vorzeitigen Schließung oder einer Verlängerung der Zeichnungsfrist kann sich der Zahltag bei Ausgabe entsprechend verschieben.] /

The Initial Payment Date means [•]. [In the case of an early closure or an 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.]

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][•]] 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

[[[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:

$$\text{Cap} - \text{Basispreis}$$

- (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:

$$\left[\frac{\text{Referenzpreis} - \text{Basispreis}}{\text{Abrechnungskurs} - \text{Basispreis}} \right]$$

- (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:

$$\text{Cap} - \text{Strike}$$

- (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:

$$\left[\frac{\text{Reference Price} - \text{Strike}}{\text{Settlement Price} - \text{Strike}} \right]$$

- (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
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:

$$\left[\frac{\text{Basispreis} - \text{Referenzpreis}}{\text{Basispreis} - \text{Abrechnungskurs}} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Basispreis} - \text{Abrechnungskurs}}{\text{Basispreis} - \text{Referenzpreis}} \right]$$

- (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:

$$\left[\frac{\text{Strike} - \text{Reference Price}}{\text{Strike} - \text{Settlement Price}} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Strike} - \text{Settlement Price}}{\text{Strike} - \text{Reference Price}} \right]$$

- (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.]

(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

[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

(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:

$$\begin{aligned} & [\text{Max}[0,001;(\text{Abrechnungskurs} - \text{Aktueller Strike})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0,001;(\text{Referenzpreis} - \text{Aktueller Strike})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0;(\text{Abrechnungskurs} - \text{Aktueller Strike})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0;(\text{Referenzpreis} - \text{Aktueller Strike})] \\ &] \end{aligned}$$

(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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) jeweils als der „**Aktuelle Strike**“ bezeichnet wird:

$$\begin{aligned} & [\text{Strike}_{(\text{Alt})} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{Strike}_{(\text{Alt})} \times n}{360} \right. \\ & \quad \left. - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right] [+ \text{DivKost}] \\ &] \end{aligned}$$

**§ 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:

$$\begin{aligned} & [\text{Max}[0,001;(\text{Settlement Price} - \text{Current Strike})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0,001;(\text{Reference Price} - \text{Current Strike})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0;(\text{Settlement Price} - \text{Current Strike})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0;(\text{Reference Price} - \text{Current Strike})] \\ &] \end{aligned}$$

(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**":

$$\begin{aligned} & [\text{Strike}_{(\text{Old})} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{Strike}_{(\text{Old})} \times n}{360} \right. \\ & \quad \left. - (\text{Dividend} \times \text{DivFactor}) \right] [+ \text{DivCosts}] \\ &] \end{aligned}$$

$$\left(\text{Strike}_{(\text{Alt})} + \text{ROA} \right) \times \left(1 + \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right)$$

(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 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 [•].]

["**Anfänglicher Strike**"] entspricht [•].]

["**Strike_(Alt)**"] entspricht dem Strike 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 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

$$\left(\text{Strike}_{(\text{Old})} + \text{ROA} \right) \times \left(1 + \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right)$$

(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

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. Die Ausschüttung wird, 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 [•]

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] [•]].]

["**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 [•]

[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, den $\text{Strike}_{(\text{Alt})}$ bzw. die Knock Out Barriere $_{(\text{Alt})}$ 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 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:

$$\text{RP}_{\text{neu}} - \text{RP}_{\text{alt}} + \text{ROK}$$

"**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-

[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 $\text{Strike}_{(\text{Old})}$ or, as the case may be, the Knock Out Barrier $_{(\text{Old})}$], 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].]

["**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).]

["**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:

$$\text{RP}_{\text{new}} - \text{RP}_{\text{old}} + \text{ROC}$$

"**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

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.

**§ 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

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 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

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 **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

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 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

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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) jeweils als die „**Aktuelle Knock Out Barriere**“ bezeichnet wird:

$$\left[\begin{aligned} & \text{KOB}_{(\text{Alt})} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{KOB}_{(\text{Alt})} \times n}{360} \right) \\ & \quad - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) [+ \text{DivKost}] \end{aligned} \right]$$

$$\left[\begin{aligned} & (\text{KOB}_{(\text{Alt})} + \text{ROA}) \times \left(1 + \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right) \end{aligned} \right]$$

(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 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.]

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**":

$$\left[\begin{aligned} & \text{KOB}_{(\text{Old})} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{KOB}_{(\text{Old})} \times n}{360} \right) \\ & \quad - (\text{Dividend} \times \text{DivFactor}) [+ \text{DivCosts}] \end{aligned} \right]$$

$$\left[\begin{aligned} & (\text{KOB}_{(\text{Old})} + \text{ROA}) \times \left(1 + \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right) \end{aligned} \right]$$

(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.]

[„Anfängliche Knock Out Barriere“ entspricht [•].]

[„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.

[„Initial Knock Out Barrier“ equals [•].]

[„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-Kosten" bzw. **"ROK"** sind die Kosten, die durch den Futures Rollover entstehen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.]

"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

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

§ 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:

zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- | | |
|---|---|
| <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]

([3][4]) Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of [the Reference Price] [the Settlement Price] of [the Underlying] [if

[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.

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 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:

$$\begin{aligned} & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0,001;(Aktueller Strike – Abrechnungskurs)]} \\ & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0,001;(Aktueller Strike – Referenzpreis)]} \\ & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0;(Aktueller Strike – Abrechnungskurs)]} \\ & \left[\begin{aligned} & \text{Max [0;(Aktueller Strike – Referenzpreis)]} \end{aligned} \right] \end{aligned} \right] \end{aligned} \right] \end{aligned} \right] \end{aligned}$$
(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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) jeweils als der „**Aktuelle Strike**“ 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 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**":

$$\text{Strike}_{(\text{Alt})} + \left(\frac{(\text{Rate} - \text{FSpread}) \times \text{Strike}_{(\text{Alt})} \times n}{360} - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right)$$

$$\text{Strike}_{(\text{Old})} + \left(\frac{(\text{Rate} - \text{FSpread}) \times \text{Strike}_{(\text{Old})} \times n}{360} - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right)$$

$$(\text{Strike}_{(\text{Alt})} + \text{ROA}) \times \left(1 - \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right)$$

$$(\text{Strike}_{(\text{Old})} + \text{ROA}) \times \left(1 - \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung des jeweils nachfolgenden Aktualen Strikes wird der nicht gerundete $\text{Strike}_{(\text{Alt})}$ verwendet.

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Strike, $\text{Strike}_{(\text{Old})}$ not rounded will be used.

Der Aktuelle Strike 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.

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.

[Hierbei gilt:]

[Whereby:]

[„Anpassungstichtag“ entspricht [•]. [Falls dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungsttag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungsttag] [•] der maßgebliche Anpassungstichtag.]]

[“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“ entspricht [•].]

[“Adjustment Time“ means [•].]

[„Anfänglicher Strike“ entspricht [•].]

[“Initial Strike“ equals [•].]

[„Strike_(Alt)“ entspricht dem Strike an einem Anpassungstichtag vor der Anpassung.

[“Strike_(Old)“ means the Strike on any Adjustment Date prior to the adjustment.

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 Finanzierungsspread“ entspricht [•]%.]

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“ 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

[“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)]

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

[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].]

["**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 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 Auszahlungs-

["**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).]

["**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

betrags, 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 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 Ausgabebetrag] [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

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 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

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 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 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

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 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

angepasst, wobei die auf diese Weise angepasste neue Knock Out Barriere (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) jeweils als die „**Aktuelle Knock Out Barriere**“ bezeichnet wird:

$$\left[\text{KOB}_{(\text{Alt})} + \left(\frac{(\text{Rate} - \text{FSpread}) \times \text{KOB}_{(\text{Alt})} \times n}{360} - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right) \right]$$

$$\left[(\text{KOB}_{(\text{Alt})} + \text{ROA}) \times \left(1 - \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right) \right]$$

(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 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:

["**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.]

Out Barrier (being current on such Adjustment Date) is referred to as the "**Current Knock Out Barrier**":

$$\left[\text{KOB}_{(\text{Old})} + \left(\frac{(\text{Rate} - \text{FSpread}) \times \text{KOB}_{(\text{Old})} \times n}{360} - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right) \right]$$

$$\left[(\text{KOB}_{(\text{Old})} + \text{ROA}) \times \left(1 - \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right) \right]$$

(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_(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**" (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

$$RP_{\text{neu}} - RP_{\text{alt}} - \text{ROK}$$

"**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]

["**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:

$$RP_{\text{new}} - RP_{\text{old}} - \text{ROC}$$

"**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

"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.

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.

*[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 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

- (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.

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 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] [,] [erstmals am [•] (einschließlich)] berechtigt, noch nicht ausgeübte Wertpapiere vorzeitig

- (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 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

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**“).

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**").

(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:

$$\begin{aligned} & \left[\begin{array}{l} \text{Max [0,001;(Abrechnungskurs – Aktuelles Finanzierungslevel)} \\ \text{Max [0,001;(Referenzpreis – Aktuelles Finanzierungslevel)} \\ \text{Max [0;(Abrechnungskurs – Aktuelles Finanzierungslevel)} \\ \text{Max [0;(Referenzpreis – Aktuelles Finanzierungslevel)} \end{array} \right] \end{aligned}$$

(3) **Anpassung des Finanzierungslevels**

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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) 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:

$$\begin{aligned} & \left[\begin{array}{l} \text{Max [0.001;(Settlement Price – Current Financing Level)} \\ \text{Max [0.001;(Reference Price – Current Financing Level)} \\ \text{Max [0;(Settlement Price – Current Financing Level)} \\ \text{Max [0;(Reference Price – Current Financing Level)} \end{array} \right] \end{aligned}$$

(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**":

$$FLevel_{(Alt)} + \left(\frac{(Rate + FSpread) \times FLevel_{(Alt)} \times n}{360} - (Dividend \times DivFaktor) [+ DivKost] \right)$$

$$FLevel_{(Old)} + \left(\frac{(Rate + FSpread) \times FLevel_{(Old)} \times n}{360} - (Dividend \times DivFaktor) [+ DivCosts] \right)$$

$$(FLevel_{(Alt)} + ROA) \times \left(1 + \frac{FSpread \times n}{360} \right)$$

$$(FLevel_{(Old)} + ROA) \times \left(1 + \frac{FSpread \times n}{360} \right)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung der jeweils nachfolgenden Aktuellen Finanzierungslevels wird der nicht gerundete $FLevel_{(Alt)}$ verwendet.

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Financing Level, $FLevel_{(Old)}$ not rounded will be used.

Das Aktuelle Finanzierungslevel 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 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.

[Hierbei gilt:]

[Whereby:]

["**Anpassungsstichtag**"] entspricht [•]. [Falls dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] der maßgebliche Anpassungsstichtag.]

["**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**"] entspricht [•].]

["**Adjustment Time**"] means [•].]

["**Anfängliches Finanzierungslevel**"] entspricht [•].]

["**Initial Financing Level**"] equals [•].]

["**FLevel_(Alt)**"] entspricht dem Finanzierungslevel an einem Anpassungsstichtag vor der Anpassung.]

["**FLevel_(Old)**"] means the Financing Level on any Adjustment Date prior to the adjustment.]

Nach dem Anfänglichen Finanzierungs-spread bezeichnet "**FSpread**" den Finanzierungs-spread, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag auf einen Wert zwischen [•]% (einschließlich) und [•]% (einschließlich) festgelegt wird. [Der "**Anfängliche Finanzierungs-spread**" entspricht [•]%.]

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**"] entspricht [•] [dem jeweils dann bestehenden Zinssatz für Einlagen in der Währung der Finanzierungsrate] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-

["**Rate**"] means [•] [the prevailing rate for deposits in the Financing Level Currency] [(London Interbank Offered Rate (LIBOR))] [Euro Short-term Rate (€STR)] [€STR] [Secured

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.]

["**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

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.]

["**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

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 in [dem Basiswert] [gegebenenfalls anderen Bezugspunkt hinsichtlich des in der Wertpapierbeschreibung verwendeten Basiswerts einfügen: [•]] enthaltene Aktie der Aktiengesellschaft "Ex-Dividende" notiert, das Finanzierungslevel_(A1) 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:

[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 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_(oid)], 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].])]

[„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:

$$RP_{\text{neu}} - RP_{\text{alt}} + ROK$$

"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.

**§ 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

$$RP_{\text{new}} - RP_{\text{old}} + ROC$$

"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
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

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 **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

price of a Security] on the Stop Loss Expiration Date].

(3) Occurrence of a 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**

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 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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) jeweils als das „**Aktuelle Stop Loss Level**“ bezeichnet wird:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Finanzierungslevel} \times (100 \% + \text{Stop Loss Premium}) \\ \text{Aktuelles Finanzierungslevel} \times (1 + \text{Stop Loss Premium}) \end{array} \right]$$

(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:]

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 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**":

$$\left[\begin{array}{l} \text{Financing Level} \times (100 \% + \text{Stop Loss Premium}) \\ \text{Current Financing Level} \times (1 + \text{Stop Loss Premium}) \end{array} \right]$$

(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:]

["**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 [•].]

["**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

§ 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

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] [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]

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 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]].

[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 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:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max [0,001; (Aktuelles Finanzierungslevel – Abrechnungskurs)]} \\ \text{Max [0,001; (Aktuelles Finanzierungslevel – Referenzpreis)]} \\ \text{Max [0; (Aktuelles Finanzierungslevel – Abrechnungskurs)]} \\ \text{Max [0; (Aktuelles Finanzierungslevel – Referenzpreis)]} \end{array} \right]$$

(3) Anpassung des Finanzierungslevels

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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) 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:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max [0.001; (Current Financing Level – Settlement Price)]} \\ \text{Max [0.001; (Current Financing Level – Reference Price)]} \\ \text{Max [0; (Current Financing Level – Settlement Price)]} \\ \text{Max [0; (Current Financing Level – Reference Price)]} \end{array} \right]$$

(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**":

$$\left[\text{FLevel}_{(\text{Alt})} + \left(\frac{(\text{Rate} - \text{FSpread}) \times \text{FLevel}_{(\text{Alt})} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right]$$

$$\left[(\text{FLevel}_{(\text{Alt})} + \text{ROA}) \times \left(1 - \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right) \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung der jeweils nachfolgenden Aktuellen Finanzierungslevels wird der nicht gerundete $\text{FLevel}_{(\text{Alt})}$ verwendet.

Das Aktuelle Finanzierungslevel 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**"] 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 [•].]

["**Anfängliches Finanzierungslevel**"] entspricht [•].]

["**FLevel_(Alt)**"] entspricht dem Finanzierungslevel an einem Anpassungsstichtag vor der Anpassung.

Nach dem Anfänglichen Finanzierungslevel 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 Finanzierungslevel**" 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

$$\left[\text{FLevel}_{(\text{Old})} + \left(\frac{(\text{Rate} - \text{FSpread}) \times \text{FLevel}_{(\text{Old})} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \right]$$

$$\left[(\text{FLevel}_{(\text{Old})} + \text{ROA}) \times \left(1 - \frac{\text{FSpread} \times n}{360} \right) \right]$$

(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] [Swiss Average Rate Overnight (SARON)]

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

[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].]

["**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, insbeson-

["**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:

$$[\quad \quad \quad RP_{\text{new}} - RP_{\text{old}} - ROC \quad \quad \quad]$$

"**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

dere 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.

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.

(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.**

§ 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 a 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.]

[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 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.)]

[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 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) 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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) jeweils als das „**Aktuelle Stop Loss Level**“ bezeichnet wird:

$$\left[\frac{\text{Finanzierungslevel} \times (100\% - \text{Stop Loss Premium})}{\text{Aktuelles Finanzierungslevel} \times (1 - \text{Stop Loss Premium})} \right]$$

(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 [•].]

(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**":

$$\left[\frac{\text{Financing Level} \times (100\% - \text{Stop Loss Premium})}{\text{Current Financing Level} \times (1 - \text{Stop Loss Premium})} \right]$$

(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:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max [0,001;(Abrechnungskurs – Aktueller Strike)]} \\ \text{Max [0;(Abrechnungskurs – Aktueller Strike)]} \end{array} \right]$$

(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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) 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:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max [0.001;(Settlement Price – Current Strike)]} \\ \text{Max [0;(Settlement Price – Current Strike)]} \end{array} \right]$$

(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 [and a Rollover**

definiert) **eintritt [und kein Rollover eintritt]**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{Referenzpreis} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{MKB} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

[(b) Wenn **kein Reset Ereignis aber ein Rollover eintritt**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{RP}_{\text{neu}} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

[(b)][(c)] Wenn **ein Reset Ereignis eintritt**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{Reset Ereignis Preis} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

Der Aktuelle Strike 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**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]]. [Falls

has not occurred], the Current Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{Reference Price} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{RPU} \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places).

[(b) If **a Reset Event has not occurred but a Rollover has occurred**, the Current Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{RP}_{\text{neu}} \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places).

[(b)][(c)] If **a Reset Event has occurred**, the Current Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor} - 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{Reset Event Price} \right]$$

(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

dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] der maßgebliche Anpassungstichtag].

[„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: Ausstattungsmerkmale 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].]

„Rollover-Referenzpreis Neu“ bzw. **„RP_{neu}“** ist der Preis des ersetzenden Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

(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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) jeweils als das **„Aktuelle Conversion Ratio“** bezeichnet wird:

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 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].]

“Rollover Reference Price New“ or, as the case may be **„RP_{neu}“** is the price of the substituting futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its 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) Wenn **kein Reset Ereignis** (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert) **eintritt [und kein Rollover eintritt]**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Referenzpreis}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(\text{Abrechnungskurs} - \text{Strike}_{(\text{alt})}, 0) \times \text{AGAF} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Referenzpreis}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(\text{Referenzpreis} - \text{Strike}_{(\text{alt})}, 0) \times \text{AGAF} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Referenzpreis}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max([\text{Maßgeblicher}] \text{ Kurs des Basiswerts} - \text{Strike}_{(\text{alt})}, 0) \times \text{AGAF} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{MKB}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(\text{MKB} - \text{Strike}_{(\text{Alt})}, 0) \times \text{AGAF} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

- [(b) Wenn **kein Reset Ereignis aber ein Rollover eintritt**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{RP_{\text{neu}}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(RP_{\text{alt}} - \text{Strike}_{(\text{Alt})}, 0) \times \text{AGAF}$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

- [(b)][(c)] Wenn **ein Reset Ereignis eintritt**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reset Ereignis Preis}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(\text{Reset Ereignis Preis} - \text{Strike}_{(\text{alt})}, 0)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

Das Aktuelle Conversion Ratio wird [an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar

- (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 [and a Rollover has not occurred]**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{Settlement Price} - \text{Strike}_{(\text{old})}, 0) \times \text{CFAR} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{Reference Price} - \text{Strike}_{(\text{old})}, 0) \times \text{CFAR} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} \times CR_{(\text{old})} \times \max([\text{Relevant}] \text{ Price of the Underlying} - \text{Strike}_{(\text{old})}, 0) \times \text{CFAR} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{RPU}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{RPU} - \text{Strike}_{(\text{Old})}, 0) \times \text{CFAR} \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

- [(b) If **a Reset Event has not occurred but a Rollover has occurred**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{RP_{\text{neu}}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(RP_{\text{old}} - \text{Strike}_{(\text{Old})}, 0) \times \text{CFAR}$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

- [(b)][(c)] If **a Reset Event has occurred**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reset Event Price}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{Reset Event Price} - \text{Strike}_{(\text{old})}, 0)$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

The Conversion Ratio will be published [on the Exchange Business Day immediately

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 [•]].]

[„Reset Ereignis Preis" [•] [bezeichnet den Reset-Ereignis-Preis der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird].]

"Rollover-Referenzpreis Alt" bzw. "RP_{alt}" ist der Preis des ersetzten Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

„Strike_(Alt)" entspricht dem Strike an einem Anpassungsstichtag vor der Anpassung.

(5) Anpassung des (5) Adjustment of the Fee Adjustment Ratio
Gebührenanpassungsfaktors

An jedem [Anpassungsstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•]] wird 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 (aktuell an einem solchen Anpassungsstichtag) jeweils als der **„Aktuelle**

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 [•]].]

["Reset Event Price" [•] [equals the reset event price, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion].]

"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.

"**Strike_(old)"** means the Strike on any Adjustment Date prior to the adjustment.

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 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"**:

Gebührenanpassungsfaktor" oder
"AGAF" bezeichnet wird:

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Wertpapiergebühr} + (\text{Leverage Faktor} - 1) \times (\text{Rate} + \text{FSpread})) \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

[(a) Wenn **kein Rollover eintritt**, wird der Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Wertpapiergebühr} + (\text{Leverage Faktor} - 1) \times \text{FSpread}) \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

[(b) Wenn **ein Rollover eintritt**, wird der Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Wertpapiergebühr} + (\text{Leverage Faktor} - 1) \times \text{FSpread}) \right] \times \left(1 - \text{Leverage Faktor} \times \frac{\text{ROK}}{\text{RP}_{\text{neu}}} \right)$$

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Security Fee} + (\text{Leverage Faktor} - 1) \times \text{FSpread}) \right] \times \left(1 - \text{Leverage Faktor} \times \frac{\text{ROC}}{\text{RP}_{\text{neu}}} \right)$$

(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 [•]].]

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Security Fee} + (\text{Leverage Faktor} - 1) \times (\text{Rate} + \text{FSpread})) \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

[(a) If **a Rollover has not occurred**, the Current Fee Adjustment Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Security Fee} + (\text{Leverage Faktor} - 1) \times \text{FSpread}) \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

[(b) If **a Rollover has occurred**, the Current Fee Adjustment Ratio is calculated in accordance with the following formula:

(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 [•]].]

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 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 Anpassungstichtag (ausschließlich) bis zum unmittelbar folgenden Anpassungstichtag (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] [•] [-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.

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” 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

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.]

["**Rollover-Kosten**" bzw. "**ROK**" sind die Kosten, die durch den Futures Rollover entstehen, 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.]

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 [•]].]

[(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:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Abrechnungskurs} - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) + \text{DivKost} \\ \left[\begin{array}{l} \text{[Maßgeblicher] Kurs des Basiswerts} - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) + \text{DivKost} \end{array} \right] \end{array} \right]$$

[im Fall anderer Basiswerte bzw. Korbbestandteile einfügen:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Abrechnungskurs} - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \end{array} \right]$$

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.]

["**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.]

"**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.]

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) 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:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Settlement Price} - (\text{Dividend} \times \text{DivFactor}) + \text{DivCosts} \\ \left[\begin{array}{l} \text{[Relevant] Price of the Underlying} - (\text{Dividend} \times \text{DivFactor}) + \text{DivCosts} \end{array} \right] \end{array} \right]$$

[in case of any other Underlyings or **Basket Components** insert:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Settlement Price} - (\text{Dividend} \times \text{DivFactor}) \end{array} \right]$$

[
[Maßgeblicher] Kurs des Basiswerts – (Dividend × DivFaktor)
]]

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 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].]

[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, die im Zusammenhang mit der Ausschüttung der Dividende [im Wege des Abzugsverfahrens] anfallen[, soweit diese nicht angerechnet werden können].]]

[(6)] [(7)] **Berechnung der Aktuelle Reset-Barriere**

[
[Relevant] Price of the Underlying – (Dividend × DivFactor)
]]

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)].]

[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)] **Calculation of the Current Reset Barrier**

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 [(aktuell an einem solchen Anpassungstichtag)] [•] jeweils als die „**Aktuelle Reset-Barriere**“ bezeichnet wird:

[
Aktueller Strike × (1 + Stop Loss Premium)
]

(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 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 [•]].]

[(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

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**":

[
Current Strike × (1 + Stop Loss Premium)
]

(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)] 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 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)) 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 Ausgabebetrag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] [dem Aktuellen Strike **entspricht bzw.**] den Aktuellen Strike **unterschreitet.**]

*[im Fall von Wertpapieren, die eine **Stichtagsbezogene Betrachtung** vorsehen, folgenden Text einfügen:*

§ 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 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] below the Current Strike.]

*[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.**]

[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.)]

[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.*]

[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

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:

- (i) Bei [der Wertpapierstelle] [der Zahlstelle] muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine [schriftliche

§ 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:

- (i) [The Securities Agent] [The Paying Agent] must receive [written and legally signed notice] [legally binding notice in text form] by the

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 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

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 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

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.

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] [,] [erst]mals 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 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 Conversion Ratio (§ 1 (4)) and commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places (also the "**Redemption Amount**").

(13) Factor (Short) 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:

$$\left[\begin{array}{l} \text{Max [0,001 ;(Aktueller Strike – Abrechnungskurs)]} \\ \text{Max [0;(Aktueller Strike – Abrechnungskurs)]} \end{array} \right]$$

(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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) 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 [and a Rollover**

definiert) **eintritt [und kein Rollover eintritt]**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{Referenzpreis}$$

$$\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{MKB}$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

[(b) Wenn **kein Reset Ereignis aber ein Rollover eintritt**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{RP}_{\text{neu}}$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

[(b)][(c)] Wenn **ein Reset Ereignis eintritt**, wird der Aktuelle Strike in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{Reset Ereignis Preis}$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [•] Dezimalstellen).

Der Aktuelle Strike 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:

„**Anpassungstichtag**“ [ist wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert] [entspricht [•]]. [Falls

has not occurred], the Current Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{Reference Price}$$

$$\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{RPU}$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places).

[(b) If a **Reset Event has not occurred but a Rollover has occurred**, the Current Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{RP}_{\text{new}}$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [•] decimal places).

[(b)][(c)] If a **Reset Event has occurred**, the Current Strike is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{Leverage Faktor} + 1}{\text{Leverage Faktor}} \times \text{Reset Event Price}$$

(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

dieser Tag kein [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] ist, dann ist der unmittelbar darauf folgende [Börsengeschäftstag] [[Basiswert] [Korbbestandteil]-Berechnungstag] [•] der maßgebliche Anpassungstichtag].

[„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: Ausstattungsmerkmale 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].]

„Rollover-Referenzpreis Neu“ bzw. **„RP_{neu}“** ist der Preis des ersetzenden Futures-Kontrakts am Rollover Stichtag, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt.

(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 (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) jeweils als das **„Aktuelle Conversion Ratio“** bezeichnet wird:

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 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].]

“Rollover Reference Price New“ or, as the case may be **„RP_{neu}“** is the price of the substituting futures contract on the Rollover Date, as determined by the Calculation Agent at its 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) Wenn **kein Reset Ereignis** (wie in dem Abschnitt "Bedingungen der Wertpapiere – Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere" definiert) **eintritt [und kein Rollover eintritt]**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Referenzpreis}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Alt})} - \text{Abrechnungskurs}; 0) \times \text{AGAF} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Referenzpreis}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Alt})} - \text{Referenzpreis}; 0) \times \text{AGAF} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Referenzpreis}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Alt})} - [\text{Maßgeblicher}] \text{Kurs des Basiswerts}; 0) \times \text{AGAF} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Old})} - [\text{Relevant}] \text{Price of the Underlying}; 0) \times \text{CFAR} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{MKB}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Alt})} - \text{MKB}; 0) \times \text{AGAF} \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

- [(b) Wenn **kein Reset Ereignis aber ein Rollover eintritt**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{RP_{\text{neu}}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Alt})} - RP_{\text{alt}}; 0) \times \text{AGAF}$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

- [(b)][(c)] Wenn **ein Reset Ereignis eintritt**, wird das Aktuelle Conversion Ratio in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reset Ereignis Preis}} \times CR_{(\text{alt})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Alt})} - \text{Reset Ereignis Preis}; 0)$$

- (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 [and a Rollover has not occurred]**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Old})} - \text{Settlement Price}; 0) \times \text{CFAR} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Old})} - \text{Reference Price}; 0) \times \text{CFAR} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reference Price}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Old})} - [\text{Relevant}] \text{Price of the Underlying}; 0) \times \text{CFAR} \right]$$

$$\left[\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{RPU}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Old})} - \text{RPU}; 0) \times \text{CFAR} \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

- [(b) If **a Reset Event has not occurred but a Rollover has occurred**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{RP_{\text{new}}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Old})} - RP_{\text{old}}; 0) \times \text{CFAR}$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

- [(b)][(c)] If **a Reset Event has occurred**, the Current Conversion Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{Leverage Faktor}}{\text{Reset Event Price}} \times CR_{(\text{old})} \times \max(\text{Strike}_{(\text{Old})} - \text{Reset Event Price}; 0)$$

(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 "**RPU**" [has the meaning given in the section "Conditions of the Securities – Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities"] [means [•]].]

["**Reset Ereignis Preis**" [•] [bezeichnet den Reset-Ereignis-Preis der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird].]

["**Reset Event Price**" [•] [equals the reset event price, as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion].]

"**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 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.

"**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
Gebührenanpassungsfaktors

An jedem [Anpassungsstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•] wird der Anfängliche Gebührenanpassungsfaktor und nachfolgend der dann jeweils aktuelle Gebührenanpassungsfaktor (jeweils der "**Gebührenanpassungsfaktor**") von der

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 the "**Fee Adjustment Ratio**") is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the

Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei der auf diese Weise angepasste neue Gebührenanpassungsfaktor (aktuell an einem solchen Anpassungstichtag) jeweils als der „**Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor**“ oder „**AGAF**“ bezeichnet wird:

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Wertpapiergebühr} - (\text{Leverage Faktor} + 1) \times (\text{Rate} - \text{FS Spread})) \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

[(a) Wenn **kein Rollover eintritt**, wird der Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Wertpapiergebühr} + (\text{Leverage Faktor} + 1) \times \text{FSpread}) \right]$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

[(b) Wenn **ein Rollover eintritt**, wird der Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Wertpapiergebühr} + (\text{Leverage Faktor} + 1) \times \text{FSpread}) \right] \times \left(1 - \text{Leverage Faktor} \times \frac{\text{ROK}}{\text{RP}_{\text{neu}}} \right)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf [zwei] [vier] [zwölf] [•] Dezimalstellen).

Der Aktuelle Gebührenanpassungsfaktor 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 Nachfolgeseite veröffentlicht.

Hierbei gilt:

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**":

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Security Fee} - (\text{Leverage Faktor} + 1) \times (\text{Rate} - \text{FS Spread})) \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

[(a) If **a Rollover has not occurred**, the Current Fee Adjustment Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Security Fee} + (\text{Leverage Faktor} + 1) \times \text{FSpread}) \right]$$

(the result commercially rounded to [two] [four] [twelve] [•] decimal places).

[(b) If **a Rollover has occurred**, the Current Fee Adjustment Ratio is calculated in accordance with the following formula:

$$\left[1 - \frac{n}{360} \times (\text{Security Fee} + (\text{Leverage Faktor} + 1) \times \text{FSpread}) \right] \times \left(1 - \text{Leverage Faktor} \times \frac{\text{ROC}}{\text{RP}_{\text{neu}}} \right)$$

(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:

[„Anfänglicher Gebühreanpassungsfaktor“ [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 Anpassungstichtag 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 Anpassungstichtag (ausschließlich) bis zum unmittelbar folgenden Anpassungstichtag (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] [•] [-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

[“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“ 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

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.]

["**Rollover-Kosten**" bzw. "**ROK**" sind die Kosten, die durch den Futures Rollover entstehen, 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.]

Nach der Anfänglichen Wertpapiergebühr bezeichnet „**Wertpapiergebühr**“ eine Wertpapiergebühr, die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungsstichtag 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 [•]].]

[(6) **Berechnung des Referenzpreises**

An jedem [Anpassungsstichtag] [•] [und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt] [•] wird der maßgebliche „**Referenzpreis**“ von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & [\\ & \quad \text{Abrechnungskurs} - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \\ &] \\ & [\\ & \quad [\text{Maßgeblicher}] \text{ Kurs des Basiswerts} - (\text{Dividend} \times \text{DivFaktor}) \\ &] \end{aligned}$$

Hierbei gilt:

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.]

["**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.

"**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.]

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) **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:

$$\begin{aligned} & [\\ & \quad \text{Settlement Price} - (\text{Dividend} \times \text{DivFactor}) \\ &] \\ & [\\ & \quad [\text{Relevant}] \text{ Price of the Underlying} - (\text{Dividend} \times \text{DivFactor}) \\ &] \end{aligned}$$

Whereby:

["**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 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 [(aktuell an einem solchen Anpassungstichtag)] [•] jeweils als die "**Aktuelle Reset-Barriere**" bezeichnet wird:

$$[\text{Aktueller Strike} \times (1 - \text{Stop Loss Premium})]$$

(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

["**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**":

$$[\text{Current Strike} \times (1 - \text{Stop Loss Premium})]$$

(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

unter [www.ubs.com/keyinvest] [•] oder einer Nachfolgersseite 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 [•]].]

[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)) in der Auszahlungswährung zu beziehen (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

[(2)] Knock Out Abrechnungsbetrag

Der „**Knock Out Abrechnungsbetrag**“ entspricht einem Geldbetrag in der

[(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 the Redemption Currency (also the "**Redemption Amount**").

[(2)] Knock Out Redemption Amount

The "**Knock Out Redemption Amount**" means an amount in the Redemption

Auszahlungswährung in Höhe [des Minimum-Abrechnungsbetrags] [von [•]].]

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 Ausgabetag] [dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere] [•]] [dem Aktuellen Strike **entspricht bzw.**] den Aktuellen Strike **überschreitet.**

[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.]

*[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 **überschreitet.**

[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

[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,

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.)]

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

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

§ 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

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.]

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 Wertpapierdepot zu entnehmen oder (b)] durch Anweisung seiner depotführende Bank, die Wertpapiere dem Konto [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 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 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] [,] [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 Conversion Ratio (§ 1 (4)) 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 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:

$$\begin{aligned} & [\text{Max}[0; (\text{Abrechnungskurs} - \text{Basispreis})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0; (\text{Referenzpreis} - \text{Basispreis})] \\ &] \end{aligned}$$

- (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:

$$\begin{aligned} & [\text{Max}[0; (\text{Settlement Price} - \text{Strike})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0; (\text{Reference Price} - \text{Strike})] \\ &] \end{aligned}$$

- (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:

$$\begin{aligned} & [\text{Max}[0; (\text{Basispreis} - \text{Abrechnungskurs})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0; (\text{Basispreis} - \text{Referenzpreis})] \\ &] \end{aligned}$$

- (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:

$$\begin{aligned} & [\text{Max}[0; (\text{Strike} - \text{Settlement Price})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0; (\text{Strike} - \text{Reference Price})] \\ &] \end{aligned}$$

- (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:

$$\begin{aligned} & [\text{Max}[0; (\text{Abrechnungskurs} - \text{Basispreis})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0; (\text{Referenzpreis} - \text{Basispreis})] \\ &] \end{aligned}$$

- (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:

$$\begin{aligned} & [\text{Max}[0; (\text{Settlement Price} - \text{Strike})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0; (\text{Reference Price} - \text{Strike})] \\ &] \end{aligned}$$

- (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:

$$\begin{aligned} & [\text{Max}[0; (\text{Basispreis} - \text{Abrechnungskurs})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0; (\text{Basispreis} - \text{Referenzpreis})] \\ &] \end{aligned}$$

- (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:

$$\begin{aligned} & [\text{Max}[0; (\text{Strike} - \text{Settlement Price})] \\ &] \\ & [\text{Max}[0; (\text{Strike} - \text{Reference Price})] \\ &] \end{aligned}$$

- (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) die 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.

(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 Registerführenden 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 Wertpapierbedingungen sind ebenfalls entsprechend niederzulegen.

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) 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) die 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:

- | | | | |
|------|---|------|---|
| (i) | <p>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> | (i) | <p>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> |
| (ii) | <p>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> | (ii) | <p>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 Wertpapiersammelbestand in Übereinstimmung mit jeweils anwendbarem Recht und den maßgeblichen CS-Regeln übertragbar. Die Übertragung wird mit Eintragung der Übertragung in dem von der Registerführenden 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 Depositary 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 Depositary. Securityholders may assert their rights linked to Intermediated Securities (*Rechte an Bucheffekten*) only through their FISA Depositary. 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 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 agrees 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 agrees 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 agrees 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 agrees 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 Depository 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 agrees 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 Delivery

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 deutschen Aktiengesetz, dem deutschen 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 Transformation Act (<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 dem deutschen 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 Unternehmens- teils der Gesellschaft in der Weise, dass ein neues rechtlich selbst- ständiges Unternehmen entsteht oder der Unternehmensteil von einem dritten Unternehmen auf- genommen 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 of these Conditions remains unaffected.</p> |

§ 8 dieser Bedingungen bleibt hiervon unberührt.

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 gilt 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 künftige 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 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 Security-holders' 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-Handels-systems

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-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.

(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 aufgehoben und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Wert ersetzt (vorbehaltlich von § 6 (n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungsereignis**"), 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, oder

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) Successor Underlying or, as the case may be, Successor Basket Component

In the event that,

in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" or "Basket Component" the Issuer is not also 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, oder
- (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 also 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) | Es besteht ein Rechtsstreit gegen den Fonds oder einen Fondsdienstleister und/oder eine Anschuldigung von kriminellen oder betrügerischen Machenschaften in Bezug auf den Fonds, die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle den Wert der Fondsanteile oder die Rechte oder Rechtsbehelfe eines Anlegers in solche 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 discretion 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 Überprüfung oder Untersuchung der Aktivitäten 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 | (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 discretion 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; |

nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle den Wert der Fondsanteile oder die Rechte oder Rechtsmittel eines Anlegers in diese Fondsanteile erheblich beeinträchtigen könnten.

- | | |
|--|---|
| <p>(i) Eine benötigte Genehmigung oder Lizenz in Bezug auf den Fonds oder einen Fondsdienstleister wird widerrufen, läuft ab oder wird von einer zuständigen Behörde geprüft oder in Bezug auf eine solche Genehmigung oder Lizenz werden neue Bedingungen auferlegt oder bestehende Bedingungen geändert, die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle den Wert der Fondsanteile oder die Rechte oder Rechtsbehelfe 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 discretion 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</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</p> |

notwendig hält, zu erwerben, abzuschließen, erneut abzuschließen, zu ersetzen, aufrechtzuerhalten, aufzulösen oder zu veräußern oder (B) Erlöse aus Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, wieder zu erlangen 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,

transaction or asset, including, 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

eine Aufsichtsbehörde, eine 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

- (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,

oder Anwendung jeweils stets als "Fondsbezogene Rechtsänderung" gelten, unabhängig von dem Datum des Erlasses, der Verabschiedung, der Erteilung oder Anwendung,

nach billigem Ermessen der Emittentin

at the reasonable discretion of the Issuer

(i) das Halten, der Erwerb oder die Veräußerung der Fondsanteile des Fonds ganz oder teilweise rechtswidrig ist oder wird oder

(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).

(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.

(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) Jedes andere Ereignis oder jeder andere Umstand, das bzw. der nach billigem Ermessen 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

(p) any other event or circumstance, which, in the reasonable discretion 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;

Emittentin die Wertpapiere begeben hat, anderweitig nachteilig beeinflussen.

- (q) Die Emittentin und/oder ein verbundenes Unternehmen unterliegen zu irgendeinem Zeitpunkt nach dem Ausgabebetrag (im Vergleich zu den am Ausgabebetrag 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 berichtigt wird, und die Berichtigung (der "**Berichtigte Kurs**") im Auftrag des Fonds durch einen

(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 of 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

Fondsdienstleister 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.

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.

(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.

(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 Nachfolgersite 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 aufgehoben und/oder (durch eine andere Partei als die Emittentin) durch einen anderen Wert ersetzt (vorbehaltlich § 6 (n) dieser Bedingungen, ein "**Ersetzungereignis**"), 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 "**Ersetzungereignis**"), 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, the Successor Basket Component.

(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.

published without undue delay in accordance with § 14 of these Conditions.

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.

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) Bestimmung eines Ersatz-Devisenmarkts (4)

Determination of a Substitute Exchange Market

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.

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) 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 **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 in the case that in the definition of "Securities" contained in the section "Product Terms" of the relevant Final Terms the product feature "**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 Ausgabebetrag 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

In dem Fall, dass

(a) die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle bestimmt, dass ein sonstiger Wert bzw. ein sonstiger Referenzsatz in diesen Bedingungen verwendet wird, um:

- (i) einen Betrag zu bestimmen, der nach diesen Bedingungen zahlbar ist, oder
- (ii) den Wert der Wertpapiere zu bestimmen,

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

(b) die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle aufgrund des Wirksamwerdens (nach der Geltung von Übergangsbestimmungen) der EU-Referenzwerte-Verordnung am

(2) Other Values or References as Benchmark

In the event that

(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) any amount payable under these Conditions, or
- (ii) the value of the Securities,

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) 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 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) Die Berechnungsstelle ist 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 betroffenen 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 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 affected 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

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

ist, den Kurs des Korbbestandteils zu 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 betroffenen Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den 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 betroffenen Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein "**Korb**" als anwendbar angegeben ist, den betroffenen 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

specified to be applicable, the Price 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 affected 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 affected 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, 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

eventuell vorliegenden offiziellen Schlusskurs des Basiswerts oder, falls 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.

official closing price of the Underlying or, if in the 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) Andauern einer Marktstörung

- (a) Sofern der **Basiswert bzw. Korbbestandteil kein Index ist, der aus Rohstoffen bzw. Edelmetallen als Einzelwerten**

(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**

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:

Wenn der Planmäßige Festlegungstag aufgrund der Bestimmungen des § 11 (1) um zwei 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 betroffenen 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

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 the Scheduled Determination Date has been postponed, due to the provisions of § 11 (1), by two 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 affected 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.

anwendbar angegeben ist, für sämtliche Einzelwerte.

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 betroffenen 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

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 affected 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

halten, und (iii) gegebenenfalls unter 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.

(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:

Wenn der Planmäßige Festlegungstag aufgrund der Bestimmungen des § 11 (1) um zwei 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

falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition **"Wertpapiere"** eine **"Einzelbetrachtung"** als anwendbar angegeben ist,

in Bezug auf den betroffenen Basiswert oder, falls in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "Basiswert" ein

in which amount, if applicable, the 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) **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 the Scheduled Determination Date has been postponed, due to the provisions of § 11 (1), by two 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 affected Underlying or, if in the applicable Product Terms in the definition of "Underlying" a **"Basket"** is specified to be

"**Korb**" 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 betroffenen 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 betroffenen 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 betroffenen 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

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 affected 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 affected 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 affected 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,**

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 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>(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>(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>(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) 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) 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 Handlungsaufträgen 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,

(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 Bezug auf den Nichtdividendenwert

in relation to the non-equity security

- (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

- (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,

- | | | | |
|-------|---|-------|--|
| | anwendbaren Produktbedingungen angegeben, Erlaubten überschreiten), oder | | and as specified in the applicable Product Terms) or |
| (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 | (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 |
| (iii) | an der Maßgeblichen Terminbörse, falls dort Optionskontrakte auf das Edelmetall gehandelt werden, oder | (iii) | on the Relevant Futures and Options Exchange, if Option Contracts on the precious metal 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, (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 | (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 |

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.

(F) im Fall eines **Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil**, wie in der Definition "Basiswert" in dem Abschnitt "Produktbedingungen" der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben,

(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,

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

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) 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

(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) die Begrenzung, Suspendierung bzw. Unterbrechung oder, vorbehaltlich der nachfolgenden Bestimmungen, eine nach Auffassung der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen wesentliche Einschränkung des Handels

(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 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-

(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 Index 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 Index 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 Fund 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).
- (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.

- (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) 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:

in relation to the interest rate:

- (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-

- (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

- (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.
- (c) die wesentliche Veränderung in den Handelsbedingungen in Bezug auf den Zinssatz an dem Maßgeblichen Referenzmarkt.
- (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.

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.

- (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.

- (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).
- (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.

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 Securities Exchange, the regulations of such Securities 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 market 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 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 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 a regulated market 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 wiederbegeben 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 purchased by the Issuer may be held, resold or cancelled, 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 zur Entwertung erworbenen Wertpapiere unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

all Securities redeemed in full or purchased by the Issuer for cancellation 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, Finnische Wertpapiere, Norwegische Wertpapiere, Dänische Wertpapiere, Italienische Wertpapiere oder Französische 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, Finnische Wertpapiere, Norwegische Wertpapiere, Dänische Wertpapiere, Italienische Wertpapiere oder Französische 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).

(3) Falls die Wertpapiere als **Schweizer Recht unterliegende Wertpapiere**, wie in den anwendbaren Produktbedingungen in der Definition "**Anwendbares Recht**" angegeben, begeben werden, gilt:

(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:

(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 unterliegenden 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 regulierten 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 a regulated 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**

Diese Wertpapiere stellen keine Beteiligung an einer kollektiven Kapitalanlage im Sinne von Art. 7 ff. des schweizerischen Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen (KAG) dar und unterstehen somit nicht der Aufsicht der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht. Deshalb besteht für den Investor in diese Wertpapiere kein Anlegerschutz nach dem KAG.

§ 21**No collective investment schemes**

These securities do 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 are not subject to the supervision of the Swiss Financial Market Supervisory Authority (*Eidgenössische Finanzmarktaufsicht*). Therefore, investors in these securities 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,
- on pages 163 to 517 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 26 April 2024,

are incorporated by reference on this page 523 in Section "F. Conditions of the Securities – 4. Conditions of the Securities incorporated by Reference", cf. page 548 (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 11 October 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 11 October 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 11 October 2024, as supplemented from time to time, and the registration document of UBS AG dated 24 July 2024, 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, an issue-specific summary for the

individual issue of 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 [<https://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 11 October 2024 that shall be continued beyond the validity of the Base Prospectus, insert the following text:

The validity of the Base Prospectus dated 11 October 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 11 October 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 11 October 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 <https://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. 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	[•]
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, on pages 163 to 517 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 26 April 2024 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 an early closure or an 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 of [•] 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 and [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 early 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 closed early or is 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 early 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 early 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 early closure (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 an early closure or an 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] "**Securities 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 regulated 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 *[specify first exchange trading day: [●]].*

[Last Exchange Trading Day: The Last Exchange Trading Day means *[specify last exchange trading day: [●]].*

[Last Exchange Trading Time: The Last Exchange Trading Time means *[specify last exchange trading time: [●]].*

[[SIX] [BXS] Symbol: The [SIX] [BXS] Symbol means *[specify symbol: [●]].*

[if necessary, specify further information in the case of a listing of the Securities at SIX or, as the case may be, BXS: [●]].

[Financial intermediaries in secondary trading: [Not Applicable] *[if applicable, specify financial intermediaries in secondary trading: [●]].*

[insert in case of wholesale non-equity securities within the meaning of Art. 8 (2) of the Delegated Prospectus Regulation only: **Estimated total expenses related to the admission of the Securities to trading:** *[specify amount: [●]].*

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 (<https://www.esma.europa.eu/credit-rating-agencies/cra-authorisation>))] 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 early close] [or] [to extend] the Offer Period [by giving notice to the investors] if market conditions so require.] [The notice relating to [the early closure (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 Distributors 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 2 November 2020); 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 24 July 2024, 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 <https://keyinvest-de.ubs.com/rechtliche-dokumentation> or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <https://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 <https://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 <https://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 11 October 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
- the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 26 April 2024 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 548 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,
- (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, and
- (14) the Conditions of the Securities as contained on 163 to 517 of the Securities Note for the issuance of Warrants and other leveraged Securities dated 26 April 2024 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 <https://keyinvest-de.ubs.com/rechtliche-dokumentation> or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <https://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 24 July 2024, as supplemented from time to time; and
- (c) a copy of the Securities Note dated 11 October 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_([•]=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 11 October 2024 (the "**Securities Note**") and the Registration Document of UBS AG dated 24 July 2024, 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 11 October 2024 and the Registration Document of UBS AG dated 24 July 2024, 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 <https://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 <https://keyinvest-ch-en.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 <https://keyinvest-ch-en.ubs.com/product/list> or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <https://keyinvest-ch-en.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 <https://keyinvest-ch-en.ubs.com/> or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <https://keyinvest-ch-en.ubs.com/announcements>:

Identification number(s) (ISIN), as disclosed on the next pages:

CH1353350213	CH1352958057	CH1369973016	CH1338934818	CH1383519639	CH1245969071	CH1327397472
CH1322959169	CH1198705845	CH1355819223	CH1310046144	CH1389103800	CH1361413128	CH1342492589
CH1361427458	CH1290243307	CH1374238165	CH1295593248	CH1361411163	CH1383513830	CH1353326304
CH1364377767	CH1355589727	CH1377168211	CH1364376363	CH1369949545	CH1322926473	CH1338937084
CH1353323756	CH1382564271	CH1369977702	CH1340672331	CH1389103826	CH1383524068	CH1386162320
CH1263647757	CH1111508615	CH1344049007	CH1364395835	CH1386164565	CH1305897493	CH1367311680
CH1353335578	CH1352956630	CH1386169036	CH1364382890	CH1342485047	CH1330851713	CH1372853486
CH1355820403	CH1385403667	CH1389097192	CH1364383138	CH1358939507	CH1369970251	CH1353326296
CH1367298945	CH1352956622	CH1355828984	CH1340671481	CH1361411171	CH1312559110	CH1372880232
CH1389090759	CH1312122281	CH1383542086	CH1386203439	CH1389103834	CH1304616845	CH1355832226
CH1330871885	CH1355589735	CH1369971242	CH1386196229	CH1386196393	CH1367269086	CH1312561132
CH1329490341	CH1338978021	CH1369977710	CH1377155499	CH1358938046	CH1358961014	CH1383531196
CH1322929543	CH1372941075	CH1346366862	CH1386180074	CH1361411213	CH1361413110	CH1369957662
CH1355858080	CH1155472157	CH1344050765	CH1389103768	CH1235995144	CH1369950451	CH1386169317
CH1302921890	CH1295317288	CH1374243835	CH1181689873	CH1364384870	CH1353349108	CH1361442895
CH1364384201	CH1216720669	CH1355828976	CH1361416964	CH1361411197	CH1330844783	CH1369957670
CH1364364393	CH1200648223	CH1374233646	CH1340669451	CH1386164540	CH1389090809	CH1306628558
CH1361416121	CH1219048183	CH1386193978	CH1389090429	CH1361411205	CH1383524035	CH1383531204
CH1312536381	CH1385403675	CH1383543563	CH1386197516	CH1364384862	CH1256757548	CH1307416896
CH1355813820	CH1378885847	CH1383542094	CH1361416972	CH1364383187	CH1309013592	CH1364373915
CH1330836037	CH1276032732	CH1383531303	CH1138801167	CH1369967588	CH1361418523	CH1383540312
CH1302937466	CH1378885839	CH1383543308	CH1386179985	CH1358931256	CH1353349074	CH1383540304
CH1364370853	CH1111503129	CH1369982314	CH1355857553	CH1361411155	CH1369977520	CH1386159201
CH1386188630	CH1357483572	CH1383543571	CH1348566717	CH1389103818	CH1355845400	CH1369957654
CH1369964163	CH1303250489	CH1361412112	CH1386179993	CH1386159193	CH1369977496	CH1369957647
CH1322937090	CH1287910041	CH1369982447	CH1361411999	CH1364390315	CH1383540213	CH1369957688
CH1315932850	CH1369903369	CH1355819215	CH1383544652	CH1389103842	CH1369977553	CH1386191055
CH1319922782	CH1372941083	CH1374240328	CH1364384482	CH1386161025	CH1369967455	CH1386180173
CH1386179886	CH1369900944	CH1383543324	CH1361414811	CH1369974931	CH1372867098	CH1361443075
CH1275750821	CH1312122273	CH1389097184	CH1330878021	CH1386196385	CH1361418614	CH1364367222
CH1361416113	CH1380652839	CH1386169408	CH1386197508	CH1361411189	CH1386161306	CH1372851472
CH1315900428	CH1378885854	CH1344069450	CH1340681886	CH1305887296	CH1369974675	CH1355828893
CH1310055087	CH1250691677	CH1329483585	CH1297156585	CH1369977512	CH1369974642	CH1361417202
CH1344039651	CH1372853270	CH1377162594	CH1374243561	CH1369974600	CH1310057778	CH1361417210
CH1344063222	CH1310046052	CH1374233638	CH1380574827	CH1369949826	CH1267693203	CH1367314403
CH1304621522	CH1369961250	CH1389084281	CH1355857546	CH1364378344	CH1364378328	CH1383524183
CH1302937458	CH1353342939	CH1383543316	CH1374243637	CH1310057737	CH1369950485	CH1374238116
CH1369967471	CH1372871355	CH1346360261	CH1386197532	CH1383510562	CH1310063743	CH1361417244
CH1372845003	CH1372846746	CH1361415321	CH1348566642	CH1355838967	CH1269670720	CH1361415297
CH1361412856	CH1389090452	CH1344053140	CH1195694067	CH1272056776	CH1305887288	CH1361417194
CH1369970277	CH1350814856	CH1383543589	CH1353343051	CH1386161314	CH1361411361	CH1364352349
CH1330865481	CH1355857454	CH1389109773	CH1372853361	CH1386161298	CH1355845434	CH1355820981
CH1304614923	CH1350821315	CH1355839015	CH1386197524	CH1372858113	CH1258233449	CH1367313744
CH1353349207	CH1361416915	CH1369970145	CH1374243678	CH1306651675	CH1348568663	CH1383542128
CH1319896366	CH1358938970	CH1340683353	CH1389090460	CH1361418598	CH1256757563	CH1350820119
CH1350813395	CH1386159060	CH1330851655	CH1386203447	CH1369974816	CH1309038029	CH1383519696
CH1383538555	CH1369961292	CH1369950394	CH1386180082	CH1367268765	CH1330844734	CH1342495962
CH1312554566	CH1383517849	CH1355838850	CH1372867031	CH1372851779	CH1245939538	CH1346389674
CH1310069732	CH1386158922	CH1330844650	CH1288231645	CH1304610772	CH1361412815	CH1346366938
CH1374243967	CH1372880596	CH1369977488	CH1353343069	CH1367284002	CH1361413136	CH1355822789
CH1309046543	CH1353342947	CH1353336832	CH1288231595	CH1322950309	CH1364363114	CH1361438687

CH1389103727	CH1386197425	CH1386162213	CH1383544645	CH1267693229	CH1350829763	CH1350828351
CH1372884390	CH1355813960	CH1361413086	CH1348566741	CH1389090817	CH1361418580	CH1350840505
CH1361442713	CH1369961433	CH1353343713	CH1355857538	CH1306635108	CH1386162221	CH1358960966
CH1329487487	CH1372853262	CH1361418473	CH1220087279	CH1267693211	CH1327401597	CH1364365135
CH1329487495	CH1374243520	CH1386169259	CH1372880752	CH1309030380	CH1355838918	CH1358954621
CH1330865457	CH1312533206	CH1361418481	CH1380571740	CH1389086716	CH1335942442	CH1342495798
CH1364373824	CH1389090395	CH1310050880	CH1383544660	CH1361413144	CH1361418606	CH1350840521
CH1353336998	CH1374231236	CH1367283962	CH1215572624	CH1383513814	CH1369950436	CH1361452647
CH1312554574	CH1386197433	CH1353336857	CH1372880745	CH1372844790	CH1342488280	CH1355858445
CH1330844817	CH1386203322	CH1330851663	CH1361415032	CH1310063735	CH1330844767	CH1358970155
CH1374233489	CH1369961268	CH1369950428	CH1147777267	CH1369974592	CH1369974667	CH1342505513
CH1361411429	CH1372866926	CH1330851671	CH1147771211	CH1306651543	CH1361412823	CH1364391594
CH1330865473	CH1372871371	CH1322937694	CH0589946463	CH1369970236	CH1353323772	CH1344061754
CH1383531113	CH1369961284	CH1353343697	CH1175744403	CH1309030364	CH1358961030	CH1330851408
CH1306651592	CH1330877866	CH1377151936	CH1179515015	CH1267677818	CH1312538841	CH1353336667
CH1369974725	CH1386158914	CH1355839049	CH1164713914	CH1383538506	CH1383516338	CH1353336691
CH1372884382	CH1367282626	CH1330844676	CH1147771195	CH1369967448	CH1364378419	CH1369957449
CH1367300766	CH1353342921	CH1310063560	CH1147771203	CH1386161322	CH1353351096	CH1380574983
CH1304633279	CH1389103735	CH1358942170	CH1278650424	CH1383524043	CH1258269815	CH1374233679
CH1372858121	CH1369961466	CH1353309193	CH1177821415	CH1369956706	CH1330844775	CH1340679898
CH1383519647	CH1369961441	CH1386162569	CH0589942447	CH1369970202	CH1355845459	CH1350820127
CH1374231442	CH1364383070	CH1310063594	CH0594165323	CH1361411338	CH1304633212	CH1383542201
CH1358960735	CH1386159078	CH1335942426	CH1278650382	CH1369974659	CH1355839072	CH1364371729
CH1304633246	CH1389103792	CH1353336873	CH1160505272	CH1386197581	CH1302967976	CH1367289860
CH1330865465	CH1353358216	CH1369971424	CH1147777259	CH1350843723	CH1364378336	CH1358970163
CH1377165506	CH1361415024	CH1386193614	CH1249077558	CH1369978007	CH1267677800	CH1350823303
CH1312554582	CH1372878095	CH1342495830	CH1298324265	CH1305887239	CH1329478841	CH1350820085
CH1353337012	CH1383519316	CH1361418754	CH1111510033	CH1350821679	CH1305881158	CH1369977835
CH1312561405	CH1389096939	CH1372858162	CH1195560870	CH1369967463	CH1353336923	CH1358940752
CH1361443307	CH1386193788	CH1275744493	CH1103777624	CH1261667278	CH1361412807	CH1355822805
CH1322969036	CH1374233711	CH1364371679	CH1259299373	CH1353336915	CH1369974618	CH1344039693
CH1372845011	CH1364371000	CH1358938277	CH1278650390	CH1361411353	CH1369950444	CH1358954506
CH1361411403	CH1372878103	CH1342505646	CH0589942470	CH1372858097	CH1369950477	CH1383538365
CH1306651576	CH1342505117	CH1364371596	CH1278650416	CH1304614915	CH1374243934	CH1364384227
CH1372858147	CH1372878087	CH1369973180	CH0589942454	CH1306651550	CH1350821687	CH1355829057
CH1369969501	CH1374233703	CH1369973131	CH1236302266	CH1369967422	CH1380575071	CH1361414381
CH1169756017	CH1367283772	CH1364353461	CH1239717882	CH1383510554	CH1348573846	CH1364371638
CH1305881174	CH1383542995	CH1330853867	CH1278650358	CH1312549897	CH1369956524	CH1355829107
CH1304610798	CH1383517856	CH1364391644	CH1359610016	CH1372867080	CH1355839098	CH1364363304
CH1304614964	CH1355813911	CH1380573415	CH1280373205	CH1330851754	CH1369967414	CH1342499246
CH1350813429	CH1386191188	CH1369973073	CH1278650366	CH1269651571	CH1369949859	CH1372885637
CH1330844791	CH1361414803	CH1355829081	CH1290248470	CH1361412831	CH1215590212	CH1342522278
CH1310057232	CH1367277899	CH1369973057	CH1280373213	CH1258269492	CH1386164490	CH1327397688
CH1353336972	CH1369961276	CH1315919055	CH1261079458	CH1258269849	CH1367301038	CH1364363353
CH1353349199	CH1386193721	CH1342499378	CH1222590916	CH1369974683	CH1309038086	CH1383542243
CH1383543134	CH1372866934	CH1372878004	CH1258543193	CH1364387642	CH1350841891	CH1348564233

CH1315901558	CH1389096921	CH1348575080	CH1303244672	CH1228916289	CH1304633204	CH1361418762
CH1327376187	CH1386161009	CH1364369889	CH1222593902	CH1353349116	CH1269651563	CH1342522286
CH1315882030	CH1383519308	CH1374233653	CH1278650374	CH1372844774	CH1305887270	CH1361431237
CH1364391404	CH1369961425	CH1369971291	CH1357485213	CH1383543464	CH1369956573	CH1358932791
CH1355858098	CH1342505125	CH1344061796	CH1179515007	CH1383538514	CH1361418564	CH1369973156
CH1329487628	CH1355820304	CH1383538407	CH1236301987	CH1310061051	CH1383538522	CH1322970059
CH1322929493	CH1358946759	CH1319899667	CH1312120855	CH1350836768	CH1355838959	CH1225230429
CH1304628311	CH1372880588	CH1355819348	CH1301354630	CH1355845442	CH1369949842	CH1304616860
CH1326143968	CH1383542987	CH1364391933	CH1183512008	CH1355845418	CH1350813411	CH1342511966
CH1329487602	CH1386191170	CH1386193564	CH1261079441	CH1244032913	CH1256757415	CH1196887587
CH1344039677	CH1369961458	CH1369964452	CH1258543185	CH1269670746	CH1361411346	CH1361443919
CH1309037955	CH1372871363	CH1386162296	CH1312120814	CH1355839080	CH1305897501	CH1226257595
CH1312564995	CH1383517831	CH1355838835	CH1239717890	CH1275750557	CH1383516346	CH1315900220
CH1355858106	CH1364376306	CH1355819280	CH1368009853	CH1340690036	CH1217404834	CH1217407274
CH1342528242	CH1330877874	CH1367309239	CH1175744395	CH1369947788	CH1364353487	CH1327378779
CH1277602251	CH1241711444	CH1369950584	CH1129673666	CH1372853544	CH1309013584	CH1383545865
CH1383541930	CH0589990958	CH1361443018	CH1259299381	CH1305893542	CH1367283970	CH1215590287
CH1304621530	CH1284192700	CH1346370682	CH1255569084	CH1361437291	CH1389090783	CH1230084605
CH1277586876	CH1264835047	CH1386186592	CH1236302258	CH1372844881	CH1355838926	CH1196876440
CH1367277816	CH1227360935	CH1330851416	CH1278650408	CH1330865317	CH1240305917	CH1239089589
CH1330835377	CH1264829487	CH1386162288	CH1255569092	CH1335942541	CH1350841883	CH1302961755
CH1292919227	CH1111510652	CH1369957423	CH0589942462	CH1327369612	CH1315929641	CH1261676212
CH1315879895	CH1140860169	CH1342505620	CH1298324257	CH1364384730	CH1350810136	CH1383538613
CH1315879887	CH1284192593	CH1386193606	CH1298324224	CH1369974881	CH1305897485	CH1196876457
CH1125130273	CH1264827804	CH1329462134	CH1352953496	CH1369957571	CH1306614319	CH1302967992
CH1361414274	CH1222590858	CH1369971382	CH1334792608	CH1256744520	CH1310061101	CH1361443893
CH1125144563	CH1264835062	CH1358954548	CH1290248462	CH1330865325	CH1256757373	CH1309038094
CH1218489479	CH1222357779	CH1327369349	CH1348526679	CH1275750490	CH1361418549	CH1322950077
CH1327402520	CH1222357761	CH1330851580	CH1298324232	CH1350843939	CH1372844766	CH1221598399
CH1312565042	CH1284193302	CH1364371687	CH1111510025	CH1330865234	CH1329487610	CH1315924600
CH1361447845	CH1278650846	CH1367309205	CH1336943589	CH1364384672	CH1383540361	CH1315901343
CH1380583919	CH1284192676	CH1372889654	CH1312120830	CH1374238249	CH1327376211	CH1304610806
CH1383543530	CH1284193468	CH1361418713	CH1258543151	CH1350821513	CH1383545717	CH1319931668
CH1329462050	CH1284193690	CH1364363262	CH1354633815	CH1355815809	CH1315900436	CH1221575157
CH1319935107	CH1196796481	CH1350828401	CH1312120848	CH1346360360	CH1310052506	CH1228923657
CH1355858296	CH1368006909	CH1369977801	CH1352953488	CH1372878038	CH1344053041	CH1225243372
CH1361417285	CH1262956662	CH1330853842	CH1330760880	CH1327369513	CH1342522229	CH1353336980
CH1355813838	CH1284193385	CH1358957392	CH1209171300	CH1374237951	CH1319935099	CH1367295644
CH1252597302	CH0589945580	CH1330871893	CH1297473493	CH1367308827	CH1344034488	CH1350814765
CH1327393950	CH1278650861	CH1389103891	CH1301354622	CH1367308835	CH1383531246	CH1369969758
CH1353310381	CH1147770759	CH1389103867	CH1287914795	CH1327369505	CH1330871919	CH1329478858
CH1377155341	CH1312122299	CH1372884481	CH1322511986	CH1329475078	CH1369971176	CH1372847298
CH1274448021	CH1352956663	CH1344039636	CH1357485874	CH1322929527	CH1380573530	CH1232739768
CH1277590217	CH1227360927	CH1389090569	CH1301354648	CH1386164623	CH1380573217	CH1304614980
CH1329465475	CH0589945598	CH1386186915	CH1354633807	CH1369964155	CH1380573548	CH1383540239
CH1327378803	CH1297472073	CH1386193911	CH1324385447	CH1386186717	CH1389106498	CH1215590311

CH1322937520	CH1385395152	CH1361416089	CH1322513396	CH1304610582	CH1380573225	CH1383545907
CH1358969397	CH1147770742	CH1369982173	CH1343254541	CH1327376195	CH1355811576	CH1220090869
CH1355813853	CH1147770767	CH1369964122	CH1255573599	CH1299193339	CH1355811568	CH1361443901
CH1327393943	CH0589945572	CH1386196443	CH1303241363	CH1372884473	CH1372880794	CH1319928953
CH1278977710	CH1196796457	CH1372853791	CH1321160405	CH1309020209	CH1369972927	CH1322969085
CH1358954373	CH1219047284	CH1329490358	CH1287914506	CH1372851407	CH1355817094	CH1386196377
CH1230065208	CH1312122331	CH1350849902	CH1369901058	CH1369964171	CH1372884432	CH1372884341
CH1330846861	CH1316793533	CH1330846937	CH1303241371	CH1315893656	CH1389093134	CH1369956615
CH1372880273	CH1129668260	CH1361416139	CH0486384883	CH1275750508	CH1322929535	CH1361418648
CH1335915380	CH1284192866	CH1383540353	CH1336937318	CH1364384664	CH1369964130	CH1330844841
CH1269657149	CH1359613317	CH1344039644	CH1322514964	CH1369957472	CH1369949636	CH1386164763
CH1369957563	CH1284193377	CH1327376245	CH1355590816	CH1338937076	CH1342522237	CH1350813437
CH1386158849	CH1170495795	CH1369949628	CH1298326419	CH1329483577	CH1361416097	CH1377168336
CH1306635819	CH1276034019	CH1361431203	CH1231774857	CH1350843947	CH1369964148	CH1304633303
CH1304628154	CH1170493113	CH1386180256	CH1298331666	CH1361411056	CH1309031768	CH1367289787
CH1269670829	CH0589945564	CH1383542136	CH1231767877	CH1344034348	CH1361416105	CH1369956623
CH1230060753	CH1147770783	CH1386193994	CH1357486302	CH1329483593	CH1322929519	CH1306651683
CH1267701063	CH1292036725	CH1329465731	CH1357486294	CH1344055129	CH1315893649	CH1383524050
CH1319922808	CH1284193278	CH1364391784	CH1357484521	CH1348550133	CH1383532277	CH1369974717
CH1304628162	CH1378885870	CH1386162551	CH1322511309	CH1364384656	CH1327376237	CH1369970319
CH1329483049	CH1369898601	CH1342495921	CH1351210401	CH1330865226	CH1389090536	CH1372858139
CH1305887262	CH1357482202	CH1369964445	CH1312120871	CH1327369497	CH1389106464	CH1306651584
CH1383510505	CH1327275512	CH1369950659	CH1345900166	CH1372844840	CH1369949552	CH1310045328
CH1369974576	CH1284193351	CH1364391982	CH1231773685	CH1346400687	CH1372866512	CH1315894845
CH1302930776	CH1380652235	CH1367311813	CH1322513370	CH1348550125	CH1372844972	CH1383531121
CH1310057182	CH1362938628	CH1372889670	CH1322511291	CH1364371604	CH1386193895	CH1377162420
CH1302962076	CH1284193245	CH1369950691	CH1382567183	CH1364353446	CH1372866504	CH1369974733
CH1307425996	CH1352956671	CH1369971309	CH1368006206	CH1342495780	CH1374238033	CH1389086781
CH1330851648	CH1368003450	CH1369971317	CH1369898312	CH1329462191	CH1383515116	CH1306635116
CH1377162727	CH1284193435	CH1355819306	CH1359615999	CH1364391636	CH1386164771	CH1369956607
CH1383538464	CH1312122323	CH1342505661	CH1336943373	CH1367289886	CH1383531212	CH1369970293
CH1258269443	CH1385401810	CH1358954514	CH1312120863	CH1275757461	CH1386159219	CH1305887254
CH1358927460	CH1284193328	CH1386194000	CH1352953520	CH1358960990	CH1364383203	CH1386191030
CH1335942772	CH1369897090	CH1358954555	CH1322514154	CH1329462167	CH1386193887	CH1274423628
CH1302962068	CH1284193294	CH1330853784	CH1321165966	CH1342505554	CH1364363163	CH1383538563
CH1309013493	CH1316793509	CH1364391685	CH1352953538	CH1369971283	CH1374227002	CH1350843749
CH1367292088	CH1382560980	CH1383542193	CH1359616013	CH1383538357	CH1364363403	CH1386162239
CH1383510513	CH1316793525	CH1361418697	CH1255572245	CH1369977777	CH1369971168	CH1309038037
CH1188968569	CH1284192882	CH1358938251	CH1359613648	CH1364353404	CH1372844980	CH1304633287
CH1315930813	CH1355589743	CH1327369372	CH1258543169	CH1355858478	CH1389086427	CH1355838983
CH1367292070	CH1284193229	CH1353331304	CH1378889898	CH1350840513	CH1386169333	CH1361418655
CH1253816446	CH1385400564	CH1330851630	CH1322514162	CH1330851424	CH1372884366	CH1372844824
CH1383524019	CH1301356502	CH1369973172	CH1382561202	CH1361414399	CH1372873989	CH1256757456
CH1310069740	CH1284191728	CH1330851598	CH1321165974	CH1342514804	CH1364347448	CH1372844964
CH1386197540	CH1385401828	CH1327381609	CH1382562903	CH1350838616	CH1372884374	CH1389106282
CH1307419577	CH1301356510	CH1344051011	CH1362933975	CH1364363312	CH1364350228	CH1353336964

CH1367285561	CH1301362633	CH1369971275	CH1322513388	CH1342497018	CH1386161033	CH1386197565
CH1383543126	CH1329019884	CH1372889738	CH1352953546	CH1386200401	CH1369974949	CH1310057828
CH1353336840	CH1385401802	CH1372858204	CH1362933983	CH1358954647	CH1369971150	CH1306630109
CH1307425988	CH1318810335	CH1386194018	CH1340300883	CH1358932692	CH1383543167	CH1228923756
CH1215596730	CH1382564289	CH1386186584	CH1369904615	CH1369982389	CH1389097085	CH1305897519
CH1307423744	CH1287914597	CH1364365143	CH1321166709	CH1372858154	CH1372873997	CH1355839007
CH1355822862	CH1284193443	CH1327381625	CH1368005687	CH1369950626	CH1364390331	CH1263659919
CH1358942188	CH1369904730	CH1386200336	CH1345899608	CH1372878012	CH1369969493	CH1344063354
CH1383538472	CH1385400572	CH1372889746	CH1321166717	CH1327369299	CH1228923749	CH1389090544
CH1367285579	CH1316790737	CH1383542219	CH1284187528	CH1369973164	CH1302967968	CH1389086476
CH1353343705	CH1287914373	CH1355858379	CH1369899682	CH1330853792	CH1258269831	CH1389096129
CH1304633139	CH1385400580	CH1353336634	CH1280373197	CH1358970171	CH1353329779	CH1389093142
CH1217407241	CH1287914399	CH1364391891	CH1369902213	CH1386193598	CH1299230180	CH1389096111
CH1383513780	CH1369896365	CH1364391602	CH1340292551	CH1364387600	CH1196895515	CH1389096228
CH1302961680	CH1296969392	CH1386205889	CH1231768263	CH1327369364	CH1196871359	CH1389096426
CH1188956192	CH1316790745	CH1369950618	CH1352953504	CH1364371620	CH1389084117	CH1389096236
CH1304614832	CH1284193450	CH1330853891	CH1258543177	CH1386205913	CH1305881141	CH1389096418
CH1302962050	CH1372934740	CH1358970296	CH1369905257	CH1342495889	CH1125142773	CH1389095915
CH1256757480	CH1297472057	CH1358970148	CH1359616005	CH1353336709	CH1215590220	CH1389096103
CH1179159376	CH1318807125	CH1361411130	CH1345898808	CH1372878020	CH1361443836	CH1389090551
CH1215596714	CH1284193401	CH1322929238	CH1312120822	CH1350840554	CH1228916297	CH1389090742
CH1302961714	CH1316793517	CH1340683718	CH1385403410	CH1358970239	CH1242045818	CH1389106522
CH1225230346	CH1324384291	CH1327369588	CH1301358482	CH1355858395	CH1240294541	CH1389106514
CH1259699036	CH1298326005	CH1355857868	CH1357487177	CH1358932809	CH1364347760	CH1389089751
CH1358937667	CH1296969400	CH1386164748	CH1357486310	CH1350808957	CH1353314326	CH1389086468
CH1386175843	CH1369900951	CH1327369596	CH1373877237	CH1350808973	CH1258225791	CH1389095923
CH1304610756	CH1297470150	CH1344039602	CH1352951581	CH1369950592	CH1256757381	CH1389086484
CH1217398275	CH1369897108	CH1369973255	CH1368009820	CH1350840562	CH1304633188	CH1389096434
CH1191377980	CH1352956655	CH1389109781	CH1380652102	CH1369957431	CH1383545816	CH1389106332
CH1338937381	CH1284193286	CH1355839031	CH1368009861	CH1342518987	CH1245969915	CH1372851522
CH1377165480	CH1316790711	CH1386162304	CH1368003492	CH1364371554	CH1192471741	CH1377155580
CH1307432851	CH1327274127	CH1383515132	CH1357483747	CH1342509168	CH1372871231	CH1389086633
CH1353343671	CH1380652847	CH1344036061	CH1385403402	CH1358940729	CH1187154492	CH1364391552
CH1220084219	CH1330762829	CH1353336816	CH1368009812	CH1364353271	CH1267677826	CH1330872131
CH1374243926	CH1352956697	CH1369950352	CH1376291162	CH1342505604	CH1383545808	CH1383543555
CH1304633147	CH1284191710	CH1335940305	CH1368003484	CH1364391792	CH1369964072	CH1369982298
CH1310045278	CH1284193336	CH1310050906	CH1198709052	CH1369982405	CH1258269450	CH1364347521
CH1350850033	CH1297472065	CH1364353339	CH1209174767	CH1380573407	CH1217398341	CH1329462068
CH1350850082	CH1330762597	CH1361418507	CH1368009796	CH1364353412	CH1182924907	CH1389112215
CH1350850041	CH1329017516	CH1369973248	CH1298324240	CH1358940851	CH1383545857	CH1364350319
CH1322947503	CH1284193419	CH1310063586	CH1362935673	CH1383542250	CH1369963892	CH1372884622
CH1380583901	CH1359613309	CH1344039743	CH1280376943	CH1275744501	CH1361444461	CH1310029157
CH1304610657	CH1296968378	CH1344039586	CH1322514147	CH1355858403	CH1377158543	CH1330872156
CH1327397662	CH1334791816	CH1361418465	CH1368009119	CH1342505539	CH1267704877	CH1377168393
CH1386188648	CH1324384697	CH1353336824	CH1348520482	CH1369971416	CH1228923632	CH1372851530
CH1277590209	CH1296968394	CH1353343689	CH1378889914	CH1319899717	CH1256757357	CH1372884440

CH1358938806	CH1284193427	CH1369970152	CH1362966363	CH1350810110	CH1369963991	CH1367266041
CH1353310399	CH1296968386	CH1344036384	CH1368003526	CH1364391941	CH1369963959	CH1372853783
CH1330835385	CH1378885862	CH1383543183	CH1385403428	CH1364391875	CH1218511280	CH1315885702
CH1344055343	CH1329019876	CH1386175819	CH1368009804	CH1350850058	CH1182931456	CH1386205855
CH1277602343	CH1316790752	CH1377151944	CH1345898790	CH1369964338	CH1188968593	CH1361428779
CH1372871298	CH1385397646	CH1335942434	CH1373879811	CH1369982264	CH1228923640	CH1319935024
CH1330835393	CH1287914613	CH1310050898	CH1354635455	CH1330846986	CH1244036260	CH1358950504
CH1258260186	CH1284191736	CH1389106316	CH1368007444	CH1361451326	CH1179159400	CH1315929518
CH1306625836	CH1296969418	CH1310050914	CH1352953512	CH1374238124	CH1187856658	CH1353331122
CH1353350262	CH1297467347	CH1344039628	CH1330763207	CH1327381518	CH1361428639	CH1353331130
CH1319902206	CH1369898619	CH1369949594	CH1354635463	CH1329462043	CH1364392857	CH1353331148
CH1191342539	CH1362966041	CH1330844692	CH1301357005	CH1369964361	CH1315892542	CH1372853767
CH1245935155	CH1369903377	CH1389084125	CH1362966355	CH1355858262	CH1330851762	CH1386186907
CH0585800219	CH1354632536	CH1364378377	CH1368009770	CH1338937126	CH1355838975	CH1374238074
CH1355830741	CH1318807117	CH1344039610	CH1334792590	CH1327376377	CH1374243983	CH1367302168
CH1361411064	CH1385395129	CH1322926424	CH1290245690	CH1369977660	CH1310057836	CH1353331155
CH1350843921	CH1380650866	CH1355828794	CH1368007410	CH1342499147	CH1383532236	CH1374243769
CH1372858253	CH1369897116	CH1353309185	CH1355588265	CH1342499113	CH1369970327	CH1374238082
CH1364384680	CH1287914381	CH1361411288	CH1378889906	CH1369982272	CH1335931072	CH1367289811
CH1327369521	CH1284193369	CH1377158618	CH1329013895	CH1327414046	CH1258269856	CH1355858072
CH1245930230	CH1322508461	CH1367308751	CH1348520490	CH1348581971	CH1367301053	CH1367309023
CH1244017013	CH1354632437	CH1307426002	CH1368009846	CH1372884614	CH1304614972	CH1344069328
CH1372878210	CH1357482459	CH1353309201	CH1368009788	CH1369949727	CH1369970335	CH1367266264
CH1377145391	CH1287914605	CH1330844700	CH1380653274	CH1286562116	CH1369950535	CH1353345528
CH1355832192	CH1382561020	CH1330837738	CH1357487193	CH1380573258	CH1361411411	CH1367289829
CH1275750482	CH1284192874	CH1310050922	CH1329013903	CH1327388059	CH1383543415	CH1353345510
CH1383531147	CH1297470176	CH1330844684	CH1324383954	CH1350849985	CH1350813403	CH1327379942
CH1344069260	CH1329015064	CH1389112124	CH1107064623	CH1327393976	CH1353349215	CH1353331163
CH1292919086	CH1284193393	CH1330872040	CH1301356320	CH1389102380	CH1322969044	CH1350821596
CH1329465822	CH1284193237	CH1361417152	CH1368007428	CH1389096483	CH1361418663	CH1369949818
CH1358957418	CH1376287905	CH1364391495	CH1343254558	CH1389095972	CH1309046550	CH1369956565
CH1240287248	CH1316790729	CH1327376286	CH1355588240	CH1389096152	CH1342488298	CH1358942246
CH1364384649	CH1357484943	CH1369964270	CH1368007436	CH1389112173	CH1355845467	CH1330851747
CH1240288089	CH1352956689	CH1369964239	CH1301354614	CH1389096269	CH1310063792	CH1355838900
CH1350809005	CH1316793491	CH1330872016	CH1322514980	CH1389096145	CH1355822946	CH1369967406
CH1367308843	CH1301362641	CH1364391479	CH1357487185	CH1389096137	CH1358966526	CH1350843699
CH1355832200	CH1334792095	CH1364391461	CH1198711868	CH1389095980	CH1319928938	CH1372844808
CH1344055137	CH1330760583	CH1361417145	CH1301354556	CH1389093183	CH1369950527	CH1309038920
CH1350849811	CH1357484125	CH1369964288	CH1287911304	CH1369964213	CH1361427409	CH1383540221
CH1242022809	CH1382564735	CH1361415180	CH1322511978	CH1389106555	CH1228923665	CH1245969949
CH1245944116	CH1318810327	CH1275757164	CH1355588257	CH1358934698	CH1304614956	CH1245969089
CH1355856399	CH1369904722	CH1327376260	CH1362935244	CH1389103917	CH1258225833	CH1310063701
CH1364384151	CH1385397653	CH1275757198	CH1343248220	CH1369971341	CH1369970285	CH1310057752
CH1275750466	CH1376287822	CH1327376302	CH1280373221	CH1372853882	CH1310068908	CH1361418556
CH1358954357	CH1284193344	CH1329490408	CH1362935251	CH1372860200	CH1374227051	CH1342492415
CH1228916347	CH1330755781	CH1377152132	CH1348520508	CH1369977611	CH1389090825	CH1361412799

CH1245930487	CH1385397620	CH1386180207	CH1107069275	CH1369969287	CH1361422319	CH1372844782
CH1329468248	CH1292034340	CH1327376294	CH1329013887	CH1372853841	CH1330844825	CH1310063750
CH1355809786	CH1380655410	CH1369964221	CH1290246391	CH1383519662	CH1374231434	CH1310057729
CH1350834920	CH1385397638	CH1372860234	CH1380651492	CH1369982215	CH1315905252	CH1330844759
CH1369950410	CH1297470168	CH1335942640	CH1287913300	CH1369964205	CH1369950519	CH1350836750
CH1310057174	CH1312904712	CH1335921685	CH1186882432	CH1361416147	CH1361451367	CH1217398333
CH1305897477	CH1382560998	CH1330871992	CH1351204511	CH1383519688	CH1369967489	CH1355839056
CH1374243918	CH1385395103	CH1372860259	CH1322514972	CH1361417111	CH1335931064	CH1369970244
CH1304633154	CH1322510020	CH1389103958	CH1385403436	CH1389106563	CH1335938572	CH1348557492
CH1374231376	CH1385395137	CH1330872008	CH1345900174	CH1389086526	CH1310057810	CH1389090791
CH1369967398	CH1312122349	CH1245935163	CH1362963089	CH1369956995	CH1306652277	CH1302967984
CH1338937407	CH1321161254	CH1245935056	CH1186882671	CH1361416162	CH1361412849	CH1330844726
CH1358938798	CH1382560972	CH1364350301	CH1368002676	CH1310029124	CH1330851770	CH1353349082
CH1215596748	CH1382561004	CH1297163003	CH1368003518	CH1330871984	CH1377158634	CH1353336931
CH1304614816	CH1385395145	CH1358957335	CH1231770046	CH1389103933	CH1330844833	CH1329465970
CH1225243323	CH1312122307	CH1358950793	CH1301358474	CH1389106357	CH1355822938	CH1242016934
CH1215562062	CH1318809709	CH1297162856	CH1362966348	CH1372853858	CH1369970301	CH1361422301
CH1386169184	CH1382561012	CH1346360246	CH1354633823	CH1369949677	CH1358961055	CH1383540197
CH1335940255	CH1385395111	CH1372873484	CH1368009838	CH1383543506	CH1304614931	CH1244036286
CH1358938780	CH1312122315	CH1310049932	CH1362962586	CH1383543365	CH1315892534	CH1369977546
CH1377158626	CH1321163508	CH1372873724	CH1354635448	CH1361416154	CH1372844832	CH1369970228
CH1256757340	CH1362936895	CH1355820536	CH1290245211	CH1369949784	CH1367301046	CH1372851753
CH1306614285	CH1295317411	CH1364364625	CH1333238280	CH1383510653	CH1369950501	CH1383531105
CH1306651501	CH1312908507	CH1389097150	CH1368003534	CH1389103941	CH1335938580	CH1364391271
CH1309013634	CH1312124105	CH1346366847	CH1334792582	CH1386193937	CH1383540247	CH1386169200
CH1304614840	CH1278652610	CH1364396049	CH1345898782	CH1383519654	CH1307415369	CH1389086708
CH1212565209	CH1312122414	CH1309031818	CH1315872767	CH1389093167	CH1369977579	CH1369967323
CH1355828802	CH1315873492	CH1364384458	CH1355588281	CH1330871968	CH1306651568	CH1310061168
CH1369949800	CH1276034068	CH1309038003	CH1329013911	CH1389103925	CH1383538548	CH1369956581
CH1369950378	CH1278648329	CH1310056952	CH1322515094	CH1383511842	CH1369977561	CH1353336949
CH1374231384	CH1298328720	CH1364390059	CH1322515128	CH1372853833	CH1350843756	CH1302961730
CH1322962254	CH1315870811	CH1383515108	CH1362966371	CH1330871950	CH1386162601	CH1256757399
CH1377159947	CH1276034076	CH1372884325	CH1322515078	CH1383524167	CH1372844816	CH1380583927
CH1372844741	CH1334789125	CH1329462100	CH1382562929	CH1361417129	CH1315885827	CH1389103693
CH1322969093	CH1316793632	CH1369971390	CH1322515102	CH1369964189	CH1364378369	CH1312565117
CH1309030372	CH1316785257	CH1383538324	CH1378886365	CH1383519670	CH1330844809	CH1383510547
CH1355822854	CH1329016112	CH1361417392	CH1315872759	CH1369964197	CH1312561397	CH1369956532
CH1377165498	CH1316790869	CH1386205954	CH1348527735	CH1361417137	CH1342511750	CH1369956557
CH1302961706	CH1330762035	CH1358938269	CH1382562945	CH1383519431	CH1322969077	CH1304616852
CH1305881133	CH1372941117	CH1329487347	CH1378886381	CH1330858536	CH1310045310	CH1226257470
CH1196895499	CH1376288051	CH1369949768	CH1382562911	CH1364384698	CH1306651717	CH1350843731
CH1309013469	CH1362962511	CH1372884309	CH1378889922	CH1369957506	CH1383510596	CH1374243942
CH1304610764	CH1351204594	CH1372884317	CH1348527750	CH1344056747	CH1380573514	CH1258269823
CH1192471691	CH1351207894	CH1358954589	CH1368009952	CH1350849837	CH1369949529	CH1244032905
CH1309013568	CH1271057668	CH1342495954	CH1354636230	CH1364384706	CH1372884333	CH1247535656
CH1301336025	CH1385395178	CH1389106423	CH1368009937	CH1377152025	CH1383543159	CH1240319181

CH1255679594	CH1354638723	CH1364391628	CH1359610032	CH1350849829	CH1361415230	CH1372858105
CH1377162438	CH1296966661	CH1364391610	CH1315872700	CH1346360063	CH1372860176	CH1342488272
CH1383513798	CH1343248634	CH1361422582	CH1316791313	CH1383540254	CH1327397555	CH1315901459
CH1377158527	CH1372941109	CH1389106456	CH1368009911	CH1369957480	CH1386193846	CH1369950469
CH1221624203	CH1231768701	CH1353331270	CH1378889955	CH1275750474	CH1353331015	CH1330844742
CH1226244585	CH1312907236	CH1330853859	CH1354636222	CH1361418804	CH1353309078	CH1315885819
CH1310045260	CH1295317429	CH1364371703	CH1354636214	CH1350843913	CH1374240088	CH1309046535
CH1306635090	CH1376291956	CH1342495871	CH1315872742	CH1389084174	CH1369957639	CH1369974709
CH1305879897	CH1372941125	CH1364353388	CH1322515110	CH1369974857	CH1364384821	CH1374231400
CH1307446703	CH1351207886	CH1355819314	CH1354636271	CH1369967539	CH1383524217	CH1369956714
CH1217404768	CH1385395186	CH1383542169	CH1359610024	CH1329487313	CH1372860168	CH1350843715
CH1299234000	CH1343245762	CH1386200435	CH1315872718	CH1389097069	CH1364384771	CH1350829755
CH1353338812	CH1351204024	CH1383542151	CH1329013937	CH1369949461	CH1372873948	CH1369956540
CH1353309441	CH1382558596	CH1383538290	CH1354636289	CH1330865291	CH1372866496	CH1306651667
CH1364391560	CH1355584611	CH1386205939	CH1315872775	CH1361411080	CH1369974915	CH1322937652
CH1372884630	CH1315873500	CH1383538431	CH1315872726	CH0507025580	CH1372853668	CH1358942758
CH1302944298	CH1380654652	CH1386200351	CH1385400754	CH1369963231	CH1350849860	CH1386175868
CH1353331247	CH1271052396	CH1372889456	CH1352953553	CH1372844865	CH1353331023	CH1369970194
CH1372889324	CH1382561046	CH1355822813	CH1352953561	CH1358938731	CH1372873971	CH1380571757
CH1302937524	CH1312124113	CH1386186600	CH1368009903	CH1330865259	CH1369967554	CH1389099792
CH1304628469	CH1329015551	CH1361417384	CH1355588273	CH1372853494	CH1386197649	CH1369974634
CH1353331254	CH1348525481	CH1386200468	CH1382562986	CH1372878228	CH1372853635	CH1261660430
CH1353331262	CH1274401210	CH1386193572	CH1382562952	CH1372844873	CH1386193853	CH1369949834
CH1367309148	CH1274396436	CH1386200393	CH1354636263	CH1355820742	CH1372853601	CH1361427391
CH1374240112	CH1372933882	CH1369971440	CH1385403949	CH1361411098	CH1369957613	CH1348527693
CH1301327693	CH1227354540	CH1358954522	CH1378886357	CH1389086401	CH1369971119	CH1355587218
CH1301281379	CH1315867254	CH1369957415	CH1362935681	CH1389099818	CH1355818969	CH1376291097
CH1372851548	CH1354632544	CH1369957407	CH1382562937	CH1329487305	CH1361412039	CH1362968971
CH1353331239	CH1334788440	CH1372858238	CH1382562994	CH1358954365	CH1369947804	CH1369904607
CH1355858312	CH1316790851	CH1342495822	CH1378890482	CH1389097077	CH1353326429	CH1345904457
CH1364356688	CH1343250051	CH1372877923	CH1348527743	CH1389090379	CH1364384813	CH1348527651
CH1372860341	CH1382561053	CH1350828336	CH1378886373	CH1327369547	CH1353332211	CH1348527677
CH1306644969	CH1329019934	CH1386180264	CH1382565674	CH1372847173	CH1364384847	CH1348527560
CH1367307340	CH1362929098	CH1364391834	CH1352953579	CH1355811675	CH1353331031	CH1357482483
CH1364352299	CH1352957646	CH1372889431	CH1378886696	CH1389090528	CH1369947796	CH1348527644
CH1364356787	CH1330756839	CH1355858460	CH1382562978	CH1372878236	CH1327376013	CH1376291139
CH1196893098	CH1316793640	CH1361418747	CH1378890466	CH1369949479	CH1355820817	CH1345897776
CH1184427545	CH1351207902	CH1330853875	CH1365735195	CH1372860150	CH1353309094	CH1378884345
CH1350826686	CH1330755492	CH1338388171	CH1378890474	CH1372847165	CH1372853676	CH1369898304
CH1364352356	CH1343250549	CH1358957376	CH1382564461	CH1367270688	CH1361415073	CH1345897768
CH1369964304	CH1380654546	CH1372851639	CH1369906123	CH1329487271	CH1369967562	CH1369905216
CH1364351812	CH1362963022	CH1364391800	CH1362966389	CH1372878244	CH1380573191	CH1355581682
CH1364351861	CH1368003443	CH1383538449	CH1382562960	CH1329487263	CH1330865382	CH1345904465
CH1364359732	CH1334789117	CH1372844949	CH1376288168	CH1355811667	CH1372873963	CH1369905448
CH1372860374	CH1372933023	CH1372889423	CH1378889948	CH1389090726	CH1369971127	CH1351209122
CH1367309122	CH1316785265	CH1327381617	CH1368009945	CH1330865275	CH1383519324	CH1382564826

CH1369964296	CH1231768198	CH1358954613	CH1357483770	CH1389084166	CH1364384789	CH1348524476
CH1335921792	CH1315869920	CH1327381575	CH1357483788	CH1315933023	CH1372860184	CH1385403840
CH1256751053	CH1334788432	CH1327381583	CH1382563000	CH1355858114	CH1369969261	CH1357479117
CH1372884556	CH1378885888	CH1361417319	CH1354636248	CH1322929501	CH1369947812	CH1382563703
CH1258269195	CH1382558760	CH1344034678	CH1385403956	CH1329490333	CH1374240096	CH1376291121
CH1244032491	CH1330761771	CH1350850108	CH1376291386	CH1330871927	CH1372853643	CH1382564404
CH1367292302	CH1351208785	CH1361417350	CH1354636255	CH1302961904	CH1361411148	CH1357482228
CH1242022627	CH1276034126	CH1367302218	CH1380654785	CH1302944223	CH1383519621	CH1385403832
CH1242035819	CH1351208777	CH1330871901	CH1369906115	CH1302944231	CH1372853627	CH1382558794
CH1232722665	CH1372941166	CH1383543233	CH1382561772	CH1312559342	CH1380586011	CH1369899633
CH1244035999	CH1351208793	CH1389103875	CH1365735187	CH1327376203	CH1350849878	CH1382564149
CH1302961938	CH1351207910	CH1389103909	CH1376287855	CH1364356761	CH1329487354	CH1362938222
CH1272048807	CH1351208702	CH1240287438	CH1378889930	CH1364352364	CH1369949537	CH1369906032
CH1232749312	CH1378885904	CH1389103883	CH1365735179	CH1364357140	CH1372873955	CH1352956077
CH1297178308	CH1290240584	CH1335942616	CH1368009929	CH1364356720	CH1389086773	CH1312126696
CH1297162930	CH1298328795	CH1369971184	CH1376291170	CH1386175769	CH1364384839	CH1329012681
CH1265397906	CH1355581625	CH1369982165	CH1358969462	CH1372860317	CH1369967570	CH1316790208
CH1372880307	CH1355589750	CH1329487594	CH1338407294	CH1367266066	CH1374240104	CH1321158680
CH1329490424	CH1372941141	CH1344039669	CH1315889886	CH1364352265	CH1372853650	CH1298329223
CH1307410675	CH1351208736	CH1330871877	CH1364395868	CH1369964320	CH1353309284	CH1352956101
CH1306644951	CH1378885938	CH1330871935	CH1329465715	CH1367268898	CH1350849886	CH1352956093
CH1330856852	CH1351208728	CH1372851381	CH1367277964	CH1372851480	CH1372853619	CH1380653134
CH1361424810	CH1357488431	CH1361416071	CH1330878062	CH1367284093	CH1372853684	CH1380653100
CH1372860267	CH1372941174	CH1329490366	CH1330878070	CH1369982231	CH1369974923	CH1357483721
CH1304621597	CH1357483606	CH1389097135	CH1350833336	CH1358942733	CH1358954381	CH1352956119
CH1315933064	CH1351208694	CH1355858288	CH1346400638	CH1367309080	CH1364384805	CH1327270794
CH1372851464	CH1351208744	CH1389090387	CH1353345494	CH1367284101	CH1389086419	CH1359609950
CH1265397757	CH1351208769	CH1389103974	CH1361416998	CH1364356753	CH1353309086	CH1357483713
CH1258269203	CH1380652854	CH1330846994	CH1374233448	CH1364356811	CH1353338903	CH1362936960
CH1302921924	CH1351208710	CH1372860333	CH1367282675	CH1367307639	CH1369957621	CH1380653118
CH1256788006	CH1372941182	CH1330872099	CH1350833062	CH1358942410	CH1364384797	CH1359609968
CH1361442549	CH1351207928	CH1369971234	CH1372885728	CH1389112207	CH1386186931	CH1359609943
CH1245966630	CH1357488456	CH1386193945	CH1374240278	CH1389096244	CH1389086658	CH1380653126
CH1315882238	CH1355589776	CH1350835026	CH1353343093	CH1389095998	CH1386186964	CH1378884352
CH1256751046	CH1351207936	CH1315912191	CH1355813937	CH1389086617	CH1386186758	CH1362936978
CH1297149804	CH1378885920	CH1342499139	CH1364382924	CH1389096251	CH1386186949	CH1177816951
CH1265397740	CH1372941158	CH1372880885	CH1338407286	CH1389093191	CH1386186782	CH1329012699
CH1322962304	CH1355589784	CH1389093175	CH1369969428	CH1389106373	CH1386186956	CH1190347695
CH1327376310	CH1355589768	CH1335942731	CH1346400398	CH1389102372	CH1386193986	CH1186878596
CH1265397914	CH1368004151	CH1350850017	CH1383544694	CH1389112199	CH1361416196	CH1258544712
CH1355858189	CH1378885896	CH1389112140	CH1367282659	CH1364369848	CH1386186972	CH1312126761
CH1272049003	CH1378885912	CH1389106365	CH1367283145	CH1364391818	CH1389086666	CH1286289413
CH1245966648	CH1355581633	CH1386193952	CH1367277956	CH1369977868	CH1386186998	CH1354636107
CH1364391487	CH1351208751	CH1361415206	CH1383544686	CH1386162536	CH1361410702	CH1228894288
CH1261660265	CH1295317528	CH1389112165	CH1383544702	CH1361417368	CH1386186733	CH1355587267
CH1342521916	CH1264835096	CH1361413094	CH1372871439	CH1358940703	CH1386186980	CH1280381018

CH1125130141	CH1338973402	CH1386162205	CH1319902198	CH1369950600	CH1389093241	CH1355587259
CH1350851130	CH1351207969	CH1369970186	CH1353343127	CH1358954597	CH1389096186	CH1352950286
CH1240305933	CH1351207944	CH1310063578	CH1372878186	CH1355858353	CH1389096046	CH1173427431
CH1240288071	CH1312124220	CH1310050930	CH1383517609	CH1361417400	CH1389102455	CH1301362914
CH1244021171	CH1362936903	CH1340690317	CH1367282667	CH1386205897	CH1389096285	CH1298329272
CH1350814732	CH1278650937	CH1355838884	CH1372885710	CH1342495806	CH1389096293	CH1268668469
CH1225264824	CH1362966058	CH1361412781	CH1353343101	CH1361418705	CH1389112272	CH1258542096
CH1225264816	CH1376291089	CH1367283954	CH1372871447	CH1358970213	CH1389102430	CH1324381750
CH1242062656	CH1327270109	CH1361411304	CH1315900162	CH1361418788	CH1389096178	CH1205506293
CH1240287255	CH1315867288	CH1330844668	CH1372885702	CH1383542284	CH1389096004	CH1352950278
CH1240292305	CH1295317510	CH1369950402	CH1383540171	CH1380574975	CH1389102398	CH1322511242
CH1249035838	CH1351207951	CH1353343721	CH1355815668	CH1358954530	CH1377152033	CH1258542104
CH1353329795	CH1355589792	CH1369970178	CH1353343119	CH1372877931	CH1348550224	CH1318804858
CH1275750573	CH1380652862	CH1361418499	CH1372878194	CH1361416691	CH1361415172	CH1205508794
CH1306634887	CH1312124238	CH1361411320	CH1367282584	CH1364391859	CH1377164483	CH1219047466
CH1242029606	CH1378885946	CH1330845335	CH1367282105	CH1342513756	CH1372853866	CH1343247743
CH1269671066	CH1376291071	CH1369949792	CH1350851205	CH1350823295	CH1369967356	CH1334787962
CH1256744546	CH1378885953	CH1367308769	CH1383516205	CH1342505653	CH1386180199	CH1368002601
CH1269671074	CH1355589800	CH1369964494	CH1315930557	CH1329462175	CH1372860192	CH1312126753
CH1305893310	CH1301353582	CH1355838876	CH1361416980	CH1346360311	CH1372853874	CH1354632577
CH1322950051	CH1301353574	CH1369964486	CH1361426385	CH1372889415	CH1386196468	CH1343247727
CH1344049296	CH1386193739	CH1369970137	CH1350851189	CH1364371653	CH1353331189	CH1280381000
CH1195693911	CH1350821349	CH1353336865	CH1315924683	CH1355829073	CH1372860218	CH1334792384
CH1267690803	CH1259681604	CH1330851689	CH1350851155	CH1369950634	CH1389086534	CH1264835120
CH1267697394	CH1242054596	CH1355839023	CH1358969561	CH1358954605	CH1377145409	CH1280381026
CH1302937326	CH0535922154	CH1361411312	CH1369969048	CH1342495970	CH1369971077	CH1368005679
CH1269670811	CH1383517880	CH1355838868	CH1162093384	CH1364353255	CH1361415164	CH1378884360
CH1256744538	CH1168523152	CH1369950386	CH1350833401	CH1364353289	CH1353331205	CH1352950294
CH1258254924	CH1346388213	CH1386161066	CH1383544678	CH1342499279	CH1358944572	CH1222598406
CH0489597325	CH1361416923	CH1364352323	CH1355857579	CH1364353248	CH1386164649	CH1378884378
CH1215590113	CH1353342954	CH1389103966	CH1389106183	CH1358954563	CH1377157537	CH1362929106
CH1358921703	CH1338376853	CH1389112132	CH1353345486	CH1330870333	CH1383538654	CH1376288135
CH1125144647	CH1383517872	CH1364359724	CH1282980916	CH1350828310	CH1353331171	CH1345899483
CH1369963702	CH1168523145	CH1364352273	CH1315880034	CH1342514812	CH1369971200	CH1306826830
CH1196876374	CH1383513749	CH1327381534	CH1350833187	CH1369971457	CH1372860226	CH1312126787
CH1307425921	CH1372853304	CH1389084224	CH1389106225	CH1372877998	CH1353331197	CH1258544746
CH1361414266	CH1374233406	CH1386193960	CH1327384843	CH1367289878	CH1386193515	CH1329012707
CH1196871326	CH1346388171	CH1369971218	CH1369969238	CH1353336725	CH1377151886	CH1333233182
CH1367305427	CH1335940016	CH1389086583	CH1369969030	CH1329462092	CH1383531154	CH1306826848
CH1319902222	CH1383517864	CH1369971226	CH1369969220	CH1350834789	CH1386206010	CH1280381042
CH1353310365	CH1346389823	CH1389112157	CH1312121424	CH1342505612	CH1267697378	CH1338980514
CH1221598357	CH1369969170	CH1389084232	CH1312121440	CH1364391586	CH1383540270	CH1336938340
CH1367307761	CH1372853288	CH1361412096	CH1309505134	CH1364371562	CH1335942509	CH1355587275
CH1220084201	CH1386193796	CH1327397670	CH1343250630	CH1372877980	CH1327369554	CH1368009689
CH1133404538	CH1386205970	CH1369964353	CH1382565682	CH1364353370	CH1386169283	CH1338980506
CH1367305435	CH1358969447	CH1389086575	CH1334792699	CH1275744543	CH1348566824	CH1338978096

CH1196895473	CH1372880281	CH1389086567	CH1362930724	CH1364363270	CH1369974865	CH1368009671
CH1369963744	CH1353350296	CH1389097127	CH1334786352	CH1380573357	CH1383531162	CH1333233141
CH1294676726	CH1374240245	CH1361417277	CH1355581708	CH1342505570	CH1265407952	CH1322514840
CH1361444347	CH1374245970	CH1329462019	CH1365734701	CH1342514838	CH1369971101	CH1365729206
CH1169722787	CH1372871389	CH1329461995	CH1336938548	CH1361417418	CH1330865283	CH1368009697
CH1215582425	CH1361411973	CH1369964379	CH1369896993	CH1361443000	CH1383540262	CH1378884386
CH1361444388	CH1372866959	CH1367279200	CH1355588307	CH1372877949	CH1340683684	CH1352950310
CH1125142765	CH1358938996	CH1272051926	CH1336938530	CH1342518979	CH1267690787	CH1330760732
CH1367292427	CH1374231244	CH1367278996	CH1334788689	CH1355858437	CH1305881091	CH1378884402
CH1220100734	CH1367266199	CH1335939844	CH1352953611	CH1346380871	CH1327369539	CH1378884410
CH1369963843	CH1374231251	CH1327382037	CH1334791477	CH1386186741	CH1369957522	CH1312118602
CH1147829498	CH1338407252	CH1330837936	CH1369903468	CH1389093217	CH1369947762	CH1329012715
CH1215590097	CH1372880638	CH1386200484	CH1334789448	CH1386186766	CH1348566915	CH1322514865
CH1133404850	CH1355820320	CH1367279069	CH1334786378	CH1389106407	CH1330865267	CH1355587291
CH1213909513	CH1372866967	CH1377152959	CH1362930526	CH1389106415	CH1369957548	CH1329012723
CH1369978585	CH1367270712	CH1342519209	CH1334791485	CH1386186774	CH1386193838	CH1355587283
CH1225243315	CH1372878111	CH1330871745	CH1369901066	CH1369971259	CH1369957530	CH1280381034
CH1369978544	CH1364376314	CH0545122571	CH1334792681	CH1386186790	CH1355815833	CH1333233158
CH1188956135	CH1383541997	CH1310033365	CH1352953603	CH1361412146	CH1369967521	CH1312126795
CH1361443745	CH1377159780	CH1383516221	CH1352953595	CH1389093225	CH1361415214	CH1362966207
CH1369963751	CH1383543050	CH1383516072	CH1340297188	CH1389112249	CH1383532244	CH1352950336
CH1361443760	CH1374233414	CH1389106233	CH1334786295	CH1389093209	CH1312549376	CH1324381784
CH1221624195	CH1346395028	CH1327387846	CH1372934096	CH1389086641	CH1367301079	CH1333233174
CH1383545774	CH1380585906	CH1367279010	CH1380653282	CH1389086674	CH1389106449	CH1333233166
CH1383543399	CH1389096947	CH1386186626	CH1382561566	CH1340683726	CH1369957514	CH1359609976
CH1307455373	CH1353342962	CH1335939851	CH1336938522	CH1386197631	CH1386159169	CH1322514857
CH1369978593	CH1372866942	CH1353351591	CH1334786303	CH1383519613	CH1361412013	CH1327270810
CH1358946627	CH1355857488	CH1361414506	CH1334786360	CH1342492613	CH1321161056	CH1352950344
CH1307434147	CH1358938988	CH1335933144	CH1334786337	CH1358931199	CH1177820995	CH1352950302
CH1361443711	CH1383542003	CH1329472174	CH1334788663	CH1372853569	CH1355587317	CH1352950328
CH1226228968	CH1383523979	CH1377152819	CH1334795999	CH1322926515	CH1301354333	CH1368009663
CH1369963850	CH1367282642	CH1330871729	CH1378890490	CH1380573183	CH1279027168	CH1324381792
CH1386175876	CH1355857470	CH1338368165	CH1334789430	CH1358937980	CH1357484976	CH1378884394
CH1369963793	CH1330856837	CH1377145284	CH1340296412	CH1355815841	CH1262961985	CH1338978104
CH1169749996	CH1353345445	CH1361443430	CH1334786345	CH1361411106	CH1286288811	CH1302961557
CH1369978601	CH1353342970	CH1367279036	CH1334786311	CH1327369604	CH1279026319	CH1348563474
CH1369957381	CH1374243538	CH0534020224	CH1369902221	CH1386162247	CH1372934955	CH1380571534
CH1369973099	CH1358946767	CH1369957175	CH1336943381	CH1369957589	CH1262957876	CH1389106159
CH1350810094	CH1310046086	CH1230078581	CH1368009960	CH1361415222	CH1262962421	CH1372853312
CH1369973081	CH1353345452	CH1372889274	CH1382563729	CH1372884291	CH1368010547	CH1302961656
CH1330851440	CH1358946775	CH1176163918	CH1334789422	CH1275750581	CH1264833711	CH1383542037
CH1367284127	CH1372880646	CH0535928763	CH1352953587	CH1372853551	CH1330762977	CH1350829987
CH1369971267	CH1372880661	CH1272046108	CH1334795981	CH1256751277	CH1368009705	CH1383517906
CH1369957456	CH1383543043	CH1361414555	CH1365729586	CH1330865333	CH1338977528	CH1380584032
CH1369950667	CH1369968982	CH1369957324	CH1372933189	CH1355857876	CH1301354358	CH1301315193
CH1369950675	CH1335940008	CH1369975045	CH1336943621	CH1329485184	CH1372941356	CH1374245988

CH1240319108	CH1367272387	CH1374231368	CH1334786329	CH1372884283	CH1362935640	CH1340712855
CH1315930565	CH1353358232	CH1361443497	CH1355588315	CH1350820101	CH1354638798	CH1372878152
CH1315930573	CH1386192384	CH1361443612	CH1334788671	CH1369977850	CH1355587390	CH1350814906
CH1358970320	CH1364383088	CH1383543142	CH1343251968	CH1350828344	CH1301358375	CH1389106191
CH1245935130	CH1346384386	CH1372867197	CH1280376992	CH1372877907	CH1261074780	CH1386191097
CH0535934241	CH1372878129	CH1361444123	CH1354636347	CH1342513764	CH1308306823	CH1369969006
CH1364392915	CH1372853296	CH1361443620	CH1351210773	CH1364350582	CH1312118768	CH1389106258
CH1141428685	CH1372880653	CH1386175793	CH1324377709	CH1369964437	CH1352950427	CH1367294472
CH1237818070	CH1372880620	CH1369957290	CH1348527941	CH1355822755	CH1304234532	CH1353342988
CH1330873469	CH1330877924	CH1168523210	CH1312121473	CH1342496937	CH1301355496	CH1364377353
CH1361417178	CH1353345460	CH1369975060	CH1222595030	CH1380573340	CH1343252164	CH1358960743
CH1364361902	CH1225236137	CH1369975037	CH1227359242	CH1361418689	CH1264835153	CH1364371042
CH1364356746	CH1168523178	CH0571687737	CH1378891621	CH1301319500	CH1264835146	CH1330835369
CH1377152140	CH1252623488	CH1358944564	CH1345897875	CH1369977827	CH1301353970	CH1364395777
CH1286569343	CH1348550299	CH0489584000	CH1362938289	CH1329465749	CH1378884428	CH1372866975
CH1315876008	CH1167253546	CH1361443554	CH1222595170	CH1383542276	CH1318809899	CH1367294415
CH1364351853	CH1150887953	CH1353351583	CH1222596905	CH1386205947	CH1378889724	CH1330877932
CH1374243785	CH1215592903	CH1386164433	CH1135388002	CH1369977876	CH1372937016	CH1364382825
CH1369964312	CH1380585955	CH1369957258	CH1352949429	CH1346405694	CH1345897099	CH1386197458
CH1361415198	CH1329485119	CH1361443638	CH1345897883	CH1367309163	CH1372939525	CH1383543084
CH1326154452	CH1386179910	CH1369957357	CH1348527909	CH1353336642	CH1385397794	CH1367294332
CH1364351879	CH1164060365	CH1369957183	CH1345898865	CH1330851481	CH1199010922	CH1355820338
CH1389086559	CH1215595013	CH1213872182	CH1359616054	CH1358932700	CH1264828679	CH1253833995
CH1259697246	CH1247526291	CH1372867171	CH1352955368	CH1358940828	CH1378889708	CH1383517898
CH1377155374	CH1386180124	CH1369957134	CH1359616047	CH1350820143	CH1261079268	CH1361416931
CH1364351846	CH1355831889	CH1369957282	CH1378890524	CH1372889720	CH1261079375	CH1361416949
CH1364352307	CH1242054604	CH1361443943	CH1355583084	CH1330853883	CH1338980522	CH1355857496
CH1364351820	CH1213909133	CH1361443521	CH1369904904	CH1353331312	CH1283153729	CH1355857504
CH1315916614	CH1386205988	CH1361444149	CH1352957562	CH1327369323	CH1301353988	CH1389090411
CH1364351838	CH1327393059	CH1168523236	CH1354632619	CH1342499386	CH1355587358	CH1231433348
CH1364373816	CH1215586467	CH1369975011	CH1355590824	CH1342528317	CH1378884444	CH1340712731
CH1267699002	CH1215586475	CH1369969626	CH1345904549	CH1355858411	CH1279030378	CH1372866983
CH1369967430	CH1202335043	CH1372867163	CH1385403451	CH1348564225	CH1279026335	CH1383516171
CH1386175892	CH1355838447	CH1369969535	CH1348527982	CH1344039701	CH1177815227	CH1383517914
CH1361418622	CH1167253553	CH1372889282	CH1345898923	CH1342505588	CH1330762662	CH1372871413
CH1361418531	CH1223969499	CH1374231350	CH1378887546	CH1315919030	CH1255572096	CH1383543076
CH1372844758	CH1386158930	CH1358946569	CH1355585402	CH1361417376	CH1262957850	CH1372853320
CH1369956748	CH1201026296	CH1361443992	CH1351210427	CH1342495897	CH1279030386	CH1386179969
CH1369968875	CH1302963991	CH1361444032	CH1355583076	CH1386193580	CH1385395327	CH1364377361
CH1269632639	CH1203696286	CH1383516312	CH1352951599	CH1346380863	CH1378889732	CH1353343002
CH1372871249	CH1150880560	CH1369975110	CH1352957554	CH1364369897	CH1280374047	CH1253853977
CH1364369905	CH1215592895	CH1344036137	CH1380650924	CH1358970130	CH1262962413	CH1377155432
CH1369956755	CH1215595179	CH1361443588	CH1369902130	CH1330851606	CH1301354309	CH1364383104
CH1322950259	CH1247533016	CH1386164425	CH1351213876	CH1369973107	CH1262957884	CH1386180058
CH1389084109	CH1223969507	CH1369957332	CH1380653308	CH1383519704	CH1264835138	CH1377159798
CH1228916206	CH1223969481	CH1369957126	CH1345905199	CH1358940810	CH1301355546	CH1299217567

CH1312565125	CH1340706352	CH1361444040	CH1351210567	CH1369977785	CH1372941349	CH1380571724
CH1269632621	CH1265407911	CH1386203538	CH1355585915	CH1355858338	CH1283160096	CH1369969196
CH1217404826	CH1340712764	CH1386203488	CH1355588323	CH1369950642	CH1283156136	CH1353358240
CH1244036294	CH1223973640	CH1361443422	CH1345905181	CH1364391669	CH1329012764	CH1380585914
CH1272051454	CH1372880299	CH1377152868	CH1355581732	CH1358940844	CH1261079276	CH1389099834
CH1282980965	CH1251082017	CH1369969618	CH1348527925	CH1358960982	CH1258544852	CH1383542029
CH1245930594	CH1380583992	CH1369969634	CH1348528030	CH1369977884	CH1283151897	CH1386161140
CH1261667286	CH1327402157	CH1223962825	CH1365734719	CH1364391842	CH1279030352	CH1350829995
CH1228923731	CH1369969451	CH1355816864	CH1348527990	CH1358970247	CH1261074541	CH1350821364
CH1188956168	CH1225245617	CH1372867189	CH1354635117	CH1329462183	CH1261079367	CH1353342996
CH1302961748	CH1369961201	CH1369957266	CH1378890532	CH1364391578	CH1330753893	CH1364376330
CH1247535607	CH1386158948	CH1369975094	CH1345905140	CH1350834771	CH1329012749	CH1383517922
CH1383538597	CH1203710384	CH1386159052	CH1373875967	CH1358960958	CH1372934781	CH1386197466
CH1242045842	CH1386159086	CH1386194299	CH1378882547	CH1346389666	CH1258544860	CH1232711064
CH1242037229	CH1348575841	CH1361443596	CH1355588331	CH1386162544	CH1258544886	CH1364377379
CH1372847280	CH1215562872	CH1361444172	CH1345898915	CH1386205871	CH1262962405	CH1383540148
CH1358957574	CH1338937365	CH1372867148	CH1345905215	CH1367309155	CH1266185086	CH1389103750
CH1245969063	CH1367285306	CH1361443604	CH1355586541	CH1372877915	CH1329012772	CH1372880695
CH1306651535	CH1367311490	CH1369969667	CH1348527974	CH1372889688	CH1368009713	CH1372880687
CH1315907787	CH0596028693	CH1386203496	CH1345898840	CH1364365119	CH1355587341	CH1338976314
CH1304610780	CH1101048523	CH1361444099	CH1359616039	CH1364391883	CH1301355538	CH1218770175
CH1245969055	CH1276034217	CH1369969527	CH1348527867	CH1344034710	CH1329012756	CH1111506635
CH1256757506	CH1312124295	CH1361443976	CH1354636339	CH1364391990	CH1279026293	CH1147778968
CH1191365092	CH1318808768	CH1369974998	CH1345905157	CH1369982512	CH1362932589	CH1301362922
CH1304614899	CH1203648071	CH1361443984	CH1348527842	CH1342495996	CH1351210716	CH1279032127
CH1304614881	CH1298326039	CH1369975003	CH1365727986	CH1327369315	CH1264830683	CH1296969517
CH1372858345	CH1252976829	CH1358931439	CH1382561418	CH1361422624	CH1280381117	CH1380651427
CH1196895523	CH1284193872	CH1358934532	CH1369898700	CH1364353420	CH1382564834	CH1352950351
CH1242016967	CH1321162237	CH1361444065	CH1378886704	CH1361417327	CH1352950435	CH1222353208
CH1358932403	CH1368004185	CH1361443562	CH1368003559	CH1353336659	CH1380654561	CH1250695629
CH1372858329	CH1340298830	CH1353339067	CH1345898899	CH1383538316	CH1278648345	CH1280381109
CH1353314300	CH1321163755	CH1369969543	CH1351210559	CH1367314197	CH1362929114	CH1135386899
CH1383545790	CH1255566189	CH1361444107	CH1345898881	CH1350834730	CH1312118818	CH1312904787
CH1315895024	CH1177371445	CH1369957217	CH1345898931	CH1342528325	CH1226796097	CH1280381091
CH1353336881	CH1385400598	CH1386203512	CH1345898907	CH1364353453	CH1385397786	CH1227355307
CH1361444487	CH1368004177	CH1290909915	CH1378890508	CH1342516502	CH1382561723	CH1280381083
CH1353314334	CH1321163763	CH1361443950	CH1368002700	CH1364371547	CH1382567100	CH1287911106
CH1350826694	CH1368006164	CH1369957316	CH1348528006	CH1358940802	CH1365728968	CH1312118669
CH1361444537	CH1327270133	CH1369957233	CH1348527859	CH1361427383	CH1309501562	CH1380654710
CH1179159418	CH1312124287	CH1369957100	CH1362935269	CH1364369855	CH1378891555	CH1258544787
CH1372860408	CH1376291964	CH1369957142	CH1345905165	CH1364391750	CH1278649855	CH1376288143
CH1369964346	CH1351207977	CH1369963660	CH1354636321	CH1346370674	CH1258544878	CH1256595245
CH1329461987	CH1301362724	CH1369975102	CH1348528055	CH1342528309	CH1241710032	CH1296973238
CH1344048967	CH1177366973	CH1377168476	CH1385403444	CH1330851572	CH1352950450	CH1312118628
CH1348577078	CH1378885961	CH1369969600	CH1348528014	CH1358932742	CH1255573482	CH1280381067
CH1322937512	CH1368004169	CH1369975136	CH1348528048	CH1389096095	CH1255573466	CH1362933835

CH1335942723	CH1376288069	CH1168523228	CH1373879829	CH1389089652	CH1359613432	CH1287911098
CH1344034561	CH1297473170	CH1369957092	CH1352953637	CH1389096335	CH1351204073	CH1352950377
CH1350850090	CH1284188229	CH1369969683	CH1362966405	CH1389089645	CH1362969359	CH1352950393
CH1344048959	CH1301356593	CH1361443539	CH1345904531	CH1389096301	CH1312118776	CH1296969582
CH1304621647	CH1252975789	CH1369969576	CH1368004219	CH1389089694	CH1231770657	CH1258544779
CH1344069401	CH1160509902	CH1361444008	CH1348520532	CH1389089702	CH1292038085	CH1312118651
CH1315893672	CH1385401836	CH1364363098	CH1345905207	CH1389096350	CH1280374039	CH1158958814
CH1319934894	CH1369905398	CH1369975078	CH1348520557	CH1389096202	CH1278649848	CH1280381075
CH1350849993	CH1351207993	CH1364363106	CH1351213884	CH1389096079	CH1294305706	CH1312118610
CH1335942749	CH1321162229	CH1329472158	CH1348527917	CH1389089686	CH1359617433	CH1321159548
CH1355858270	CH1368005620	CH1369963686	CH1352957182	CH1389089660	CH1378889716	CH1352950385
CH1344053108	CH1192117120	CH1361444016	CH1368004227	CH1389096194	CH1378884436	CH1258544795
CH1348577086	CH1351207985	CH1386203504	CH1365729594	CH1389096087	CH1312118750	CH1258544803
CH1369977892	CH1296969459	CH1361444314	CH1348527883	CH1389086625	CH1264829735	CH1362936986
CH1372889407	CH1296966703	CH1369963694	CH1368003542	CH1389086609	CH1362932928	CH1330755856
CH1386200450	CH1255571312	CH1358931447	CH1351210419	CH1389106308	CH1359613424	CH1312118644
CH1361418796	CH1295317551	CH1361444355	CH1355588349	CH1389106381	CH1226796089	CH1305390267
CH1383542268	CH1380652870	CH1306632592	CH1369897215	CH1389086591	CH1352950443	CH1352950369
CH1329462118	CH1380651971	CH1361444371	CH1352951607	CH1389096368	CH1226796105	CH1296969590
CH1355858452	CH1340292320	CH1361444115	CH1348527891	CH1389096210	CH1382559826	CH1202271271
CH1330851614	CH1158960778	CH1386164409	CH1368009127	CH1389089678	CH1312904795	CH1173427456
CH1342516510	CH1318807752	CH1367302713	CH1362935699	CH1389096343	CH1348522967	CH1312118636
CH1342495863	CH1296968436	CH1372851670	CH1345898873	CH1389086435	CH1309499361	CH1261079292
CH1355858429	CH1380651336	CH1361444131	CH1345898857	CH1389106472	CH1280373585	CH1177815243
CH1364371539	CH1355586749	CH1125144605	CH1362934049	CH1389086807	CH1292034381	CH1304234540
CH1342518995	CH1296966695	CH1355816856	CH1355581740	CH1389096327	CH1354637485	CH1177815235
CH1340679831	CH1194366840	CH1361444364	CH1348527958	CH1389096319	CH1255573474	CH1261079284
CH1358970312	CH1315868633	CH1361444081	CH1380655915	CH1389112181	CH1278645697	CH1312118743
CH1364365150	CH1199010849	CH1338372373	CH1348526729	CH1383515173	CH1241714257	CH1301353996
CH1348533832	CH1170501030	CH1364363072	CH1352957570	CH1369972919	CH1255572104	CH1280381141
CH1327369281	CH1276034332	CH1369957274	CH1348528022	CH1369973271	CH1258544894	CH1261079359
CH1330851432	CH1315868666	CH1369975128	CH1354636313	CH1372845052	CH1297469798	CH1177820987
CH1369950683	CH1276034316	CH1361444389	CH1378890516	CH1383519415	CH1338973436	CH1261079383
CH1361443158	CH1336941443	CH1386203470	CH1354634284	CH1383511792	CH1312118800	CH1294302257
CH1319899683	CH1276034258	CH1369957225	CH1357485882	CH1369950279	CH1382565484	CH1261079342
CH1380573472	CH1287910157	CH1361444180	CH1373877286	CH1369949602	CH1359617565	CH1283158769
CH1383542227	CH1276034266	CH1361444024	CH1352957547	CH1369956946	CH1369905455	CH1280381166
CH1350828393	CH1312124337	CH1386203520	CH1355585410	CH1389084190	CH1309508807	CH1243316192
CH1342495905	CH1315865746	CH13614443505	CH1351210278	CH1355817086	CH1226796220	CH1177815219
CH1342497000	CH1315868641	CH1369969659	CH1348527966	CH1372880802	CH1280373577	CH1301355488
CH1350820077	CH1276034290	CH1386194307	CH1348527875	CH1383524134	CH1226796238	CH1301355512
CH1327369356	CH1170501055	CH1377152751	CH1345905173	CH1383519407	CH1352950419	CH1301354325
CH1342505547	CH1322510350	CH1227470726	CH1380653290	CH1383524142	CH1362968997	CH1294302232
CH1342496978	CH1321158623	CH1369963678	CH1380652268	CH1383511784	CH1312118792	CH1261079334
CH1327369380	CH1315865662	CH1386200476	CH1380655519	CH1389106324	CH1286290056	CH1301354291
CH1358950835	CH1202268830	CH1369957340	CH1348520540	CH1372866587	CH1278652628	CH1280374021

CH1358957368	CH1315868625	CH1369975029	CH1352957174	CH1389106480	CH1292043242	CH1362970480
CH1348574323	CH1315865688	CH1369957241	CH1368009978	CH1389086450	CH1226796246	CH1287914753
CH1330851556	CH1296966810	CH1361444164	CH1348527933	CH1386164789	CH1278645689	CH1372941364
CH1340718639	CH0533636673	CH1369975086	CH1378891316	CH1386161041	CH1380654728	CH1279026301
CH1342508756	CH1312124345	CH1369975144	CH1355581724	CH1369982140	CH1226796253	CH1283155328
CH1342496929	CH1315870894	CH1369957159	CH1345898949	CH1369973263	CH1226796113	CH1262957868
CH1358957475	CH1170501048	CH1346370484	CH1354632460	CH1372880810	CH1378889690	CH1338976322
CH1361415313	CH1296966828	CH1169749913	CH1378882356	CH1389086443	CH1255572112	CH1372934948
CH1342522252	CH1315868617	CH1386186618	CH1315869235	CH1383515165	CH1200646839	CH1301355504
CH1369972984	CH1170501014	CH1369969568	CH1315869219	CH1372866595	CH1368011263	CH1280373569
CH1350821604	CH1316790182	CH1369969709	CH1292035560	CH1372866579	CH1227357378	CH1301362963
CH1342499121	CH1173427357	CH1369957191	CH1315869201	CH1383543217	CH1177821134	CH1261079300
CH1372866645	CH1200651979	CH1309031586	CH1315869284	CH1389097093	CH1262956787	CH1329012780
CH1327388042	CH1315865696	CH1361443547	CH1348525697	CH1386193903	CH1258544977	CH1312118784
CH1330872107	CH1304234235	CH1369982421	CH1354636404	CH1361416063	CH1177821100	CH1329013523
CH1327388067	CH1170493501	CH1369969584	CH1354636412	CH1389086500	CH1329013598	CH1372936943
CH1344046045	CH1316787105	CH1386175785	CH1348525747	CH1389106530	CH1318812638	CH1369906057
CH1344053090	CH0533636681	CH1353338952	CH1292040644	CH1372866603	CH1258544928	CH1279026327
CH1275757446	CH1315870035	CH1335919135	CH1357484554	CH1312533784	CH1280381323	CH1280381125
CH1355858304	CH1315870928	CH1369969642	CH1312121481	CH1312523322	CH1329013606	CH1329013515
CH1361417269	CH1316785877	CH1367279051	CH1357485908	CH1372851373	CH1177821092	CH1261079326
CH1330872115	CH1355586756	CH1361443448	CH1348525689	CH1361415156	CH1321160363	CH1343246661
CH1346370633	CH1316785885	CH1361443968	CH1348525705	CH1372851365	CH1334792459	CH1294302240
CH1327381526	CH1322517447	CH1338406916	CH1292035230	CH1389093159	CH1280381307	CH1309501125
CH1372880893	CH1382558976	CH1361443463	CH1348528162	CH1297146479	CH1278647008	CH1380653142
CH1322947495	CH1316785869	CH1361444073	CH1316791321	CH1372884465	CH1315867528	CH1355587333
CH1335942715	CH1376287913	CH1361451474	CH1292042905	CH1310074500	CH1312118859	CH1280381133
CH1327381542	CH1385400622	CH1377159962	CH1362938313	CH1372884457	CH1280381281	CH1279030360
CH1327381559	CH1385401869	CH1220100700	CH1292035537	CH1372880828	CH1315867544	CH1264831517
CH1322947602	CH1315868658	CH1369969097	CH1292035206	CH1389106340	CH1322511283	CH1330762985
CH1386188655	CH1351208017	CH1361444057	CH1348525648	CH1389086492	CH1280381331	CH1354636859
CH1364391743	CH1315865720	CH1358946577	CH1348528105	CH1372880836	CH1298329595	CH1378884451
CH1353331296	CH1355586764	CH1358946593	CH1357486344	CH1364384193	CH1316791214	CH1355587325
CH1364391909	CH1357479067	CH1372867155	CH1354636396	CH1358960826	CH1258544951	CH1261079318
CH1342522294	CH1316787121	CH1369969519	CH1352949486	CH1310029090	CH1315869045	CH1279030394
CH1329462126	CH1382564305	CH1374227077	CH1348525572	CH1330871851	CH1258544910	CH1354635737
CH1342522302	CH1372941190	CH1358946585	CH1348528089	CH1344045955	CH1258544969	CH1262962439
CH1383538340	CH1327270166	CH1369975052	CH1292035222	CH1329487552	CH1218435803	CH1280381158
CH1361417335	CH1336939942	CH1369982413	CH1292040651	CH1389106506	CH1315867445	CH1279032135
CH1340718647	CH1351211839	CH1386203462	CH1362935285	CH1364356779	CH1318807919	CH1355587382
CH1361427334	CH1315870944	CH1369969691	CH1345905298	CH1364352315	CH1362935145	CH1301354317
CH1350808999	CH1336944108	CH1369969675	CH1315869268	CH1372884580	CH1298323903	CH1283160104
CH1364365127	CH1315870019	CH1372851662	CH1338980605	CH1367309106	CH1227357360	CH1359609984
CH1364391826	CH1359617995	CH1361443570	CH1345905256	CH1372860366	CH1334792467	CH1385397802
CH1377158519	CH1368006925	CH1361444156	CH1340293682	CH1364356795	CH1315867460	CH1279022805
CH1342516494	CH1382561699	CH1369969550	CH1345905264	CH1364356803	CH1352950518	CH1380655030

CH1348575106	CH1376288085	CH1369957209	CH1292035552	CH1364359666	CH1333238199	CH1357484158
CH1367309189	CH1315865803	CH1369957308	CH1312121499	CH1364352331	CH1362966280	CH1352950401
CH0538071454	CH1315865779	CH1364363080	CH1369899708	CH1367309098	CH1316790224	CH1301354341
CH1386158864	CH1336936955	CH1386164391	CH1362961521	CH1372860325	CH1322514907	CH1301355520
CH1242046105	CH1351211805	CH1369957118	CH1292042939	CH1364352257	CH1362935137	CH1378891266
CH1304621605	CH1338971935	CH1361443513	CH1373878110	CH1369949693	CH1315867494	CH1287914464
CH1242035827	CH1315870910	CH1369957167	CH1348525739	CH1364352372	CH1334792491	CH1283158751
CH1322937074	CH1318807166	CH1369969592	CH1348525671	CH1364352281	CH1318812596	CH1386193820
CH1364384219	CH1362938636	CH1310039321	CH1369905281	CH1355819132	CH1362938255	CH1345901594
CH1305893435	CH1357486005	CH1389109476	CH1348525606	CH1372860390	CH1327266768	CH1278644062
CH1330856860	CH1315865753	CH1201026361	CH1348525564	CH1386164797	CH1318808990	CH1348526307
CH1245950568	CH1352958081	CH1305868171	CH1382561228	CH1372860358	CH1316790216	CH1357483440
CH1244032509	CH1321157658	CH1230078599	CH1359619553	CH1361412088	CH1312904811	CH1340291587
CH1232748777	CH1336944371	CH1215576534	CH1378886399	CH1367284085	CH1298323895	CH1271054822
CH1259693658	CH1321158631	CH1372846969	CH1378890540	CH1355816831	CH1177821118	CH1329011030
CH1227451577	CH1316787113	CH1226257322	CH1348528121	CH1364384722	CH1318807950	CH1231771507
CH1307412374	CH1382564297	CH1353351609	CH1303244938	CH1369957555	CH1324385785	CH1298328324
CH1256788014	CH1315868609	CH1389097291	CH1352949437	CH1369967547	CH1298323929	CH1220872894
CH1327376278	CH1382559743	CH1230085339	CH1340300925	CH1335942525	CH1318809006	CH1278643999
CH1258260160	CH1372941208	CH1230077682	CH1357485247	CH1389086765	CH1312902054	CH1278644021
CH1244036005	CH1382558984	CH1353351641	CH1336938589	CH1372853536	CH1316790232	CH1324376131
CH1389086542	CH1315865704	CH1304608487	CH1378890565	CH1389102414	CH1280381299	CH1308299929
CH1304628378	CH1315870936	CH1222646577	CH1378886423	CH1389086682	CH1321163896	CH1274404826
CH1242027956	CH1373879506	CH1358942337	CH1378886415	CH1389096061	CH1324378376	CH1368009994
CH1242028343	CH1315870902	CH1372889308	CH1365729263	CH1389106431	CH1327270869	CH1338977940
CH1247533255	CH1315865647	CH1226257371	CH1378886407	CH1389096038	CH1315867379	CH1258542302
CH0566997257	CH1315868674	CH1225235964	CH1352949460	CH1389096012	CH1227357352	CH1278644047
CH1355838843	CH1316785893	CH1167234108	CH1357485221	CH1389096053	CH1312118909	CH1351211797
CH1358950462	CH1376287830	CH1306632618	CH1348528196	CH1389112264	CH1237792531	CH1327272584
CH1344034330	CH1327270174	CH1225235956	CH1348525622	CH1389096020	CH1315867551	CH1220872878
CH1330865242	CH1385400614	CH1369969352	CH1348528139	CH1389102422	CH1315867395	CH1278643973
CH1346370773	CH1373879514	CH1358938863	CH1348525614	CH1389102406	CH1334788101	CH1324376156
CH1350843905	CH1373873665	CH1372847066	CH1348525630	CH1389102448	CH1315870118	CH1227356594
CH1350814740	CH1336940262	CH1374243579	CH1312121507	CH1389112298	CH1362935657	CH1249078960
CH1342522203	CH1380652888	CH1315889811	CH1357484562	CH1389112223	CH1318810418	CH1322513123
CH1367308819	CH1382559750	CH1353351575	CH1355588398	CH1389112231	CH1330763066	CH1345901552
CH1346405397	CH1336940544	CH1305873361	CH1340292577	CH1389112256	CH1301356825	CH1220872829
CH1361415057	CH1315865837	CH1237844878	CH1348528204	CH1389106399	CH1329013572	CH1222593761
CH1364364351	CH1351211847	CH1307407036	CH1362935715	CH1361411072	CH1298323945	CH1365732176
CH1245969667	CH1369903385	CH1226257397	CH1348527446	CH1369957498	CH1287911189	CH1226799414
CH1244021403	CH1315865811	CH1310039313	CH1304228237	CH1383531311	CH1359609992	CH1312122521
CH1350805672	CH1382564750	CH1369969402	CH1355588380	CH1374240310	CH1312118867	CH1278644005
CH1377168377	CH1315868591	CH1353313062	CH1329014000	CH1389084299	CH1318810400	CH1244427014
CH1355823027	CH1385401851	CH1168519895	CH1348525598	CH1329013580	CH1362966249	CH1304229763
CH1377159673	CH1378886001	CH1372847090	CH1340299622	CH1368007626	CH1369897165	CH1324384895
CH1367301103	CH1355586772	CH1369963561	CH1305386307	CH1312118891	CH1318808982	CH1330755443

CH1364391289	CH1321158649	CH1202335175	CH1345905280	CH1309505068	CH1287911205	CH1372933585
CH1220100619	CH1334792103	CH1353343275	CH1355588364	CH1309507478	CH1297473279	CH1359613242
CH1361411221	CH1321163532	CH1215566378	CH1355588372	CH1354631207	CH1315867536	CH1351213520
CH1355819017	CH1382567019	CH1330864773	CH1369905273	CH1318804874	CH1362970522	CH1301356635
CH1369957720	CH1327270158	CH1306632683	CH1369899690	CH1312118826	CH1354637212	CH1301355298
CH1355813812	CH1315865639	CH1220084110	CH1362961489	CH1296969640	CH1324378368	CH1372936026
CH1361422392	CH1362969821	CH1329483064	CH1354637758	CH1232173141	CH1287911197	CH1362970118
CH1330846911	CH1378885979	CH1307446497	CH1362961471	CH1232173109	CH1298323879	CH1327274887
CH1364391313	CH1382564743	CH1218510266	CH1315869250	CH1296969657	CH1334791428	CH1378882414
CH1369971333	CH1315870050	CH1215572731	CH1329014018	CH1264835161	CH1315867429	CH1372936000
CH1295690056	CH1315865738	CH1304608560	CH1315869276	CH1312904845	CH1303242288	CH1373878334
CH1369957704	CH1351211821	CH1335915349	CH1345898998	CH1177821175	CH1316790919	CH1365736227
CH1361411247	CH1316787097	CH1342508624	CH1345898980	CH1330760849	CH1298326245	CH1338977932
CH1377159640	CH1378885995	CH1230085354	CH1362961513	CH1232173125	CH1336939983	CH1365736250
CH1327376120	CH1315870001	CH1306632675	CH1352955392	CH1292043622	CH1376291147	CH1338975464
CH1367300816	CH1373880967	CH1329483098	CH1378890573	CH1292043630	CH1298326211	CH1372933601
CH1355823035	CH1376291980	CH1179159335	CH1292040677	CH1258545008	CH1352951565	CH1308299044
CH1361411254	CH1338972123	CH1202335001	CH1292035511	CH1333238041	CH1355587440	CH1338975431
CH1369967604	CH1382561681	CH1377146373	CH1362961547	CH1232173117	CH1352950526	CH1365737241
CH1330846903	CH1354634219	CH1168513187	CH1354631280	CH1296969665	CH1362963055	CH1385401737
CH1327376112	CH1362964111	CH1221587673	CH1357487235	CH1333238223	CH1318808933	CH1372934724
CH1327376104	CH1362970944	CH1228900218	CH1345899004	CH1258544993	CH1330756987	CH1303249648
CH1369947846	CH1315865712	CH1319928755	CH1357485890	CH1192118029	CH1334795924	CH1278644039
CH1350809054	CH1315865654	CH1305873304	CH1354636370	CH1327270950	CH1365728125	CH1226792179
CH1369957738	CH1372941216	CH1304608545	CH1354636388	CH1333237985	CH1362966256	CH1351213512
CH1369957696	CH1315865829	CH1389097325	CH1359610982	CH1258545016	CH1316784771	CH1227354938
CH1377155564	CH1318810376	CH1377152785	CH1362938297	CH1333238140	CH1362962552	CH1312908457
CH1355823043	CH1368004193	CH1192509060	CH1348525762	CH1330760807	CH1237792549	CH1365736243
CH1364391297	CH1362970365	CH1226257314	CH1343247768	CH1312904829	CH1315867502	CH1305387792
CH1294691170	CH1351208009	CH1215576500	CH1338975183	CH1364362702	CH1316785356	CH1322510053
CH1355823050	CH1365727754	CH1386158880	CH1362961505	CH1223966883	CH1315867437	CH1327272212
CH1355818985	CH1315870886	CH1220084102	CH1357488050	CH1350823147	CH1318809956	CH1345901560
CH1252596437	CH1322516142	CH1340710081	CH1338975332	CH1369969477	CH1280381265	CH1274397590
CH1369957712	CH1315865795	CH1361414548	CH1354636362	CH1310046094	CH1385397836	CH1303246313
CH1369957746	CH1315865787	CH1353319531	CH1382567217	CH1355857520	CH1298326237	CH1306821518
CH1369971069	CH1315865670	CH1215576542	CH1345905272	CH1386158971	CH1355587432	CH1372934716
CH1364391305	CH1372941224	CH1215572723	CH1362930237	CH1383544595	CH1315867403	CH1304232791
CH1350804477	CH1382567027	CH1315918081	CH1376291394	CH1386159094	CH1312901700	CH1378882737
CH1374245897	CH1348522942	CH1330864849	CH1348525663	CH1386197490	CH1316790927	CH1236298381
CH1377159616	CH1351211813	CH1377152777	CH1348525713	CH1340710016	CH1297473303	CH1362967031
CH1377159624	CH1373873657	CH1310039289	CH1338975340	CH1367283822	CH1312902047	CH1385397547
CH1361411270	CH1315869995	CH1353351492	CH1345899012	CH1383543100	CH1324382964	CH1373879282
CH1350808650	CH1315865621	CH1330871786	CH1348522181	CH1372880729	CH1378889740	CH1303246305
CH1350809047	CH1373879498	CH1372846936	CH1348528188	CH1361411981	CH1315867452	CH1373873434
CH1327376096	CH1315865761	CH1306632626	CH1352949445	CH1350833047	CH1362966231	CH1333232838
CH1355818993	CH1315868583	CH1369963538	CH1355585923	CH1386179977	CH1354637204	CH1338977924

CH1361411262	CH1322510343	CH1215562021	CH1296969863	CH1353343036	CH1354636115	CH1305385275
CH1355819009	CH1315870027	CH1169749962	CH1362961497	CH1386188663	CH1330760757	CH1327272204
CH1361411239	CH1348525499	CH1327391111	CH1348525655	CH1386197482	CH1315867361	CH1225625297
CH1315894712	CH1315868682	CH1306632691	CH1365729271	CH1372880711	CH1312901726	CH1351213504
CH1386161348	CH1315870043	CH1215576559	CH1359610990	CH1383544611	CH1301354374	CH1373874648
CH1355838942	CH1378885987	CH1377152884	CH1362934056	CH1355820353	CH1352957091	CH1305388824
CH1355839064	CH1351211854	CH1369969337	CH1373877328	CH1383542045	CH1297473295	CH1218773658
CH1350810128	CH1355586780	CH1338388254	CH1348522173	CH1383532475	CH1280381315	CH1351213538
CH1369974626	CH1321161288	CH1358942329	CH1348527453	CH1364383120	CH1301354382	CH1222593779
CH1329490242	CH1378891498	CH1330837910	CH1357487888	CH1367283814	CH1336938373	CH1227354581
CH1383510539	CH1312124469	CH1307406970	CH1362961539	CH1364376355	CH1334791899	CH1304236222
CH1367300758	CH1336938316	CH1304608511	CH1378890557	CH1386159110	CH1355587408	CH1338977957
CH1386161330	CH1351211870	CH1374233364	CH1348525721	CH1353358273	CH1330763033	CH1306819967
CH1312559094	CH1298328860	CH1330871695	CH1345899020	CH1383544629	CH1315867346	CH1343251885
CH1355845426	CH1378886019	CH1228899907	CH1355586558	CH1383543092	CH1298326203	CH1362970134
CH1309049356	CH1312124444	CH1374243595	CH1355590840	CH1367311672	CH1312902039	CH1220872910
CH1369974824	CH1298328878	CH1307417068	CH1362934064	CH1367311508	CH1315869052	CH1236298373
CH1367269078	CH1355586798	CH1231428926	CH1348528212	CH1364383112	CH1334791907	CH1225625040
CH1355838892	CH1380652904	CH1372871470	CH1359617763	CH1361416956	CH1309499999	CH1324385033
CH1369974691	CH1276034357	CH1330864740	CH1348528113	CH1386200369	CH1297473287	CH1372936034
CH1310057760	CH1312124451	CH1372880463	CH1336938563	CH1364376348	CH1336938381	CH1362970126
CH1350843707	CH1351211862	CH1306628749	CH1348527438	CH1383544603	CH1329013564	CH1345901610
CH1386162593	CH1295317676	CH1228900192	CH1352949478	CH1338912798	CH1362966272	CH1351213546
CH1389106266	CH1380652896	CH1367302127	CH1352949452	CH1383516130	CH1284188799	CH1373874499
CH1361413102	CH1295317668	CH1231422168	CH1352955376	CH1338933109	CH1365732408	CH1372936018
CH1353336907	CH1276034399	CH1369968891	CH1355590832	CH1386158963	CH1309503881	CH1308301519
CH1335949132	CH1312126100	CH1226250434	CH1348525754	CH1383516288	CH1298323911	CH1306819959
CH1383540205	CH1295317700	CH1215576484	CH1340291710	CH1383544637	CH1359613465	CH1373879266
CH1348573812	CH1365729172	CH1310033423	CH1305382413	CH1372853338	CH1297473311	CH1236298696
CH1369970269	CH1301354168	CH1335939620	CH1348528170	CH1386197474	CH1280381224	CH1333232804
CH1249034492	CH1213597557	CH1361416816	CH1348528097	CH1367283830	CH1298323887	CH1354634151
CH1330851739	CH1382567035	CH1223956256	CH1336938571	CH1383532210	CH1315867353	CH1280379798
CH1310066993	CH1365729180	CH1353313146	CH1338980597	CH1372867007	CH1327270877	CH1372934708
CH1267704885	CH1373874630	CH1353338945	CH1348528147	CH1389106209	CH1258544936	CH1373874481
CH1353349124	CH1382564313	CH1305874575	CH1376287939	CH1372866991	CH1359613473	CH1315867130
CH1256757530	CH1373880264	CH1310039222	CH1292035214	CH1350833385	CH1315870985	CH1355581534
CH1330844718	CH1373874804	CH1222647005	CH1362935277	CH1348581948	CH1298323937	CH1372934690
CH1330851721	CH1385403683	CH1386193812	CH1292040669	CH1383542052	CH1380650890	CH1351205906
CH1364353305	CH1369905984	CH1217411193	CH1329013994	CH1389106167	CH1330755617	CH1303245109
CH1386162312	CH1378886027	CH1330864807	CH1345901826	CH1386159102	CH1362966264	CH1357480602
CH1383513806	CH1373880256	CH1192509037	CH1357485239	CH1364359179	CH1298326229	CH1372933593
CH1358961022	CH1365729081	CH1358942303	CH1352955384	CH1353343028	CH1355587424	CH1308299457
CH1372867288	CH1373874838	CH1338395044	CH1362938305	CH1355857512	CH1315867411	CH1303242486
CH1350813387	CH1385400630	CH1304608552	CH1348522199	CH1386158989	CH1324376743	CH1227354599
CH1389103701	CH1373874812	CH1215569752	CH1348528220	CH1386180066	CH1324382972	CH1306821500
CH1244032921	CH1373874622	CH1369963579	CH1338975175	CH1367282154	CH1318809949	CH1345901602

CH1367268773	CH1365729123	CH1226257355	CH1348528154	CH1160505256	CH1315867387	CH1365730196
CH1364384235	CH1365729099	CH1330864856	CH1348525580	CH1181280772	CH1385395343	CH1220872902
CH1389106274	CH1365729115	CH1377155358	CH1296969871	CH1278647065	CH1355587416	CH1306821526
CH1389103719	CH1385400648	CH1306628681	CH1321160421	CH1147770809	CH1316784763	CH1372936976
CH1386169275	CH1369904763	CH1377152843	CH1258543276	CH0589942850	CH1334792483	CH1226792153
CH1256757514	CH1365729198	CH1310033456	CH1373880165	CH0589942843	CH1359613481	CH1322515938
CH1369977538	CH1373880272	CH1330871760	CH1296969889	CH1278647057	CH1301354366	CH1368003377
CH1386164482	CH1365729156	CH1330871661	CH1352949510	CH1278647024	CH1303248871	CH1304227676
CH1369956599	CH1373874820	CH1377152900	CH1333238306	CH1147770825	CH1327272402	CH1355583241
CH1240288477	CH1365732366	CH1330871778	CH1338980654	CH0589942876	CH1327272790	CH1304227684
CH1245969931	CH1376288093	CH1353319523	CH1296969897	CH1296969731	CH1336940304	CH1373874655
CH1304633196	CH1365729131	CH1377145300	CH1329014026	CH1147770833	CH1352955343	CH1278644013
CH1386175850	CH1382564321	CH1383517955	CH1338980639	CH1298324075	CH1369900514	CH1382564644
CH1247535664	CH1365729149	CH1211088146	CH1355588430	CH1278647032	CH1280381240	CH1354630340
CH1361418515	CH1218489321	CH1367302143	CH1352949502	CH1329013788	CH1315867478	CH1278643981
CH1369970210	CH1202357294	CH1305873379	CH1378890607	CH1258545040	CH1378889765	CH1306819942
CH1242037211	CH1200984388	CH1239116267	CH1315867585	CH0589942868	CH1301358383	CH1278644054
CH1312565109	CH1136949067	CH1372847017	CH1380653316	CH1147770841	CH1330755609	CH1238020395
CH1361418572	CH1367287872	CH1217411201	CH1280377016	CH1278647040	CH1378889757	CH1357483432
CH1215586343	CH1184465834	CH1220100692	CH1378890599	CH1362936390	CH1351213793	CH1338977510
CH1386169267	CH1125160007	CH1230077658	CH1283155864	CH1329013747	CH1380655469	CH1330756755
CH1374231418	CH1125149547	CH1353351674	CH1378890581	CH0589942884	CH1318807190	CH1227359424
CH1309038078	CH1125169685	CH1218475890	CH1378890615	CH1149777851	CH1315867569	CH1324376321
CH1310057745	CH1299200118	CH1361416808	CH1355588414	CH1355588125	CH1351213801	CH1327268970
CH1302944074	CH1335935941	CH1215576567	CH1352949494	CH1258545057	CH1315867486	CH1280379814
CH1367308926	CH1348545281	CH1226257330	CH1312121549	CH1280373023	CH1315870126	CH1333232812
CH1226230238	CH1319928169	CH1230085347	CH1338980647	CH1329013770	CH1330763058	CH1226792161
CH1386197805	CH1221627578	CH1369963637	CH1355588422	CH1280373015	CH1316785349	CH1298328332
CH1361412047	CH1335932161	CH1330871794	CH1312121556	CH1329013705	CH1301362971	CH1322517587
CH1386192350	CH1190380423	CH1377152827	CH1280377024	CH1327272451	CH1334795932	CH1373877609
CH1350816729	CH1125159942	CH1221618338	CH1312121622	CH1298324067	CH1354638806	CH1340293187
CH1350816703	CH1221620540	CH1306632634	CH1298330379	CH1312119014	CH1372939566	CH1345895473
CH1367308900	CH1131861135	CH1230078573	CH1315867593	CH1147770817	CH1368003229	CH1378887355
CH1367308918	CH1136941452	CH1327382045	CH1312121630	CH1303241322	CH1378889773	CH1205505964
CH1350828112	CH1228923806	CH1225235931	CH1312121614	CH1296969715	CH1315870977	CH1301356395
CH1372844956	CH1131900768	CH1228899899	CH1348525838	CH1258545081	CH1334792475	CH1345895465
CH1350848425	CH1125149521	CH1389109443	CH1312121598	CH1322513339	CH1318807232	CH1372933619
CH1350848417	CH1198358066	CH1330864880	CH1258543300	CH1329013697	CH1301356817	CH1345901578
CH1386197706	CH1377158725	CH1217397889	CH1280377040	CH1329014547	CH1315867510	CH1330762795
CH1386197672	CH1209938633	CH1201026585	CH1312121606	CH1218774425	CH1380653159	CH1308299036
CH1367308892	CH1125159967	CH1369963520	CH1355588448	CH1327272840	CH1334791410	CH1373879274
CH1272059978	CH1220097377	CH1364377452	CH1352949544	CH1336941641	CH1330763041	CH1236304841
CH1350848409	CH1126848295	CH1367278962	CH1354636420	CH1329013754	CH1324376735	CH1321162088
CH1361415248	CH1125159991	CH1319928763	CH1352949536	CH1362964160	CH1301356833	CH1225630925
CH1372884358	CH1209938674	CH1226250442	CH1352949528	CH1322514105	CH1312901718	CH1362970142
CH1350848383	CH1203716878	CH1330864757	CH1378890623	CH1380653225	CH1343245788	CH1324384267

CH1386197797	CH1364353511	CH1383517930	CH1280377057	CH1312119022	CH1330755625	CH1304236214
CH1367308942	CH1133374293	CH1335939877	CH1329014059	CH1327272832	CH1321166618	CH1226790983
CH1350828088	CH1218482912	CH1353313195	CH1329014042	CH1298324034	CH1362935129	CH1354634896
CH1350828120	CH1125149539	CH1310039297	CH1280377065	CH1338975167	CH1382559941	CH1385400440
CH1350848391	CH1125149513	CH1231428918	CH1362936416	CH1218773617	CH1280381232	CH1258542310
CH1386197730	CH1125149471	CH1307423751	CH1312121689	CH1296969707	CH1318810434	CH1303245042
CH1350816851	CH1125156252	CH1203710434	CH1352949569	CH1362961836	CH1385397844	CH1304229078
CH1350816844	CH1125159959	CH1358938889	CH1352949551	CH1329013762	CH1352957109	CH1220872886
CH1369947820	CH1231396180	CH1389103651	CH1345901834	CH1298331658	CH1309500002	CH1205511749
CH1350828096	CH1202346941	CH1169749905	CH1258543359	CH1338975324	CH1318807224	CH1385397570
CH1350828104	CH1126848303	CH1228900184	CH1297469954	CH1355588133	CH1351213785	CH1385397562
CH1353331072	CH1116571642	CH1228899865	CH1312121697	CH1145685538	CH1318807927	CH1382561608
CH1367308934	CH1327399585	CH1230085362	CH1378890631	CH1385403915	CH1378889781	CH1345901586
CH0566997240	CH1312527216	CH1215576518	CH1329014075	CH1380653217	CH1318810392	CH1225625032
CH1306651519	CH1377146431	CH1239089324	CH1329014067	CH1354631223	CH1354637493	CH1372933627
CH1304616837	CH1164029097	CH1374240203	CH1312121705	CH1354637683	CH1354630928	CH1373873426
CH1361417020	CH1141426309	CH1353351724	CH1378886449	CH1301358433	CH1369906065	CH1312122471
CH1369974584	CH1355828786	CH1211127068	CH1280377081	CH1354631215	CH1312118917	CH1234243215
CH1383540189	CH1299230198	CH1367283715	CH1380653324	CH1372934963	CH1336941534	CH1225634042
CH1306614293	CH1125159975	CH1327391129	CH1378890649	CH1327272444	CH1318810426	CH1305388493
CH1383516320	CH1361447969	CH1338388262	CH1280377099	CH1298324059	CH1362933868	CH1355581542
CH1309030356	CH1348536405	CH1226257363	CH1378886431	CH1385403873	CH1336938399	CH1333232820
CH1377162370	CH1198358025	CH1306632709	CH1355588455	CH1312120624	CH1355590758	CH1382564651
CH1310056721	CH1364384086	CH1338395051	CH1258543367	CH1315872791	CH1352950476	CH1365736235
CH1307441043	CH1125160015	CH1327387853	CH1382563018	CH1312120632	CH1318807893	CH1373873418
CH1304614824	CH1125149505	CH1231422176	CH1352949577	CH1382562879	CH1312118883	CH1372940085
CH1310068387	CH1125159983	CH1225235949	CH1373880199	CH1298324042	CH1329013556	CH1365728919
CH1302961698	CH1348536462	CH1372889290	CH1378890656	CH1354637667	CH1382562861	CH1303249804
CH1310062133	CH1125169701	CH1377152801	CH1357483812	CH1382564438	CH1280381257	CH1327272576
CH1383543407	CH1116586368	CH1358937642	CH1312121721	CH1354631231	CH1322511960	CH1333232846
CH1304633162	CH1125160023	CH1346357283	CH1382565690	CH1354637675	CH1318807976	CH1312907178
CH1305887205	CH1125149489	CH1330871802	CH1382565708	CH1352953322	CH1312118842	CH1303242478
CH1297195013	CH1367287948	CH1389109468	CH1365729008	CH1177824476	CH1318812604	CH1315867742
CH1306652251	CH1364370085	CH1330858353	CH1312121713	CH1385397869	CH1352950468	CH1312122463
CH1307419569	CH1377164582	CH1304608503	CH1368005323	CH1296969723	CH1382565500	CH1312122455
CH1307440888	CH1353320273	CH1215566386	CH1354635828	CH1378889823	CH1372934807	CH1354630357
CH1307423785	CH1355828778	CH1361414530	CH1369904623	CH1385403865	CH1258544944	CH1305382215
CH1306614277	CH1342498644	CH1369982769	CH1372934864	CH1380653209	CH1385397828	CH1304229755
CH1307415344	CH1367270118	CH1353351542	CH1365729016	CH1135381452	CH1321162369	CH1304232809
CH1369950360	CH1364353552	CH1330864690	CH1280377115	CH1343253055	CH1382565518	CH1343250507
CH1369970160	CH1377158865	CH1215595369	CH1352949585	CH1329013713	CH1336940478	CH1312122505
CH1215590089	CH1355826640	CH1372871462	CH1362966983	CH1369898684	CH1324385397	CH1304229730
CH1309013550	CH1367287997	CH1327397464	CH1369897009	CH1274402127	CH1321162377	CH1304232544
CH1225230361	CH1353341105	CH1226257348	CH1378890664	CH1385403923	CH1340298343	CH1322509600
CH1295683440	CH1195707406	CH1369969303	CH1312121739	CH1382565062	CH1318807216	CH1305384666
CH1361411296	CH1319934472	CH1329489111	CH1385403477	CH1329013721	CH1355585378	CH1352948934

CH1191365076	CH1319934480	CH1353350171	CH1354637543	CH1186881756	CH1318807935	CH1369898569
CH1335938564	CH1342528358	CH1327374638	CH1362966975	CH1382564164	CH1382561400	CH1324376149
CH1309013626	CH1203716860	CH1361414738	CH1292043291	CH1380655881	CH1318808966	CH1236300021
CH1377168468	CH1126848444	CH1353313088	CH1318810509	CH1107064581	CH1354637220	CH1226790959
CH1372851746	CH1129017484	CH1237844860	CH1373877336	CH1385403907	CH1362933850	CH1355581526
CH1215596755	CH1125149463	CH1338368124	CH1362934460	CH1362966314	CH1321158714	CH1329011022
CH1215586327	CH1116571659	CH1326154437	CH1362966967	CH1262958890	CH1321163904	CH1305388485
CH1220090844	CH1125156278	CH1307423769	CH1369897017	CH1120658112	CH1309503873	CH1318809188
CH1310046326	CH1201014094	CH1310039172	CH1372934872	CH1369896985	CH1321165883	CH1382566888
CH1294675223	CH1199989950	CH1215576526	CH1385403469	CH1380653167	CH1318812620	CH1321163607
CH1196895481	CH1319934555	CH1330864765	CH1373876015	CH1385400689	CH1318807901	CH1308300388
CH1215582417	CH1383510752	CH1338368132	CH1318811838	CH1369902098	CH1177821126	CH1205508463
CH1377146308	CH1202357260	CH1369982835	CH1373878128	CH1179513945	CH1316793715	CH1312122497
CH1315930755	CH1342528432	CH1218475791	CH1354637535	CH1357479141	CH1309505076	CH1225629174
CH1361415628	CH1348542957	CH1340715965	CH1261079490	CH1271056140	CH1324385389	CH1258542252
CH1335931056	CH1195707463	CH1374231293	CH1318807281	CH1359613507	CH1318809931	CH1385397588
CH1307419551	CH1353341030	CH1353313161	CH1354631306	CH1186885013	CH1382558653	CH1352948942
CH1228916263	CH1346361749	CH1225235915	CH1354637550	CH1177824468	CH1354635745	CH1236307331
CH1220090851	CH1212550136	CH1389103644	CH1369897223	CH1177824187	CH1318807968	CH1231768024
CH1307436621	CH1126848428	CH1386159037	CH1264831574	CH1385397877	CH1352953256	CH1321166394
CH1304616829	CH1319934464	CH1290875710	CH1355588463	CH1382564412	CH1280381356	CH1226790975
CH1383524027	CH1372847546	CH1220087360	CH1368011321	CH1357484174	CH1385397851	CH1231773503
CH1253825041	CH1364370135	CH1200008428	CH1359616070	CH1362966322	CH1385397810	CH1385397554
CH1306651493	CH1322969309	CH1188962505	CH1369898320	CH1385403899	CH1330756995	CH1369904664
CH1358927452	CH1228923889	CH1220083997	CH1354638855	CH1385403931	CH1336941526	CH1348526257
CH1383515967	CH1367298804	CH1215576492	CH1354638863	CH1380652078	CH1322513313	CH1226790967
CH1256757498	CH1125149497	CH1228900200	CH1329014083	CH1385401901	CH1352950500	CH1352948926
CH1304614949	CH1367287971	CH1218475908	CH1354638871	CH1382559958	CH1318808941	CH1368002510
CH1310057802	CH1350841933	CH1230078565	CH1362966959	CH1385400705	CH1318808974	CH1312122448
CH1191365118	CH1348536579	CH1226257389	CH1354635810	CH1382564420	CH1318807943	CH1258542286
CH1220090539	CH1348533907	CH1389103669	CH1258543375	CH1382564842	CH1309507460	CH1258542294
CH1361418630	CH1164022936	CH1330858304	CH1256593984	CH1355588141	CH1368005257	CH1312122430
CH1306651709	CH1147823376	CH1377152710	CH1362966934	CH1271060886	CH1354637659	CH1382559594
CH1188962562	CH1201014102	CH1389097309	CH1354636446	CH1135381551	CH1382558802	CH1280379806
CH1304616878	CH1136941460	CH1369969345	CH1354637774	CH1362969854	CH1309500010	CH1382558885
CH1361448074	CH1327399627	CH1389103677	CH1352949601	CH1378889815	CH1362969003	CH1318806309
CH1220090877	CH1199989901	CH1389109484	CH1316784821	CH1120658310	CH1357480255	CH1304232536
CH1125144720	CH1367287906	CH1306632667	CH1352949593	CH1369904854	CH1362969367	CH1368006867
CH1256757449	CH1369971549	CH1215572715	CH1378890672	CH1352953314	CH1280381216	CH1308299903
CH1237845107	CH1322957114	CH1386179894	CH1318803645	CH1357486088	CH1316793723	CH1236302464
CH1355828885	CH1377148965	CH1169749954	CH1365728034	CH1385397893	CH1318812612	CH1312122489
CH1196871383	CH1322974671	CH1358937774	CH1256593240	CH1292037103	CH1312118834	CH1369896290
CH1215562096	CH1203716837	CH1225235907	CH1280377107	CH1330763074	CH1318808958	CH1365730527
CH1196895556	CH1275788201	CH1386161165	CH1354636453	CH1382564867	CH1336941542	CH1258542278
CH1226257611	CH1369985416	CH1167234090	CH1312121754	CH1354637519	CH1262956779	CH1324376123
CH1307410774	CH1218489305	CH1226257306	CH1287909852	CH1385403881	CH1318809014	CH1324378053

CH1369969717	CH1220097518	CH1221587681	CH1312121747	CH1380653191	CH1369905463	CH1318806317
CH1182924923	CH1312527224	CH1304608495	CH1316791362	CH1365735138	CH1330756979	CH1304229060
CH1322950283	CH1326151086	CH1353343309	CH1312909463	CH1357484992	CH1359613457	CH1322508974
CH1192482060	CH1342498602	CH1386196310	CH1322514220	CH1380651468	CH1318807208	CH1280379780
CH1196895549	CH1355809810	CH1377152942	CH1297475266	CH1271056355	CH1352950492	CH1355582680
CH1226257553	CH1367287898	CH1218490949	CH1258543417	CH1385401893	CH1352950484	CH1322513131
CH1304633253	CH1364384078	CH1307417084	CH1280377131	CH1378889807	CH1362933876	CH1249074795
CH1226228984	CH1367270142	CH1228899873	CH1321166725	CH1266180335	CH1280381273	CH1324378061
CH1309013618	CH1319934498	CH1307425962	CH1297475274	CH1352953330	CH1280381349	CH1205508992
CH1361448066	CH1319928177	CH1338395036	CH1294305367	CH1362968310	CH1359613499	CH1321165610
CH1372858360	CH1364370143	CH1330871653	CH1321160447	CH1290240253	CH1322514071	CH1305385267
CH1312569002	CH1319928144	CH1358937782	CH1290248942	CH1362936382	CH1309507452	CH1324385025
CH1383545915	CH1369985465	CH1306628673	CH1352949619	CH1385397885	CH1312118875	CH1359613259
CH1220084227	CH1263617081	CH1167234058	CH1294300434	CH1369899641	CH1357488316	CH1359613267
CH1315900212	CH1319928151	CH1372846605	CH1312908085	CH1385400697	CH1368002528	CH1359613234
CH1383540130	CH1364384110	CH1338394781	CH1262953131	CH1372939582	CH1351204263	CH1354630381
CH1374245863	CH1386190958	CH1369963629	CH1262958262	CH1354638822	CH1368003401	CH1382562309
CH1226257629	CH1377160051	CH1358937857	CH1369898718	CH1380653175	CH1368003997	CH1312122513
CH1355838991	CH1275745524	CH1372871488	CH1376291196	CH1382564859	CH1348526422	CH1318811747
CH1230072626	CH1364370044	CH1358942295	CH1359610081	CH1287912351	CH1348526364	CH1382562291
CH1215590295	CH1319928565	CH1330864724	CH1340296958	CH1177824179	CH1368003948	CH1348526299
CH1383510570	CH1367298895	CH1335939638	CH1359610073	CH1382565666	CH1348520003	CH1343245713
CH1374243975	CH1386193671	CH1304608578	CH1351213900	CH1362931383	CH1362970167	CH1318807042
CH0537676592	CH1322959151	CH1215566360	CH1352957190	CH1378889799	CH1385400457	CH1369898213
CH1258233480	CH1364370127	CH1372871496	CH1355588497	CH1380653183	CH1365736292	CH1340298285
CH1225230403	CH1358970346	CH1353351617	CH1292037749	CH1262959120	CH1362970183	CH1318807059
CH1215592499	CH1361447654	CH1228899881	CH1292037459	CH1292042673	CH1368010489	CH1308299911
CH1217407290	CH1364370036	CH1222611530	CH1378890698	CH1292042699	CH1372933635	CH1354630373
CH1191365126	CH1364353529	CH1353319564	CH1316791354	CH1292042111	CH1365736276	CH1312122539
CH1329490259	CH1319928128	CH1353313104	CH1376291188	CH1318804916	CH1373874994	CH1304229052
CH1374231426	CH1322969267	CH1377152934	CH1305385218	CH1292042178	CH1357485106	CH1351203950
CH1315901541	CH1367288003	CH1330878153	CH1321166022	CH1292042707	CH1351213561	CH1329019108
CH1361443885	CH1383524290	CH1372880489	CH1305388899	CH1312120681	CH1376287756	CH1362938594
CH1199989869	CH1319928193	CH1377152694	CH1352949627	CH1292042665	CH1365732184	CH1304229748
CH1358946692	CH1355857371	CH1369969295	CH1357483820	CH1315869078	CH1365736284	CH1351204537
CH1309038938	CH1353349256	CH1329472349	CH1290246706	CH1292042640	CH1348524120	CH1258542260
CH1236006149	CH1348536447	CH1310039305	CH1357487896	CH1292042129	CH1357483465	CH1226792146
CH1228923764	CH1367287955	CH1367279002	CH1305387354	CH1312120673	CH1380650833	CH0496874659
CH1265369566	CH1355857389	CH1374231285	CH1352949635	CH1292042160	CH1348524112	CH0589941811
CH1196871375	CH1386190909	CH1310033449	CH1322513412	CH1340293575	CH1351213579	CH1147774579
CH1302961763	CH1389093316	CH1310039370	CH1359614729	CH1298326385	CH1368003393	CH0598428875
CH1372871264	CH1348545299	CH1369963546	CH1369904912	CH1292040586	CH1376287863	CH0589941837
CH1319902230	CH1312520302	CH1342508616	CH1340295836	CH1292042681	CH1355585733	CH1166460035
CH1217407282	CH1346405819	CH1330837985	CH1306822292	CH1292040602	CH1368003989	CH1111510553
CH1322955662	CH1348545323	CH1372846985	CH1312907582	CH1355588182	CH1373874747	CH1147774561
CH1192515307	CH1299200159	CH1310039362	CH1359610065	CH1362935665	CH1362933546	CH1147774587

CH1361448058	CH1383510612	CH1330878138	CH1312909257	CH1292042632	CH1348519997	CH0589941852
CH1215590303	CH1389086690	CH1369968909	CH1278652297	CH1340293617	CH1368003955	CH0579470516
CH1374231525	CH1346405801	CH1369969329	CH1380653332	CH1297469889	CH1368003971	CH1147774595
CH1187856666	CH1355820700	CH1310039271	CH1351213892	CH1292042145	CH1380654637	CH1160503756
CH1225243398	CH1386193622	CH1367279184	CH1385400796	CH1301354515	CH1382566896	CH1312122570
CH1306652269	CH1383524233	CH1353319549	CH1369899716	CH1365734644	CH1372933650	CH1333232879
CH1304633170	CH1364370093	CH1377152876	CH1378890680	CH1292042582	CH1357487961	CH1352955012
CH1374231491	CH1348533923	CH1310039206	CH1355588489	CH1292042715	CH1357483481	CH1368004011
CH1228916180	CH1372864889	CH1310039347	CH1312121762	CH1345899558	CH1382558893	CH1357485114
CH1369956763	CH1353341147	CH1338395028	CH1359614869	CH1292040495	CH1354630829	CH1333232887
CH1358932411	CH1389090718	CH1367278970	CH1369905299	CH1354635752	CH1343247644	CH1301354770
CH1369963983	CH1361426286	CH1346370492	CH1329014117	CH1378887660	CH1348526372	CH1348526414
CH1223980033	CH1348552956	CH1330864914	CH1357488068	CH1316791602	CH1352948975	CH1348526430
CH1304633238	CH1346389849	CH1330878179	CH1352957208	CH1373879720	CH1348526406	CH1352948967
CH1196871367	CH1353332401	CH1369982710	CH1329014109	CH1354632676	CH1362970175	CH1280379830
CH1242031289	CH1367287989	CH1374231301	CH1329014125	CH1292035123	CH1368003963	CH1318808545
CH1369963918	CH1377149047	CH1367279028	CH1385401950	CH1298326369	CH1348526398	CH1380652508
CH1267704869	CH1367298812	CH1353351633	CH1312121879	CH1354635059	CH1348526380	CH1362970159
CH1369963926	CH1319928185	CH1369963652	CH1261079540	CH1298326377	CH1357487813	CH1372933668
CH1361443869	CH1312520294	CH1369982728	CH1312121887	CH1359613523	CH1382564677	CH1369896308
CH1350851163	CH1348550471	CH1353351500	CH1261079508	CH1354636149	CH1357478499	CH1380654520
CH1256757522	CH1322957106	CH1369969113	CH1315867619	CH1355588190	CH1348526356	CH1355584710
CH1367269045	CH1203716829	CH1310039339	CH1283155880	CH1333238272	CH1372933676	CH1376291915
CH1361443851	CH1377149039	CH1353319580	CH1219047607	CH1292040628	CH1368002536	CH1382562325
CH1244032897	CH1322969275	CH1327374620	CH1355588521	CH1373873905	CH1368003385	CH1368002544
CH1383538589	CH1348542940	CH1369982801	CH1312121853	CH1365729545	CH1352948959	CH1362970191
CH1361444495	CH1155415982	CH1330871752	CH1283155898	CH1292035172	CH1348520011	CH1385401745
CH1369967216	CH1367287864	CH1372846993	CH1304235380	CH1292035149	CH1351213595	CH1368004003
CH1369964031	CH1263617230	CH1310039255	CH1312121861	CH1380653233	CH1357488308	CH1351204115
CH1196876424	CH1131861119	CH1330864682	CH1315867601	CH1306824744	CH1362929361	CH1357478481
CH1383516353	CH1184461478	CH1220087378	CH1261079532	CH1340299523	CH1376288002	CH1372933643
CH1259688559	CH1212550094	CH1329472166	CH1352949684	CH1357487151	CH1312122596	CH1357483473
CH1372858337	CH1322969218	CH1369982843	CH1355588513	CH1354636156	CH1312122588	CH1348526448
CH1322937579	CH1367298788	CH1369982736	CH1316791370	CH1308306039	CH1222595717	CH1380655360
CH1226257488	CH1369985499	CH1330864898	CH1261079516	CH1352953108	CH1352948991	CH1348524104
CH1269670738	CH1369985424	CH1372847082	CH1261079524	CH1351204495	CH1338977981	CH1351213587
CH1269651589	CH1299230289	CH1367279176	CH1303243039	CH1352953363	CH1298328357	CH1266186480
CH1302961722	CH1372865035	CH1338394757	CH1329014133	CH1385397901	CH1329011139	CH1170500917
CH1372846647	CH1348545232	CH1353319515	CH1298330486	CH1330760872	CH1280379897	CH1249080263
CH1369964007	CH1389093274	CH1330864799	CH1258543458	CH1340299549	CH1312122604	CH1295318195
CH1242016959	CH1304235919	CH1353351625	CH1373877351	CH1352953389	CH1362936804	CH1322510905
CH1310028704	CH1312126134	CH1369963553	CH1303248608	CH1303242387	CH1280379889	CH1280379301
CH1369963900	CH1355586822	CH1361414514	CH1258543466	CH1345897792	CH1276034456	CH1218769177
CH1258269807	CH1262956688	CH1338394732	CH1181281671	CH1292040594	CH1262955201	CH1177820938
CH1226257496	CH1296966927	CH1372846977	CH1304235745	CH1292035198	CH1357488324	CH1266186605
CH1230084696	CH1304234318	CH1386193762	CH1373876072	CH1304228195	CH1200644404	CH1237790782

CH1386164730	CH1295317734	CH1353343283	CH1203643858	CH1333238264	CH1351213603	CH1266186456
CH1242037237	CH1306821765	CH1305873296	CH1303248582	CH1292040560	CH1279026954	CH1202268608
CH1304614865	CH1304229904	CH1353313096	CH1303241405	CH1340294490	CH1362936838	CH1266186571
CH1259681778	CH0555072104	CH1335927179	CH1329014141	CH1292035180	CH1362970225	CH1322510921
CH1267699028	CH1362936911	CH1389109500	CH1195561738	CH1345904473	CH0579465698	CH1177820920
CH1374231509	CH0555076535	CH1353313138	CH1195562082	CH1292040578	CH1222589900	CH1237790865
CH1361444453	CH1198712213	CH1383517971	CH0553702835	CH1306826178	CH1382559602	CH1237790816
CH1196876408	CH1378884022	CH1369982876	CH1372939640	CH1359616948	CH1200644354	CH1219052524
CH1261660422	CH1327266032	CH1369969360	CH1303241397	CH1380655899	CH1219047193	CH1202270216
CH1242045834	CH1303250661	CH1377152926	CH1368012170	CH1292042590	CH1220868546	CH1238025188
CH1309038011	CH1305388592	CH1330864864	CH1216725486	CH1354635760	CH1357482434	CH1218773955
CH1188962539	CH1301355421	CH1369963611	CH1219048969	CH1312901783	CH1354630837	CH1321164332
CH1310038646	CH1198706017	CH1377152736	CH1301362237	CH1373873913	CH1382566904	CH1266186449
CH1364387485	CH1382559412	CH1338395010	CH1298330478	CH1292040420	CH1218777469	CH1312125433
CH1358970221	CH1355586830	CH1386200385	CH1309506140	CH1340299077	CH1362968799	CH1321167061
CH1358966666	CH1327270232	CH1372846951	CH1369900555	CH1308304117	CH1372936984	CH1321164340
CH1364370754	CH1219047391	CH1353319572	CH1301355165	CH1297472297	CH1220868553	CH1237790857
CH1361442994	CH1329017573	CH1353313153	CH1322511994	CH1308303267	CH1312901064	CH1258546113
CH1380573464	CH1333231434	CH1367279135	CH1280380523	CH1355588174	CH1219046864	CH1312125490
CH1330851473	CH1382563695	CH1377145326	CH1372939632	CH1303244896	CH1357484083	CH1237785691
CH1364371588	CH1306820155	CH1310039198	CH1369903476	CH1369897173	CH1372936075	CH1258546097
CH1330858361	CH1305387040	CH1330878161	CH1303243054	CH1359613531	CH1316788772	CH1322511499
CH1386205921	CH1312126126	CH1383518003	CH1385403485	CH1301356965	CH1351213611	CH1266186506
CH1372858246	CH1303242817	CH1310033431	CH1249081634	CH1308307771	CH1382561624	CH1170500883
CH1386200427	CH1355583290	CH1389109492	CH1369905505	CH1312900967	CH1312900835	CH1268671828
CH1342513772	CH1330762621	CH1330864674	CH1373878151	CH1309505092	CH1351204560	CH1322510897
CH1372871306	CH1296966919	CH1353351567	CH1258543441	CH1355588166	CH1210852757	CH1330760302
CH1353350247	CH1369905992	CH1330858338	CH1372939657	CH1340299515	CH1306821336	CH1321166931
CH1330876678	CH1304229185	CH1353351559	CH1359616104	CH1378883305	CH1352948983	CH1259295405
CH1389093233	CH1312126142	CH1309047541	CH1373877369	CH1357486278	CH1359612418	CH1219047722
CH1143076615	CH1301354176	CH1369969311	CH1301362229	CH1329013812	CH1362965746	CH1322514709
CH1240290523	CH1198704962	CH1367279150	CH1162786631	CH1378889831	CH1210851346	CH1231772489
CH1275744485	CH1199010609	CH1310039396	CH1301357047	CH1373873921	CH1216725270	CH1259301674
CH1364371570	CH1351211912	CH1369969394	CH1301357062	CH1329013820	CH1357482186	CH1382567282
CH1240312376	CH1316790893	CH1377152918	CH1372934880	CH1340293591	CH1315872932	CH1304234912
CH1275744519	CH1336939959	CH1330878146	CH1369906131	CH1329013796	CH1365736300	CH0572161450
CH1364391776	CH1276034415	CH1310039420	CH1378883651	CH1354634268	CH1219048134	CH1266186423
CH1353309219	CH1324384721	CH1353313013	CH1368012162	CH1340300313	CH1352951961	CH1322510764
CH1361414746	CH1295317726	CH1386158898	CH1301357039	CH1292040636	CH1303245315	CH1266186399
CH1353336899	CH1324384325	CH1353343291	CH1372939624	CH1380654744	CH1355583563	CH1268671299
CH1386161355	CH1336940270	CH1338395069	CH1362970605	CH1292042657	CH1362936820	CH1321166980
CH1383538530	CH1329015122	CH1330871687	CH1218771611	CH1292035131	CH1306820395	CH1321167111
CH1226257504	CH1220873942	CH1361415347	CH1372934898	CH1340293609	CH1264835336	CH1329018761
CH1302930784	CH1327270240	CH1330858296	CH1244432071	CH1292035156	CH1382566920	CH1321166998
CH1369977504	CH1355582730	CH1369963587	CH1301362203	CH1303242890	CH1365736326	CH1321166923
CH1240323753	CH1376288101	CH1346370500	CH1303241421	CH1297473469	CH1369898247	CH1322510780

CH1240329602	CH1357479083	CH1307417076	CH1280380515	CH1385397919	CH1372936067	CH1258546063
CH1369963975	CH1376291998	CH1353351682	CH1303243047	CH1292042152	CH1382562341	CH1280379343
CH1369964049	CH1351211920	CH1383517948	CH1378890714	CH1373879712	CH1357478598	CH1258546071
CH1364366877	CH1333231319	CH1220084003	CH1322511341	CH1297473451	CH1372936083	CH1294305946
CH1305887213	CH1369905414	CH1304608586	CH1359616096	CH1354636172	CH1362936812	CH1198710464
CH1305887221	CH1316793673	CH1369982785	CH1333228802	CH1354636164	CH1372936091	CH1321167103
CH1191365852	CH1330755815	CH1367279168	CH1203643148	CH1329013804	CH1378886662	CH1322514261
CH1358969413	CH1324383210	CH1306628731	CH1220874098	CH1340299531	CH1365736318	CH1274404040
CH1353349090	CH1378886035	CH1330837969	CH1278650440	CH1378889849	CH1380650841	CH0579465862
CH1240323761	CH1305385432	CH1369968883	CH1348525549	CH1309503907	CH1382559610	CH1268670903
CH1369963868	CH1357486013	CH1367278988	CH1216725478	CH1292040610	CH1378882349	CH1329018795
CH1299230172	CH1372941281	CH1369982678	CH1355588505	CH1352953397	CH1382566912	CH1258546105
CH1361443828	CH1315867296	CH1330858346	CH1365733331	CH1312902104	CH1359612475	CH1322513461
CH1361443844	CH1276040867	CH1338394773	CH1301357054	CH1357483739	CH1382561616	CH1330760294
CH1361443810	CH1298328993	CH1389109518	CH1299997408	CH1378883610	CH1368010497	CH1237785709
CH1369964023	CH1298328985	CH1383517963	CH1280380507	CH1297470374	CH1219043945	CH1373881478
CH1312559102	CH1378884048	CH1353313112	CH1280380481	CH1292042608	CH1372936109	CH1322510822
CH1372847272	CH1362966066	CH1377152728	CH1369906149	CH1297473444	CH1351203984	CH1351206953
CH1242037203	CH1372941257	CH1353313070	CH1352949676	CH1352953371	CH1303245323	CH1359618381
CH1221624211	CH1372941240	CH1383541955	CH1343251976	CH1340293203	CH1355584587	CH1266185821
CH1353314318	CH1378886308	CH1372846944	CH1359616088	CH1303244904	CH1369904573	CH1226791643
CH1369964056	CH1380652912	CH1361414522	CH1333232606	CH1292041709	CH1380652656	CH1266186514
CH1383545824	CH1351211946	CH1367279192	CH1369897249	CH1340292536	CH1380652664	CH1359619348
CH1355838934	CH1378884030	CH1358938871	CH1369905513	CH1292040503	CH1287917939	CH1259295397
CH1374231392	CH1362966074	CH1353313187	CH1373876064	CH1378883412	CH1216720602	CH1266186431
CH1374243959	CH1372941265	CH1372847116	CH1303241413	CH1292041691	CH1262961001	CH1322514279
CH1355815734	CH1372941273	CH1377152744	CH1382567233	CH1292042574	CH1365727499	CH1259301823
CH1304614907	CH1354631066	CH1367279127	CH1181281903	CH1318804908	CH1362969193	CH1321166949
CH1304633220	CH1334792228	CH1315889829	CH1373876056	CH1340297576	CH1362965738	CH1312125508
CH1213909521	CH1351211979	CH1367279143	CH1298330460	CH1297469848	CH1362965787	CH1322516340
CH1256757365	CH1333237332	CH1330837977	CH1373878144	CH1369902106	CH1352949056	CH1219049017
CH1380583935	CH1333238686	CH1377145334	CH1303243013	CH1292040487	CH1287910959	CH1266185326
CH1187856625	CH1373874309	CH1377145292	CH1372935010	CH1292042616	CH1321162112	CH1321167178
CH1377158535	CH1338973006	CH1369982850	CH1216720909	CH1312909026	CH1280379913	CH1256594511
CH1240319173	CH1333237787	CH1353313039	CH1378890706	CH1316787816	CH1373873491	CH1255569639
CH1188968601	CH1333237316	CH1369982793	CH1378887934	CH1292035164	CH1348521969	CH0573413199
CH1369963934	CH1368007584	CH1369982686	CH1216720891	CH1382562887	CH1343249350	CH1259297310
CH1383545832	CH1338978476	CH1330871679	CH1348523023	CH1373879704	CH1348527263	CH1359619264
CH1230084563	CH1354631058	CH1369982751	CH1299997416	CH1345901263	CH1373873509	CH1177820870
CH1215590238	CH1354631074	CH1353313179	CH1333232598	CH1340293583	CH1348526547	CH1258546048
CH1372858352	CH1333237795	CH1353319507	CH1373876049	CH1304228203	CH1312122620	CH1274400691
CH1267699010	CH1368009580	CH1377152850	CH1378883644	CH1292042624	CH1186878323	CH1177820896
CH1242045826	CH1373879530	CH1372847058	CH1170493675	CH1340299507	CH1348529681	CH1173427134
CH1245969923	CH1368003203	CH1327391103	CH1303248590	CH1345899566	CH1322511846	CH1202270208
CH1353309128	CH1354631512	CH1383518011	CH1376291402	CH1297469855	CH1200644370	CH1321167152
CH1344036053	CH1372939459	CH1330871703	CH1385403493	CH1380654587	CH1324378103	CH1258540942

CH1353309151	CH1373880975	CH1383543001	CH1365733349	CH1297469863	CH1351204578	CH1259298458
CH1353331098	CH1373873707	CH1225235899	CH1352949650	CH1345900117	CH1369896324	CH1259298474
CH1353309169	CH1333237761	CH1372847025	CH1258543474	CH1345900125	CH1219043952	CH1378891100
CH1367266033	CH1376287921	CH1367279226	CH1378890722	CH1312120699	CH1343247909	CH1357483929
CH1361428746	CH1362966082	CH1353351716	CH1244429564	CH1312120665	CH1382563653	CH1380652276
CH1355858056	CH1333238694	CH1358942311	CH1226795297	CH1297469871	CH1324382857	CH1343247867
CH1353309144	CH1333237779	CH1353313005	CH1334786394	CH1351210385	CH1219046039	CH1330758967
CH1344039594	CH1334792251	CH1372847033	CH1303248624	CH1312120657	CH1219046021	CH1359619330
CH1340690101	CH1334792210	CH1377146381	CH1343250648	CH0589946174	CH1351213694	CH1321167129
CH1315911979	CH1355586863	CH1377152835	CH1385403501	CH1103777434	CH1362965761	CH1382564545
CH1340669444	CH1362970381	CH1310039156	CH1309506264	CH1107064599	CH1362965779	CH1322514675
CH1372853726	CH1378884071	CH1364377437	CH1303248616	CH1147770940	CH1359613291	CH1351205633
CH1353331080	CH1362970399	CH1353313120	CH1303243021	CH1147770916	CH1352957034	CH1373875538
CH1353320992	CH1333238660	CH1221574960	CH1170493352	CH1147770932	CH1362962982	CH1385403568
CH1364391388	CH1354631496	CH1353313021	CH1378888882	CH1278647107	CH1345895994	CH1359618399
CH1353309136	CH1373873699	CH1369969105	CH1365733356	CH1151231755	CH1365736383	CH1357482517
CH1369972893	CH1355586889	CH1361416824	CH1333232614	CH0589946166	CH1352949015	CH1352953074
CH1369972901	CH1372939442	CH1369969386	CH1280380499	CH0589946133	CH1329011170	CH1357485023
CH1372853718	CH1333237803	CH1369963496	CH1369897231	CH0594162932	CH1261080290	CH1322517306
CH1355858031	CH1362961745	CH1310039248	CH1352951615	CH1147770924	CH1372934732	CH1329017698
CH1353345502	CH1373874291	CH1372880497	CH1352949643	CH0589946158	CH1365737266	CH1351206946
CH1269677204	CH1376287848	CH1369982694	CH1219047672	CH0589946141	CH1348526570	CH1385403592
CH1361412054	CH1373874325	CH1369963603	CH1297473519	CH1278647099	CH1351213645	CH1330760989
CH1353331106	CH1373873715	CH1367279044	CH1368012188	CH0486384834	CH1365737258	CH1378891076
CH1377152090	CH1378886324	CH1377152892	CH1299997424	CH1147770908	CH1329011162	CH1321167095
CH1355858049	CH1334792236	CH1353351708	CH1352949668	CH1129673302	CH1362965753	CH1322514683
CH1353350221	CH1373879548	CH1353319598	CH1301362211	CH1227361669	CH1385397612	CH1329015205
CH1348550174	CH1378886332	CH1330864781	CH1226796576	CH1226796360	CH1365736359	CH1322516324
CH1369991729	CH1354631504	CH1330864872	CH1376287947	CH0537278407	CH1226791015	CH1380652367
CH1383515199	CH1373879555	CH1353351658	CH1239712610	CH1111506692	CH1351203992	CH1373875736
CH1330871943	CH1351211987	CH1367279101	CH1222595196	CH1179514901	CH1382566961	CH1378891092
CH1372851399	CH1362962917	CH1389097317	CH1222595055	CH1278647081	CH1362970233	CH1380655048
CH1372851415	CH1378884063	CH1353313054	CH1219046336	CH1227361693	CH1345896349	CH1343247875
CH1344055269	CH1333237308	CH1389109419	CH1382561244	CH0572104930	CH1327266560	CH1373875769
CH1355858122	CH1373874317	CH1330858288	CH1162792225	CH1227361685	CH1315869854	CH1373875413
CH1319922154	CH1373880280	CH1386193754	CH1298326435	CH1315869151	CH1312122638	CH1373881486
CH1309013741	CH1378886316	CH1377145342	CH1365733323	CH1258545164	CH1218770076	CH1351206961
CH1342521932	CH1373874333	CH1377152702	CH1385403519	CH1329013838	CH1359613283	CH1324377816
CH1304628303	CH0501614850	CH1377145318	CH1261079706	CH1324381800	CH1373873483	CH1380652383
CH1344039685	CH1170493519	CH1330864716	CH1280380614	CH1280373130	CH1348526604	CH1321167020
CH1364391396	CH1200644172	CH1372846928	CH1192118052	CH1315869144	CH1382558935	CH1380650957
CH1330835492	CH1378884097	CH1330871737	CH1312121929	CH1198710373	CH1231775557	CH1329015197
CH1330871869	CH1129666249	CH1383517997	CH1261079664	CH1280373114	CH1280379905	CH1373881502
CH1327376179	CH1276040909	CH1330864831	CH1312121952	CH1312120707	CH1365728935	CH1333232713
CH1319934886	CH1203648089	CH1330871711	CH1309505159	CH1258545149	CH1380652672	CH1351206979
CH1374237985	CH1200649841	CH1389109435	CH1352951623	CH1372934971	CH1373879340	CH1330761003

CH1372853528	CH1256599189	CH1310039180	CH1329014182	CH1303244912	CH1369896332	CH1321167053
CH1302944090	CH1351212019	CH1310039412	CH1200646979	CH1312120715	CH1186878489	CH1385402024
CH1272048864	CH1198704970	CH1377152769	CH1312121960	CH1304230001	CH1357480164	CH1382564933
CH1304615078	CH1213597573	CH1353351666	CH1312121937	CH1280373122	CH1351211680	CH1380652375
CH1275750599	CH1378884089	CH1367279119	CH1329014174	CH1283154925	CH1348526562	CH1329012541
CH1272048666	CH1295317809	CH1372847041	CH1261074681	CH1304228211	CH1382558570	CH1380650965
CH1259695216	CH1304235927	CH1310039388	CH1357482509	CH1362970548	CH1348524161	CH1380655576
CH1256751285	CH1210850132	CH1353313047	CH0590002306	CH1259298375	CH1330762803	CH1380655568
CH1269630245	CH1250697146	CH1369982827	CH1186884784	CH1287911247	CH1372936141	CH1380652391
CH1383517583	CH1297473212	CH1310039214	CH1369902262	CH1301356973	CH1365736334	CH1373875744
CH1302921833	CH1279032176	CH1364377445	CH1279022946	CH1304229268	CH1348526539	CH1359618407
CH1372880265	CH1198704988	CH1372847108	CH1355588570	CH1382567126	CH1329012327	CH1322514667
CH1361412021	CH1351212001	CH1367278954	CH1279022847	CH1198706363	CH1315870753	CH1385400879
CH1302944108	CH1355586905	CH1389109450	CH1287914522	CH1330763116	CH1351213686	CH1322510871
CH1302921791	CH1306823258	CH1369982702	CH1355588554	CH1385400713	CH1343254822	CH1333232739
CH1383510679	CH1378888734	CH1369963645	CH1352949759	CH1312120723	CH1276034464	CH1378891050
CH1295690163	CH1312126225	CH1361415339	CH1385403535	CH1309501604	CH1348526612	CH1330762753
CH1327381567	CH1355586897	CH1338406908	CH1373878177	CH1369897181	CH1382559370	CH1359619322
CH1358942451	CH1200648942	CH1377152793	CH1369901090	CH1304229250	CH1345896455	CH1357482277
CH1361417293	CH1303250679	CH1372880505	CH1279022920	CH1283160211	CH1322511119	CH1385403584
CH1369949750	CH1200647597	CH1358932395	CH1365733372	CH1303242395	CH1365736342	CH1382561301
CH1386161074	CH1295317791	CH1353351518	CH1261074608	CH1382561152	CH1241704415	CH1357484232
CH1386164805	CH1292038028	CH1369982868	CH1355588562	CH1355588208	CH1305384682	CH1382561293
CH1369964387	CH1301356627	CH1358938897	CH1262957017	CH1369906073	CH1330762811	CH1359618373
CH1361417301	CH1192117153	CH1383518029	CH1343254624	CH1385401919	CH1327266552	CH1351205658
CH1369964411	CH1312126217	CH1353351534	CH1261079698	CH1382567134	CH1357483499	CH1322514691
CH1383543290	CH0501944992	CH1335915497	CH1373880389	CH1220874049	CH1218774573	CH1380652409
CH1358932601	CH1376288119	CH1306632600	CH1305382421	CH1372939590	CH1365736375	CH1373881494
CH1295683432	CH1276040891	CH1330878120	CH1369901108	CH1352953421	CH1219048142	CH1321167145
CH1355828950	CH1256598900	CH1358937840	CH1261074632	CH1283160187	CH1348529673	CH1382561814
CH1369964429	CH1382565377	CH1330864815	CH1333232663	CH1352953405	CH1352949031	CH1321167046
CH1383531279	CH1298326088	CH1307423777	CH1283160245	CH1327273087	CH1352949023	CH1351205641
CH1369964403	CH1312126209	CH1310039230	CH1283160252	CH1382562895	CH1373879332	CH1321167012
CH1297195344	CH1380652920	CH1330837928	CH1352949718	CH1369905224	CH1385397604	CH1333232747
CH1369964395	CH1327270273	CH1310033464	CH1283158926	CH1259297245	CH1351213678	CH1329017680
CH1389103982	CH1354634227	CH1310039263	CH1382563240	CH1258906440	CH1348520060	CH1351206938
CH1358932593	CH1173430138	CH1335939612	CH1329017656	CH1327273723	CH1355590675	CH1385400861
CH1389084265	CH1283156375	CH1386180140	CH1287914829	CH1309508831	CH1365736391	CH1329018779
CH1327376229	CH1252976837	CH1327397449	CH1354632478	CH1258906416	CH1382558745	CH1380652284
CH1344048900	CH1364377759	CH1367279218	CH1279029859	CH1382567118	CH1372933700	CH1333232721
CH1372884499	CH1377158733	CH1346364172	CH1369903484	CH1283160203	CH1372936158	CH1373875751
CH1310065086	CH1348536611	CH1330858312	CH1107064409	CH1303241330	CH1348526513	CH1111508094
CH1275750839	CH1377149054	CH1353319556	CH1369902155	CH1301354523	CH1348526521	CH1351205666
CH1372884507	CH1348545448	CH1369969378	CH1378890771	CH1303242908	CH1382561376	CH1352953066
CH1383531253	CH1383510604	CH1310039164	CH1343253428	CH1283160195	CH1329011154	CH1378891068
CH1358954407	CH1348536439	CH1369982777	CH1333232648	CH1258906432	CH1352949049	CH1385403576

CH1304617025	CH1367287963	CH1361414498	CH1372939673	CH1324384366	CH1345896745	CH1385402032
CH1319922303	CH1319928268	CH1329472356	CH1318811879	CH1380655477	CH1355581567	CH1322511507
CH1292919466	CH1338401792	CH1330858320	CH1279029867	CH1219048910	CH1205509024	CH1322514295
CH1312533487	CH1377148973	CH1364370945	CH1324384804	CH1292043275	CH1241707111	CH1322510889
CH1211107532	CH1364370101	CH1389109427	CH1380655931	CH1380650908	CH1348520052	CH1322516605
CH1374227028	CH1361412419	CH1372847009	CH1297475308	CH1369897199	CH1385397596	CH1322511515
CH1367268831	CH1319928433	CH1389103636	CH1329015189	CH1382565542	CH1321163631	CH1322516316
CH1211107524	CH1350810177	CH1361415354	CH1305386315	CH1378889856	CH1351213702	CH1322510814
CH1261649235	CH1319928367	CH1369963595	CH1309505167	CH1334795940	CH1324383913	CH1322510798
CH1335942590	CH1319928359	CH1372880471	CH1385403527	CH1283157027	CH1348526554	CH1321167137
CH1361415149	CH1358921778	CH1369982819	CH1373877393	CH1283151962	CH1324383905	CH1322513453
CH1335942608	CH1377158741	CH1327397456	CH1279022938	CH1283158850	CH1348526588	CH1355582789
CH1383540346	CH1377158832	CH1358938855	CH1308306450	CH1372934989	CH1226792203	CH1322516258
CH1361437325	CH1369971556	CH1330837902	CH1318810525	CH1352953439	CH1324385074	CH1322514287
CH1361415131	CH1364369921	CH1310039354	CH1309503972	CH1369905471	CH1362962479	CH1322510806
CH1369961219	CH1319928342	CH1330864708	CH1340300958	CH1372934849	CH1351213652	CH1355583340
CH1383531238	CH1361412328	CH1338394740	CH1261074657	CH1290246367	CH1373879357	CH1355581971
CH1340690119	CH1319928425	CH1310039404	CH1324384390	CH1324384762	CH1312122612	CH1259295389
CH1340690127	CH1377148957	CH1367302135	CH1372934922	CH1219047540	CH1329014570	CH1382560808
CH1340690135	CH1348573887	CH1330864823	CH1372939665	CH1369901041	CH1264833349	CH1322513446
CH1282954523	CH1386165661	CH1372847074	CH1304235752	CH1385397943	CH1351213660	CH1322511481
CH1377145185	CH1377158824	CH1330864906	CH1279022862	CH1352953413	CH1305382231	CH1378891084
CH1292934515	CH1364369913	CH1335939869	CH1352949734	CH1283158843	CH1365736367	CH1321167160
CH1361415107	CH1367287856	CH1329472331	CH1304235398	CH1385397935	CH1345899830	CH1322513479
CH1361415263	CH1364384128	CH1304608479	CH1318810517	CH1258545156	CH1348526596	CH1322510848
CH1361444362	CH1319892670	CH1369963512	CH1308306120	CH1283158868	CH1241711188	CH1322516332
CH1310067025	CH1348545430	CH1353351526	CH1261074665	CH1385397927	CH1241707707	CH1322510772
CH1335915398	CH1386165711	CH1369963504	CH1309503964	CH1258541189	CH1348524179	CH1382567290
CH1190421490	CH1261672138	CH1338394765	CH1264835377	CH1385395376	CH1205508497	CH1382563265
CH1319902255	CH1383510745	CH1383517989	CH1333238363	CH1219044240	CH1382561434	CH1329018803
CH1169747289	CH1338401727	CH1346370526	CH1315870308	CH1301358441	CH1348525267	CH1290248645
CH1258269799	CH1348573879	CH1330864732	CH1352949742	CH1258541197	CH1280379921	CH1312125516
CH1369963819	CH1350810201	CH1346370518	CH1352949700	CH1359613564	CH1234238215	CH0572161468
CH1361444412	CH1364370119	CH1374243587	CH1279022839	CH1315869136	CH1324376669	CH1373874085
CH1125142732	CH1358921711	CH1353351690	CH1261079672	CH1359613556	CH1276034472	CH1365728158
CH1367289753	CH1319928417	CH1369982744	CH1338975191	CH1359613549	CH1372936133	CH1385402040
CH1223956694	CH1364370028	CH1389099842	CH1283160260	CH1258541163	CH1266185268	CH1352953157
CH1131910635	CH1364384136	CH0579465466	CH1279022854	CH1309499395	CH1218771413	CH1382564552
CH1367292435	CH1377149021	CH0486384701	CH1385400317	CH1334791436	CH1280379988	CH1279027366
CH1361444321	CH1364370010	CH1368004599	CH1359615015	CH1264831558	CH1312122653	CH1385400887
CH1369978635	CH1312126241	CH1368004474	CH1261074616	CH1306821401	CH1305382900	CH1368004268
CH1191365845	CH1369898270	CH1368004532	CH1378890763	CH1306820460	CH1306819561	CH1279028182
CH1369963777	CH1312126274	CH1170498336	CH1315871082	CH1382561145	CH1305382892	CH1290245765
CH1369963769	CH1303244490	CH1147779081	CH1373877377	CH1382561137	CH1305382868	CH1369901132
CH1372871223	CH1304232734	CH1147779065	CH1318803686	CH1258541171	CH1312122661	CH1354630647
CH1361444305	CH1276040941	CH1327268053	CH1378890730	CH1283158876	CH1380652698	CH1378891126

CH1361443786	CH1244432576	CH1368004490	CH1373877385	CH1309501166	CH1329011287	CH1385403998
CH1369978577	CH1304228070	CH1312903839	CH1378887942	CH1369903450	CH1372936174	CH1380650973
CH1196876382	CH1330762886	CH1368004581	CH1279022904	CH1369899658	CH1329011220	CH1354636941
CH1369963801	CH1330761573	CH1250698029	CH1354636461	CH1380653241	CH1330753273	CH1369902296
CH1364366851	CH1385397695	CH1373879225	CH1279022821	CH1315869128	CH1338973378	CH1290246441
CH1196887553	CH1378884105	CH1359618266	CH1244427733	CH1304230019	CH1329014224	CH1359616989
CH1361444420	CH1305387057	CH1316791172	CH1354636479	CH1338977544	CH1278647230	CH1278653311
CH1228916172	CH1205509172	CH1147779131	CH1318812885	CH1369902205	CH1336941260	CH1362964947
CH1221575140	CH1278651042	CH1276039810	CH1359618332	CH1258906424	CH1305382918	CH1280379376
CH1191336408	CH1338973303	CH1365728562	CH1318807307	CH1382564875	CH1305382934	CH1373878532
CH1369963835	CH1343248139	CH1385397349	CH1329014158	CH1382564446	CH1305382876	CH1280379368
CH1383545766	CH1327270299	CH1330759460	CH1362969904	CH1312120772	CH1382564222	CH1290246466
CH1369978643	CH1359613366	CH1368004466	CH1368012246	CH1329013861	CH1382559644	CH1380652417
CH1361444396	CH1303242833	CH1368004557	CH1355588539	CH1340299564	CH1329011212	CH1380655584
CH1369963827	CH1351212043	CH1372934211	CH1365729040	CH1368009721	CH1312122679	CH1359618092
CH1374231467	CH1205508737	CH1309507692	CH1373876098	CH1372934997	CH1380652714	CH1373882948
CH1361444313	CH1348525317	CH1357480628	CH1372934906	CH1365730360	CH1369897348	CH1278653303
CH1361444404	CH1330762845	CH1372934286	CH1378890748	CH1303241348	CH1369897470	CH1372935226
CH1361443752	CH1359618001	CH1345901958	CH1278649293	CH1359613614	CH1369897355	CH1362929213
CH1196887546	CH1362970993	CH1345895937	CH1378888890	CH1312120806	CH1369897488	CH1290246458
CH1353331007	CH1301353673	CH1368004516	CH1340298624	CH1330763165	CH1376287772	CH1290245757
CH1380573506	CH1205511939	CH1327274325	CH1279022888	CH1280373189	CH1369897413	CH1290248637
CH1330865341	CH1343251919	CH1365728471	CH1340299663	CH1365730691	CH1376287509	CH1351206995
CH1340669469	CH1205509180	CH1330759437	CH1283160633	CH1301354531	CH1369903260	CH1362966991
CH1330865309	CH1304235570	CH1330759486	CH1338975357	CH1365734669	CH1369897363	CH1378891118
CH1355857843	CH1216720727	CH0537268481	CH1261079680	CH1359613572	CH1369903120	CH1338980712
CH1355857850	CH1359613333	CH1330760138	CH1261074640	CH1258543102	CH1369897454	CH1385403980
CH1315911938	CH1205506210	CH1345901222	CH1166460530	CH1382558810	CH1369897496	CH1359615031
CH1256751293	CH1309501075	CH1160503681	CH1373878185	CH1303242411	CH1369897280	CH1354635158
CH1355822979	CH1238018084	CH0579465508	CH1324381859	CH1382565559	CH1369897504	CH1278645564
CH1369957605	CH1297473220	CH1147779099	CH1280380564	CH1303242429	CH1369897389	CH1372935218
CH1259695075	CH1205508729	CH1368004458	CH1359618340	CH1324376446	CH1369903302	CH1352957703
CH1302937334	CH1359613325	CH1365728505	CH1264830774	CH1385395392	CH1376287764	CH1354634318
CH1269671405	CH1276040925	CH1354629987	CH1373881619	CH1352953447	CH1376287780	CH1354637592
CH1383540387	CH1369906008	CH1343252990	CH1357487904	CH1303242932	CH1369897322	CH1290245740
CH1305893690	CH1343250556	CH1343252842	CH1354632627	CH1359613606	CH1369897397	CH1351207001
CH1383542078	CH1239720241	CH1365728380	CH1261074582	CH1378891571	CH1369897306	CH1351205674
CH1297195005	CH1295317825	CH1318809253	CH1261074574	CH1385403394	CH1365731582	CH1316791396
CH1358942444	CH1359614976	CH1359618324	CH1318807299	CH1352953454	CH1369897330	CH1368010604
CH1304628451	CH1343254426	CH1226794357	CH1355588547	CH1365729560	CH1369897298	CH1280379384
CH1377159723	CH1365729503	CH1226795131	CH1359618068	CH1385403386	CH1376287517	CH1278645572
CH1389097168	CH1213597599	CH1321160314	CH1297475316	CH1369905489	CH1369897405	CH1351207076
CH1383531295	CH1355586921	CH1348524989	CH1324381867	CH1280373155	CH1369905158	CH1192116775
CH1377151910	CH1355586913	CH1155471761	CH1329014190	CH1324382444	CH1376287483	CH1258546238
CH1383540395	CH1305387065	CH1343250481	CH1283158900	CH1292034480	CH1369903252	CH1170495860
CH1377151894	CH1340299416	CH1303248046	CH1380653340	CH1378889872	CH1369897314	CH1238024991

CH1355819199	CH1276040933	CH1309507700	CH1368012253	CH1378891282	CH1369897439	CH1297469269
CH1304621688	CH1303250695	CH1327265943	CH1373876080	CH1315873021	CH1369897462	CH1312125540
CH1305893468	CH1303242858	CH1276039786	CH1261074566	CH1330763173	CH1365731590	CH1170495803
CH1383538670	CH1378884113	CH1380652193	CH1357480610	CH1292042327	CH1369897421	CH1315867700
CH1377151902	CH1351212027	CH1276039802	CH1280380572	CH1385395384	CH1369903310	CH1312125623
CH1386205863	CH1359613341	CH1365728356	CH1378890755	CH1352953462	CH1369897447	CH1296970051
CH1383531287	CH1295317841	CH1295316017	CH1382561798	CH1303244664	CH1376287525	CH1202270398
CH1304621670	CH1303242841	CH1137891730	CH1312121945	CH1215503355	CH1369897371	CH1258546204
CH1389086815	CH1239716231	CH1309507759	CH1365733364	CH1369900548	CH1376287491	CH1312125581
CH1364391370	CH1365727796	CH1152818931	CH1380652292	CH1292038192	CH1312122737	CH1258546212
CH1372874029	CH1355582748	CH1172174562	CH1261081199	CH1378889880	CH0555074050	CH1258546220
CH1369974972	CH1327270323	CH1359616922	CH1318807521	CH1359610008	CH1333232929	CH1359610248
CH1364363429	CH1301354184	CH1372934484	CH1279022896	CH1258543094	CH1232175807	CH1170495845
CH1364384177	CH1369904581	CH1324377881	CH1369902254	CH1338976348	CH1297469558	CH1170495852
CH1372853734	CH1303244839	CH1359614489	CH1262959898	CH1296964773	CH1297469541	CH1297469277
CH1361416030	CH1365734602	CH1312901486	CH1340293724	CH1280373148	CH1276034605	CH1315867718
CH1369949586	CH1216725338	CH1345901941	CH1355583332	CH1301356981	CH1278645614	CH1385395848
CH1364364377	CH1213596641	CH0579465490	CH1279022870	CH1312120780	CH1209176135	CH1385395822
CH1372853742	CH1355583308	CH1336940379	CH1261074624	CH1234247539	CH1312122711	CH1312125557
CH1361416055	CH1372934757	CH1303245307	CH1279022912	CH1372939608	CH1329015957	CH1202270380
CH1367313843	CH1380652938	CH1309507510	CH1373878169	CH1380652243	CH1280380028	CH1258546196
CH1369974980	CH1385397679	CH1321160330	CH1264835211	CH1258543110	CH1264831368	CH1290248678
CH1389103859	CH1304235935	CH1151227860	CH1283158918	CH1362970563	CH1329015965	CH1280379442
CH1355811543	CH1295317833	CH1309503097	CH1378883420	CH1219048936	CH1252971390	CH1306819603
CH1327408790	CH1218770159	CH1359615973	CH1280380598	CH1380654777	CH1243318966	CH1321159092
CH1361416022	CH1385397687	CH1294300160	CH1333232655	CH1382565567	CH0573413942	CH1280379434
CH1361415123	CH1330757878	CH1309508724	CH1287917384	CH1362970555	CH1222595758	CH1312125565
CH1383519399	CH1354630027	CH1334787061	CH1329014166	CH1280373163	CH1232173893	CH1385404046
CH1367314528	CH1315867304	CH1199016127	CH1261074590	CH1280373171	CH1173427233	CH1359610214
CH1361415115	CH1372941299	CH1268664724	CH1352949726	CH1305387420	CH1329015429	CH1280379459
CH1383524126	CH1351212035	CH1309507718	CH1373881072	CH1373879779	CH1312122729	CH1170495829
CH1355817060	CH1309501513	CH1343252800	CH1372934914	CH1380652250	CH1357483507	CH1351207068
CH1369957761	CH1312126282	CH1343248618	CH1378883313	CH1365728984	CH1225625339	CH1280379491
CH1364363189	CH1340293484	CH1276039745	CH1261074673	CH1365729248	CH1244431784	CH1170495878
CH1369957753	CH1355586939	CH1305388865	CH1280380556	CH1380653258	CH1239493906	CH1357483952
CH1369957779	CH1378884121	CH1380655022	CH1318812877	CH1369897207	CH1278649731	CH1318805145
CH1361416048	CH1369900506	CH1321160322	CH1321166030	CH1304236081	CH1226792237	CH1354630753
CH1369964080	CH1330762860	CH1296967941	CH1321166733	CH1373877187	CH1359619454	CH1321159076
CH1364391362	CH1301355439	CH1305383023	CH1378891340	CH1385397950	CH1155474120	CH1258546170
CH1335942533	CH1345895515	CH1226795164	CH1345899715	CH1365729255	CH1352949155	CH1329018837
CH1372844907	CH1304235943	CH1373879233	CH1378891654	CH1301358458	CH1329015411	CH1359610230
CH1374238272	CH1303250711	CH0538471449	CH1318812869	CH1305382397	CH1232173901	CH1351207027
CH1372884275	CH1298326096	CH1172166683	CH1280380606	CH1359613598	CH1226791023	CH1380652466
CH1306628905	CH1303250703	CH1359614646	CH1365729610	CH1304235349	CH1244434051	CH1172174786
CH1306623740	CH1327270307	CH1219047755	CH1280380580	CH1373879761	CH1373874671	CH1338980753
CH1258264725	CH1218774631	CH0531810676	CH1345900265	CH1304229276	CH1362936846	CH1368005802

CH1340669550	CH1373880298	CH1303250331	CH1365734735	CH1303242924	CH1196795400	CH1318805137
CH1302944116	CH1312126266	CH1252976977	CH1324381891	CH1258545180	CH1329014240	CH1362938545
CH1372844899	CH1373880983	CH1348521746	CH1322514618	CH1316789721	CH1280380036	CH1369903047
CH1330846879	CH1327270315	CH1309508682	CH1312122026	CH1380654611	CH1232173604	CH1368005794
CH1322926580	CH1362936937	CH1173432654	CH1305390317	CH1355588216	CH1244431792	CH1382561350
CH1269671199	CH1369905422	CH1373878573	CH1352949783	CH1369900522	CH1243313256	CH1362938537
CH1361415065	CH1338978054	CH1297473022	CH1329013242	CH1355588224	CH1276034589	CH1354630738
CH1230061199	CH1369900498	CH1359614950	CH1280380622	CH1312120798	CH1336940635	CH1382561335
CH1383540338	CH1198705019	CH1249075628	CH1303244748	CH1205509289	CH1222589926	CH1369898791
CH1353329811	CH1385397661	CH1380651815	CH1352949775	CH1382562655	CH1228886896	CH1321159084
CH1355830774	CH1330762852	CH1216726377	CH1362935822	CH1305386281	CH1155458818	CH1362938552
CH1355830790	CH1330762878	CH1359612350	CH1333238405	CH1215502928	CH1222594900	CH1354630720
CH1355830824	CH1359613358	CH1369900001	CH1365729297	CH1345904499	CH1243312548	CH1378891134
CH1389090734	CH1198706041	CH1380650619	CH1378890797	CH1338976579	CH1228887027	CH1385395764
CH1383540320	CH1355586947	CH1227359531	CH1283155930	CH1369905232	CH1252971408	CH1315868328
CH1374238322	CH1334792277	CH1382568025	CH1280380655	CH1205508844	CH1239715654	CH1365731608
CH1355830832	CH1312126332	CH1359614596	CH1355588604	CH1216720842	CH1227354706	CH1338980779
CH1355845061	CH1355586970	CH1385403097	CH1378890813	CH1359613580	CH1244434044	CH1369902981
CH1389084182	CH1318807885	CH1340292163	CH1329013259	CH1372939616	CH1252969303	CH1369901165
CH1355856423	CH1239711828	CH1203647958	CH1355588588	CH1385397968	CH1276034571	CH1378885797
CH1361437317	CH1261080498	CH1359614562	CH1258543581	CH1369905240	CH1355580924	CH1280380440
CH1383531220	CH1216720743	CH0555310454	CH1378890789	CH1373879878	CH1318804700	CH1295317270
CH1355856449	CH1312126324	CH1222598760	CH1280380648	CH1365728992	CH1252969295	CH1329014505
CH1355838561	CH1304228088	CH1376291238	CH1355588596	CH1329013879	CH1280380010	CH1173427266
CH1374233596	CH1318809816	CH1220868512	CH1318804957	CH1219047649	CH1329014232	CH1295317254
CH1348550141	CH1324376701	CH1365734107	CH1372935036	CH1329013853	CH1365736433	CH1295317262
CH1369957464	CH1345896570	CH1296965978	CH1368004235	CH1304235703	CH1373874523	CH1330760500
CH1192470305	CH1306821781	CH1252974253	CH1312122018	CH1234238363	CH1352949148	CH1261080381
CH1244033085	CH1359613390	CH1226795016	CH1357483846	CH1373877195	CH1292043143	CH1352956606
CH1253817691	CH1234238322	CH1354634144	CH1352949767	CH1376291154	CH1365736441	CH1373873582
CH1245966465	CH1198706082	CH1258539431	CH1348525879	CH1362931391	CH1336942508	CH1312122232
CH1244036393	CH1355586954	CH1226795024	CH1280380663	CH1369900530	CH1232173612	CH1329014489
CH0558275464	CH1261080522	CH1205504603	CH1372935028	CH1345897818	CH1202266362	CH1276033953
CH1355813846	CH1301358292	CH1226795156	CH1312121994	CH1304230027	CH1362930161	CH1312904704
CH1253811611	CH1351208884	CH1226795172	CH1357483853	CH1205512127	CH1243321812	CH1297469624
CH1235995128	CH1318807828	CH1382568041	CH1333238397	CH1205506459	CH1225625073	CH1301354119
CH1179159079	CH1205508752	CH1385403055	CH1312121986	CH1385403378	CH1276034597	CH1362970829
CH1247526424	CH1304229219	CH1321160074	CH1258543573	CH1380653266	CH1352949130	CH1365727622
CH1330846887	CH1357484141	CH1382568082	CH1378890805	CH1369899674	CH1222589413	CH1330760492
CH1361411114	CH1301358300	CH1373879183	CH1312122000	CH1340293633	CH1198705738	CH1334789083
CH1230065323	CH1348525325	CH1222598810	CH1280378998	CH1334792566	CH1280380044	CH1365727630
CH1304615086	CH1301358276	CH1303248038	CH1315867627	CH1334792574	CH1276034563	CH1250695553
CH1275750565	CH1369897140	CH1219045569	CH1312122042	CH1378889864	CH1222610516	CH1327269101
CH1330846895	CH1378887793	CH1385403071	CH1298330544	CH1369899666	CH1231415337	CH1365727648
CH1327369570	CH1216720735	CH1227359481	CH1258543599	CH1216725429	CH1304608636	CH1296969384
CH1369949495	CH1385397711	CH1359612376	CH1258543615	CH1369906081	CH1383532186	CH1369896969

CH1340690044	CH1351212068	CH1301355280	CH1316793863	CH1355588232	CH1369961235	CH1365730923
CH1329489210	CH1255573383	CH1210851536	CH1352949809	CH1231402517	CH1353314144	CH1301356130
CH1302937342	CH1276040974	CH1218774409	CH1219046351	CH1288269611	CH1383523953	CH1373874564
CH1361411122	CH1304235968	CH1378888619	CH1352949791	CH1288250983	CH1369961391	CH1312901601
CH1369957597	CH1170493543	CH1205504470	CH1355588620	CH1302964023	CH1369961243	CH1355589693
CH1327397506	CH1369897132	CH1227354904	CH1219050411	CH1350843780	CH1358946486	CH1345897701
CH1267708308	CH1338975290	CH1227359549	CH1298330551	CH1223956546	CH1369961417	CH1369898262
CH1225230353	CH1290246268	CH1205504595	CH1362932464	CH1299233465	CH1386179936	CH1373879423
CH1218506827	CH1306823126	CH1279031228	CH1378886464	CH1369961482	CH1377155382	CH1327272253
CH1307454814	CH1359613382	CH1357480636	CH1299997432	CH1353310498	CH1369969436	CH1322513925
CH1369964478	CH1378884147	CH1243321184	CH1318805061	CH1295676972	CH1377155481	CH1322513198
CH1353351088	CH1362931375	CH1321160280	CH1352949817	CH1302924266	CH1383513723	CH1373873590
CH1361443729	CH1355586988	CH1198705639	CH1359610149	CH1301281213	CH1377151993	CH1362966033
CH1361444354	CH1330755526	CH1359614612	CH1305388907	CH1386197607	CH1377165290	CH1336938290
CH1386175884	CH1305387081	CH1116005369	CH1318805046	CH1275778020	CH1386180025	CH1324378160
CH1361443778	CH1369896399	CH1385403105	CH1369902163	CH1389106175	CH1361415008	CH1345904408
CH1369956730	CH1306820189	CH1369900019	CH1362936432	CH1386192426	CH1367285298	CH1373880918
CH1256757332	CH1216725346	CH1382568009	CH1359610123	CH1350823170	CH1358938814	CH1296968360
CH1369963736	CH1329015585	CH1382567993	CH1160509795	CH1350821273	CH1361414787	CH1304231397
CH1361444370	CH1380654058	CH1382568017	CH1324382469	CH1350848326	CH1372853254	CH1334788408
CH1369963728	CH1318808909	CH1298326575	CH1378890847	CH1301332131	CH1369968925	CH1373874556
CH1369978569	CH1324382931	CH1241707061	CH1309506272	CH1367283061	CH1355820288	CH1378883396
CH1213909505	CH1329015593	CH1385403063	CH1378890839	CH1372867015	CH1369969147	CH1324377501
CH1263654050	CH1372941307	CH1256594883	CH1318805053	CH1374240252	CH1364376256	CH1301355363
CH1225243331	CH1213596658	CH1222598844	CH1372939897	CH1285228636	CH1369961409	CH1324385165
CH1361444339	CH1304229938	CH1147779057	CH1376288184	CH1358960750	CH1367311482	CH1336944090
CH1221598365	CH1378888775	CH0537264647	CH1378890821	CH1222612058	CH1353358190	CH1362970811
CH1221587756	CH1205509214	CH1382568066	CH1308301444	CH1369961318	CH1364383021	CH1329014497
CH1369978668	CH1351212076	CH1256597076	CH1274395479	CH1358966484	CH1369969071	CH1327272642
CH1169747065	CH1369900985	CH1264836482	CH1362936424	CH1372853346	CH1372860606	CH1316785844
CH1215596722	CH1318807851	CH1222598828	CH1372939871	CH1295676923	CH1367282618	CH1378885813
CH1256763298	CH1220873975	CH1111508086	CH1306822300	CH1389106217	CH1386160969	CH1352956598
CH1223956660	CH1369896977	CH1255567450	CH1334786402	CH1364359187	CH1386191139	CH1322511168
CH1191340756	CH1378884154	CH1170494251	CH1359610107	CH1383532228	CH1372866918	CH1357483564
CH1215590105	CH1312126340	CH1255574837	CH1351210781	CH1353358299	CH1367277881	CH1334788390
CH1369978650	CH1338975100	CH1385403048	CH1316791669	CH1277626110	CH1353314052	CH1276033961
CH1361444438	CH1365727804	CH1222598836	CH1369898338	CH1355820379	CH1369961227	CH1316787071
CH1383538571	CH1318809824	CH1151227431	CH1359610131	CH1386200377	CH1369968958	CH1312122257
CH1383538456	CH1378884162	CH1252974279	CH1162792852	CH1277593872	CH1312122794	CH1301355371
CH1259699044	CH1255573409	CH1222598802	CH1329013267	CH1386188671	CH1278647248	CH1362970803
CH1196895465	CH1255566726	CH1111505967	CH1372939889	CH1369969485	CH1284189383	CH1365727614
CH1372858279	CH1312908515	CH1244430802	CH1359614885	CH0582524762	CH1380652722	CH1362970795
CH1369963785	CH1330762928	CH1298331690	CH1234243512	CH1122828309	CH1284189342	CH1336944082
CH1369963710	CH1305388600	CH1359614547	CH1357485916	CH1310046151	CH1329014257	CH1334789075
CH1369978619	CH1318808875	CH1126892640	CH1355588612	CH1386196237	CH1365736458	CH1336944363
CH1369978627	CH1304232742	CH1369896944	CH1292039406	CH1312122828	CH1382567340	CH1304229847

CH1361443737	CH1294297481	CH1373878581	CH1359610115	CH1312122802	CH1382561343	CH1321166501
CH1369956722	CH1239711810	CH1227354896	CH1155470474	CH1284189409	CH1334786485	CH1355589685
CH1220087204	CH1357484968	CH1198705621	CH1306823092	CH1284189391	CH1369902965	CH1318808628
CH1369978551	CH1234247463	CH1199015913	CH1147773886	CH1352949189	CH1382564560	CH1322516001
CH1307436472	CH1329016146	CH1359614554	CH1355588703	CH1352949171	CH1315867692	CH1327274945
CH1253810464	CH1301358268	CH1359614604	CH0589946828	CH1301353392	CH1362938560	CH1354630464
CH1369977678	CH1305385440	CH1292034134	CH1264834966	CH1312122810	CH1385395814	CH1373880926
CH1329462035	CH1333235021	CH1345897016	CH1147773902	CH1284189375	CH1369898809	CH1365735153
CH1348577094	CH1301358250	CH1147844927	CH1333228844	CH1284189334	CH1351205708	CH1365735146
CH1342528275	CH1382561111	CH1219043929	CH1147773878	CH1352949163	CH1378891159	CH1321165735
CH1327388075	CH1330756870	CH1219043911	CH1294305854	CH1362936853	CH1378891142	CH1355589701
CH1350850066	CH1255573391	CH1258539498	CH1280379103	CH1316786701	CH1368006263	CH1380652821
CH1350850074	CH1378887777	CH1359612343	CH1264834891	CH1357488332	CH1338980761	CH1329014471
CH1380573563	CH1318807836	CH1198705613	CH1262955417	CH1312122836	CH1385402057	CH1369905372
CH1380588124	CH1304229201	CH1241707095	CH1296973451	CH1312122851	CH1369904995	CH1312122240
CH1346380822	CH1330761813	CH1202271990	CH1373880207	CH1305390077	CH1385404038	CH1369903351
CH1327380130	CH1324378285	CH1226790801	CH0572161393	CH1351208058	CH1351207050	CH1373879431
CH1327393968	CH1327270331	CH1256597068	CH1333232671	CH1198704772	CH1369902338	CH1304229128
CH1361417251	CH1345903012	CH1219047144	CH1172168168	CH1280380069	CH1380652433	CH1321166493
CH1275757412	CH1301362807	CH1198706777	CH1373877419	CH1222589421	CH1380652458	CH1378885821
CH1275757438	CH1318807844	CH1359614570	CH0589946810	CH1362965910	CH1385404004	CH1355589719
CH1358950538	CH1378887801	CH1378883388	CH1324377758	CH1348529921	CH1351207043	CH1352956614
CH1344034579	CH1334792285	CH1222598794	CH1330757886	CH1351208025	CH1382563299	CH1369905950
CH1348581963	CH1378887785	CH1256594891	CH1158960000	CH1158953922	CH1338973832	CH1378885805
CH1344055350	CH1312907244	CH1205512374	CH1372939699	CH1222589934	CH1376291204	CH1329014513
CH1361415305	CH1329015601	CH1241707038	CH1264834941	CH1329014265	CH1380652474	CH1219047276
CH1369949735	CH1329016179	CH1359614588	CH1209175004	CH1357483549	CH1382563059	CH1312122265
CH1367289845	CH1318808883	CH1385403089	CH1264834958	CH1348529939	CH1359610222	CH1276033987
CH1380573241	CH1301358284	CH1226795198	CH1264834883	CH1308301576	CH1382563042	CH1222592037
CH1361412104	CH1213597607	CH1222598778	CH1232176177	CH1306823019	CH1369901173	CH1309508203
CH1329462027	CH1306823266	CH1359612335	CH1359618365	CH1312122844	CH1351207035	CH1351207175
CH1348581989	CH1333231327	CH1369905844	CH1264830790	CH1305390069	CH1369901181	CH1243319550
CH1383543274	CH1329015577	CH1241707087	CH1312122083	CH1306823241	CH1385395780	CH1241711006
CH1330872123	CH1304229912	CH1218771793	CH1295318179	CH1348529756	CH1369905000	CH1368004284
CH1329462001	CH1301362815	CH1385403030	CH1312125193	CH1306823118	CH1382561822	CH1236304825
CH1374243793	CH1312901684	CH1170494244	CH1369906156	CH1348529764	CH1369903021	CH1241710990
CH1350850009	CH1318808842	CH1147845056	CH1297475399	CH1354631413	CH1354630746	CH1368004276
CH1350850025	CH1368011180	CH1362933496	CH1295310184	CH1305385382	CH1382563067	CH1280379624
CH1327380122	CH1222589512	CH1303250349	CH1280379137	CH1372936190	CH1380652425	CH1372935259
CH1367308967	CH1318808867	CH1372934575	CH1359618357	CH1351204008	CH1382561830	CH1278650697
CH1377145532	CH1261080514	CH1241707079	CH1292043317	CH1348529889	CH1385400895	CH0589990313
CH1350808643	CH1303244540	CH1373881627	CH1355581963	CH1372933726	CH1365731368	CH1219050387
CH1242054612	CH1236302514	CH1327268574	CH1264835385	CH1385394999	CH1385404012	CH1155459295
CH1350807801	CH1378888742	CH1227359499	CH1369897025	CH1362965878	CH1369902957	CH1351207209
CH1374243488	CH1324382949	CH1255574829	CH1294300855	CH1382559651	CH1369903039	CH1200649163
CH1350804485	CH1304229920	CH1218777428	CH1295310176	CH1357484091	CH1369903054	CH1329019025

CH1367308975	CH1385397703	CH1382568033	CH1294300111	CH1357478606	CH1368006271	CH1304235034
CH1377159632	CH1378884139	CH1226790785	CH1365735914	CH1373873558	CH1385404020	CH1304235513
CH1275750680	CH1369902056	CH1243321150	CH1294300871	CH1380650858	CH1362936481	CH1306826004
CH1374227010	CH1304229193	CH1205504488	CH1322511374	CH1372936240	CH1368005786	CH1304230118
CH1377151878	CH1365727812	CH1359612384	CH1312122091	CH1306823100	CH1354630670	CH1365737159
CH1377145540	CH1343252107	CH1305387818	CH1295313063	CH1352949239	CH1382567316	CH1373874960
CH1367308983	CH1333232986	CH1219047763	CH1373880215	CH1385394981	CH1380651013	CH1351205815
CH1350828138	CH1290245583	CH1227359556	CH1365735229	CH1308299069	CH1382563273	CH1198710928
CH1326160780	CH1359613374	CH1385403022	CH1264831590	CH1222595766	CH1380655618	CH1280379657
CH1205190866	CH1324376719	CH1295311208	CH1284188393	CH1348529806	CH1385395756	CH1362969177
CH1377159665	CH1351212050	CH1354632668	CH1295315837	CH1308307672	CH1380651005	CH1256599346
CH1377151860	CH1327270349	CH1231774436	CH1295315845	CH1376287889	CH1385400903	CH1368002759
CH1340669436	CH1219044141	CH1292037111	CH1294305870	CH1129671264	CH1385402065	CH1343253907
CH1367292260	CH1301362799	CH1365727283	CH1295310192	CH1372936208	CH1369903013	CH1258546378
CH1275750656	CH1385397729	CH1198706785	CH1294305888	CH1380655378	CH1354630696	CH1338980803
CH1355857991	CH1382562796	CH1359612368	CH1365734750	CH1372933718	CH1369902346	CH1357487342
CH1364384904	CH1301362823	CH1137891607	CH1295315829	CH1362970266	CH1382567332	CH1219049058
CH1326177016	CH1222594975	CH1231768941	CH1294305862	CH1362970274	CH1354630704	CH1177824575
CH1361415099	CH1324385280	CH1145676206	CH1324377295	CH1354630993	CH1369902999	CH1338973477
CH1322937058	CH1318808891	CH1116005625	CH1280379111	CH1382560865	CH1369902973	CH1351205823
CH1326167520	CH1330756888	CH1222598737	CH1382565716	CH1362965852	CH1380652441	CH1365737167
CH1275750664	CH1237784876	CH1372932900	CH1262958718	CH1372933742	CH1385395772	CH1305388279
CH1369991703	CH1239490217	CH1329012483	CH1373878201	CH1372940978	CH1369902320	CH1304235026
CH1225229694	CH1382561384	CH1382568058	CH1372935069	CH1345897685	CH1354630688	CH1340298418
CH1355857983	CH1378888759	CH1231774402	CH1287917400	CH1382560873	CH1382564941	CH1351207191
CH1327397324	CH1369897124	CH1385403113	CH1355585576	CH1348529848	CH1369903005	CH1309508153
CH1355858007	CH1362971017	CH1252975094	CH1294300087	CH1306820031	CH1382567324	CH1278932707
CH1355857975	CH1357483069	CH1111502550	CH1280379095	CH1355580981	CH1369903591	CH1355813945
CH1377151852	CH1318808859	CH1219047748	CH1290245047	CH1348529863	CH1385395830	CH1330878104
CH1372884408	CH1382561392	CH1329012475	CH1373883227	CH1372940994	CH1385395855	CH1286554683
CH1350804493	CH1362971009	CH1226790777	CH1290245724	CH1369899609	CH1351205716	CH0535928649
CH1377159657	CH1330762076	CH1129666710	CH1264829206	CH1355580999	CH1338980746	CH1372853387
CH1326167512	CH1261080506	CH1218771231	CH1286290338	CH1308298939	CH1368006289	CH1372885777
CH1367308991	CH1378888767	CH1255574845	CH1338980704	CH1280380051	CH1357483945	CH1372867056
CH1367311706	CH1369897157	CH1173428132	CH1286283804	CH1306823233	CH1354630712	CH1364370937
CH1275750649	CH1234243124	CH1222598786	CH1295318187	CH1239713337	CH1385395806	CH1372885751
CH1326160798	CH1330755518	CH1198705605	CH1296972719	CH1376287871	CH1385395798	CH1355816732
CH1256757407	CH1237789610	CH1378882711	CH1327275686	CH1357483523	CH1382561327	CH1353358315
CH1358969603	CH1301355447	CH1372932918	CH1373880405	CH1372941018	CH1365731376	CH1277586611
CH1225242697	CH1343250572	CH1359614620	CH1262962033	CH1198705753	CH1351205690	CH1355813861
CH1309046527	CH1303244847	CH1382568074	CH1264834917	CH1362965902	CH1382563281	CH1277586694
CH1228919093	CH1329016161	CH1216725650	CH1286283788	CH1348529913	CH1382561848	CH1372885769
CH1269670753	CH1318807869	CH1343247438	CH1355584694	CH1348529954	CH1380655626	CH1358960768
CH1269632647	CH1327270356	CH1354629797	CH1378890854	CH1348529830	CH1345901891	CH1350830019
CH1369967208	CH1301362781	CH1327267998	CH1262958700	CH1362965837	CH1327271222	CH1278943159
CH1242016942	CH1330762910	CH1295311190	CH1264828729	CH1355580957	CH1261079946	CH1372885652

CH1305881166	CH1301354192	CH1309503014	CH1373876130	CH1345904382	CH1329018928	CH1358966492
CH1312559128	CH1343246596	CH1365728448	CH1322512026	CH1294300210	CH1261079920	CH1383545683
CH1361444511	CH1312901999	CH1385397422	CH1365733380	CH1362965894	CH1298326534	CH1372885785
CH1258269468	CH1255566734	CH1378883545	CH1266184386	CH1378885607	CH1297473584	CH1369961516
CH1228916214	CH1333232994	CH1373874184	CH1264834909	CH1308298921	CH1318805152	CH1358946510
CH1228916271	CH1304235588	CH1365728570	CH1329013291	CH1362965928	CH1303245489	CH1350830001
CH1228916198	CH1368005158	CH1321160058	CH1365733398	CH1382561640	CH1351207084	CH1361415040
CH1369963876	CH1301362773	CH1343252958	CH1280379079	CH1376287533	CH1329018902	CH1386197615
CH1383538605	CH1255573417	CH1359618308	CH1355585634	CH1378885615	CH1343248691	CH1361412005
CH1256757555	CH1318807877	CH1372934559	CH1284189904	CH1372940986	CH1359617490	CH1369961490
CH1364392840	CH1351204057	CH1330759874	CH1369905521	CH1348529772	CH1373878540	CH1383545691
CH1372851761	CH1355586962	CH1368004524	CH1378886498	CH1362970308	CH1292034522	CH1383545667
CH1369963942	CH1255566718	CH1330759825	CH1294300863	CH1262958981	CH1365731384	CH1383545675
CH1361444529	CH1382565617	CH1365728489	CH1334791519	CH1385395004	CH1324385611	CH1372885793
CH1196876416	CH1329016153	CH1348525226	CH1372939913	CH1348529905	CH1280379541	CH1367294423
CH1364370838	CH1351204644	CH1354629854	CH1352949833	CH1385395012	CH1340299721	CH1355857587
CH1304614857	CH1295317882	CH1276039729	CH1262961613	CH1372933759	CH1338976439	CH1386193747
CH1249054045	CH1345899442	CH1330760047	CH1316791388	CH1352949213	CH1343252313	CH1225271787
CH1240305909	CH1295317866	CH1373883169	CH1262953990	CH1271056306	CH1369906180	CH1386193804
CH1330851705	CH1345900018	CH1378883586	CH1264829172	CH1382560881	CH1321164506	CH1225271779
CH1361444479	CH1382567068	CH1343252941	CH1334796021	CH1376287806	CH1372935242	CH1225274971
CH1361444503	CH1195561621	CH1385397299	CH1262953974	CH1372941000	CH1324384168	CH1302924001
CH1228916305	CH1312126357	CH1385397521	CH1330762738	CH1362965860	CH1343250127	CH1361414829
CH1244036278	CH1343251935	CH1303246941	CH1327271115	CH1372940952	CH1343250135	CH1383513756
CH1369964064	CH1292043234	CH1330759445	CH1286283812	CH1372940937	CH1365731392	CH1369961508
CH1247535615	CH1264831459	CH1385397281	CH1264829180	CH1355583266	CH1261079938	CH1386192434
CH1369963884	CH1222598349	CH1357483036	CH1378886472	CH1378891449	CH1321162534	CH1367294381
CH1258269476	CH1236300252	CH1385397414	CH1372935051	CH1239486215	CH1287914860	CH1364391214
CH1372858311	CH1295317874	CH1385397539	CH1365733992	CH1306823001	CH1298329785	CH1330878096
CH1221598373	CH0533636780	CH1365728497	CH1290244008	CH1373879399	CH1355582797	CH1301312992
CH1369964015	CH1225634125	CH1385397398	CH1296973469	CH1348529798	CH1343250697	CH1358938848
CH1258269484	CH1199010666	CH1385397406	CH1287917418	CH1351208066	CH1372935234	CH1319902214
CH1191365100	CH1271061389	CH1303246842	CH1327274267	CH1380652730	CH1284194144	CH1353343150
CH1217407266	CH1276040982	CH1365728521	CH1373881098	CH1372940929	CH1324384192	CH1355815676
CH1329465343	CH1378887447	CH1321160348	CH1315871090	CH1355580965	CH1324382543	CH1383523987
CH1369963967	CH1378884170	CH1330759809	CH1264834974	CH1365736466	CH1297473576	CH1361417012
CH1192471717	CH1373880306	CH1354629862	CH1290245716	CH1172158029	CH1365735245	CH1361417004
CH1236025891	CH1312126365	CH1365728364	CH1290246425	CH1351208041	CH1316791875	CH1353343143
CH1383545840	CH1234243926	CH1373874135	CH1264834925	CH1294305201	CH1316791883	CH1369969063
CH1304614873	CH1362962537	CH1365728414	CH1262953982	CH1362965886	CH1329018894	CH1355820478
CH1242020928	CH1312126381	CH1385397489	CH1318810558	CH1382561632	CH1357483960	CH1364376389
CH1369973198	CH1380655444	CH1343247453	CH1262959914	CH1372936232	CH1322508933	CH1364383153
CH1369982363	CH1382565625	CH1343252859	CH1368003567	CH1369905166	CH1329018910	CH1369961334
CH1330844296	CH1259298219	CH1348523155	CH1329013309	CH1372936182	CH1380655949	CH1369969253
CH1346393239	CH1362970415	CH1372934591	CH1294300889	CH1382560857	CH1369905539	CH1369961326
CH1361442986	CH1219047433	CH1226794316	CH1286283796	CH1385400523	CH1376291212	CH1242044647

CH1383538282	CH1219046211	CH1385397372	CH1315870324	CH1362965811	CH1298329777	CH1218496110
CH1383523912	CH1295317916	CH1276039794	CH1318807315	CH1355582706	CH1322517157	CH1255658523
CH1364391974	CH1351212100	CH1372934526	CH1373876148	CH1382561657	CH1348523049	CH1330848628
CH1364392006	CH1232179775	CH1378883594	CH1352949825	CH1352949205	CH1312125649	CH1330848677
CH1355858361	CH1373873756	CH1343253030	CH1368004243	CH1372940960	CH1280379533	CH1226231764
CH1355819298	CH1352958123	CH1373879175	CH1333232689	CH1378885599	CH1385404061	CH1369956888
CH1361418770	CH1351212118	CH1321160116	CH1290246417	CH1362962818	CH1324384176	CH1220097591
CH1330851564	CH1369904805	CH1372934229	CH1290246409	CH1308307680	CH1380652482	CH1338407385
CH1383542185	CH0595769677	CH1321160041	CH1316784839	CH1348529871	CH1298326542	CH1338401818
CH1319899659	CH1373873749	CH1309507528	CH1338977569	CH1373879381	CH1324384150	CH1326126997
CH1355829115	CH1359610933	CH1373883185	CH1284190282	CH1372936216	CH1297470473	CH1326126914
CH1372858212	CH1343254442	CH1295315993	CH1286290346	CH1166469259	CH1345904572	CH1374231673
CH1338388163	CH1297469673	CH1343252834	CH1373880397	CH1372936224	CH1369905554	CH0542837239
CH1330853750	CH1209176275	CH1309503022	CH1262958692	CH1348529947	CH1316793301	CH1203716969
CH1364353362	CH1222598356	CH1321160082	CH1372939681	CH1355580973	CH1324378731	CH1329466085
CH1364363346	CH1173427399	CH1373883193	CH1262960961	CH1362965829	CH1280379558	CH1330836672
CH1383538423	CH1382565435	CH1385397505	CH1286290312	CH1352949197	CH1308303358	CH1369973230
CH1342496952	CH1226797301	CH1343252933	CH1280379087	CH1378885581	CH1369905547	CH1211089706
CH1374233661	CH1351212126	CH1321160090	CH1294300095	CH1351208033	CH1280379525	CH0535921842
CH1350828328	CH1354630498	CH1354638970	CH1355588679	CH1354630985	CH1355583357	CH1330876827
CH1342495939	CH1359610925	CH1372934534	CH1373883235	CH1378891209	CH1284188427	CH0545126929
CH1329462084	CH1378886340	CH1385397323	CH1262959922	CH1329014273	CH1340300800	CH1329466036
CH1319899675	CH1369906024	CH1369903286	CH1369897256	CH1382559677	CH1376291220	CH1330870499
CH1330851465	CH1226797293	CH1385397364	CH1301356239	CH1357483531	CH1365735922	CH1374231665
CH1342514820	CH1312902005	CH1343247420	CH1369903492	CH1158953385	CH1306823191	CH1329475300
CH1364371521	CH1369903393	CH1365728430	CH1330758926	CH1382559669	CH1385404053	CH1330836201
CH1275744535	CH1258906796	CH1295316025	CH1373881080	CH1348529855	CH1318810608	CH1338383784
CH1358970338	CH1355586996	CH1309502990	CH1296972701	CH1348529822	CH1324378749	CH1201019937
CH1369982496	CH1231775656	CH1378886969	CH1385403550	CH1372933734	CH1343248709	CH1218496094
CH1330845087	CH1234243132	CH1380652219	CH1264828737	CH1362970282	CH1287914555	CH1295688225
CH1369977769	CH1369903401	CH1372934443	CH1316785471	CH1343250044	CH1343252222	CH1389093290
CH1358940737	CH1382565443	CH1321160264	CH1373878193	CH1352949221	CH1373874093	CH1377158717
CH1330853768	CH1369903427	CH1369905794	CH1312122075	CH1373873541	CH1338976637	CH1295688183
CH1348575098	CH1382565633	CH1276039737	CH1385403543	CH1362965845	CH1369906198	CH1295695055
CH1342505521	CH1327270364	CH1372934500	CH1372939905	CH1369903328	CH1304230084	CH1203713115
CH1301319484	CH1209173389	CH1385397463	CH1378886506	CH1372940945	CH1351207092	CH1215553590
CH1361452159	CH1380654660	CH1343252982	CH1373876122	CH1376287798	CH1343252008	CH1202347170
CH1380575030	CH1382565427	CH1365728588	CH1373877435	CH1116009924	CH1380651609	CH1348536520
CH1383538381	CH1312126373	CH1385397497	CH1365733406	CH1362970290	CH1351205732	CH1202347063
CH1350820093	CH1369903419	CH1296965945	CH1286290320	CH1385401760	CH1338980787	CH1372858493
CH1342505505	CH1295317908	CH1330759817	CH1290245708	CH1373874234	CH1345897925	CH1297146735
CH1342513780	CH1362971025	CH1373874143	CH1340297212	CH1355581013	CH1345904580	CH1203716985
CH1342505596	CH1369905208	CH1373874176	CH1280379129	CH1280380127	CH1312125664	CH1205152403
CH1342496986	CH1258906788	CH1368004540	CH1378890862	CH1297467289	CH1369906172	CH1307430806
CH1361418721	CH1373880132	CH1365728554	CH1295313071	CH1340292262	CH1312125656	CH1211095497
CH1350834722	CH1318809873	CH1385397257	CH1378890870	CH1276034688	CH1297472396	CH1340695373

CH1350840539	CH1318809865	CH1348523130	CH1262958684	CH1111506445	CH1340297253	CH1297150000
CH1358940836	CH1239717056	CH1318809287	CH1262959906	CH1385401778	CH1146928044	CH1297150018
CH1344056804	CH1354630530	CH1321160066	CH1312122109	CH1372933767	CH1201026593	CH1290903439
CH1215596649	CH1283154842	CH1378883487	CH1365729636	CH1380654538	CH1146928028	CH1355829925
CH1188956176	CH1279029891	CH1378886977	CH1262953966	CH1373879407	CH1230066867	CH1201020026
CH1215592515	CH1305390218	CH1330759452	CH1368007402	CH1382561517	CH1201019895	CH1338407377
CH1302968008	CH1306823035	CH1372934625	CH1266185136	CH1312122869	CH1184465826	CH1369963249
CH1355828877	CH1334792343	CH1385397315	CH1330761607	CH1343247958	CH1312527281	CH1203713107
CH1310057224	CH1276041048	CH1365728398	CH1355588661	CH1369905356	CH1353332484	CH1348550497
CH1256757431	CH1279029883	CH1365728604	CH1107064433	CH1276034704	CH1312527273	CH1255658564
CH1305887312	CH1261080563	CH1309507536	CH1262962025	CH1218771439	CH1125149620	CH1369985325
CH1263647583	CH1226797335	CH1369903294	CH1294300103	CH1382561673	CH1225246235	CH1348533865
CH1309049364	CH1276041022	CH1376287996	CH1284190274	CH1382561491	CH1218489271	CH1201020034
CH1309013600	CH0561116374	CH1385397471	CH1287917426	CH1385400531	CH1125160163	CH1228934001
CH1372871272	CH1280377545	CH1372934641	CH1362936440	CH1345901636	CH1175139182	CH1389093340
CH1261642628	CH1306823043	CH1359615965	CH1172174737	CH1376287541	CH1182898648	CH1329475292
CH1361448082	CH1279029875	CH1309507742	CH1373878219	CH1280380119	CH1355826699	CH1330848669
CH1369969741	CH1170501790	CH1321160132	CH1373877427	CH1351204016	CH1234601271	CH1211089730
CH1169722878	CH1354630548	CH1373883177	CH1264834933	CH1111502626	CH1377146449	CH1374244031
CH1369969766	CH1354630522	CH1365728372	CH1327271131	CH1316787055	CH1182898598	CH1203735555
CH1367298754	CH1244427220	CH1385397430	CH1258543706	CH1372941026	CH1353341048	CH1369973222
CH1383545923	CH1327275819	CH1321160355	CH1348525945	CH1359617532	CH1355857355	CH1295688316
CH1348573820	CH1306826541	CH1343252776	CH1348525978	CH1373874242	CH1226248255	CH1348550547
CH1230072774	CH1215498978	CH1378883495	CH1258543672	CH1372933775	CH1190416128	CH1205194850
CH1361443927	CH1327275884	CH1372934542	CH1312125250	CH1316793418	CH1353326403	CH1348577599
CH1185755142	CH1261080597	CH1343252826	CH1280379145	CH1369899617	CH1367314692	CH1228933862
CH1225230411	CH1333233042	CH1321160033	CH1287909928	CH1369905935	CH1364353503	CH1338390573
CH1199983557	CH1327275801	CH1365728406	CH1352952878	CH1312122885	CH1327394123	CH1201019929
CH1239103224	CH1236298985	CH1365728513	CH1216727219	CH1287909969	CH1353341121	CH1386175900
CH1215582458	CH0538473304	CH1354629813	CH1365734032	CH1259298128	CH1377158782	CH1295695048
CH1361448090	CH1234243140	CH1348524971	CH1301355207	CH1385403634	CH1372853908	CH1348550505
CH1226257587	CH1280377537	CH1330759866	CH1369903518	CH1369896340	CH1372847397	CH1215553566
CH1230072618	CH1261080555	CH1343247446	CH1378890888	CH1222589439	CH1312520153	CH1226231772
CH1188962554	CH1261080613	CH1343252966	CH1219051187	CH1376287897	CH1383515231	CH1295690387
CH1367295651	CH1239485514	CH1330759502	CH1365730840	CH1359617417	CH1367298770	CH1329475268
CH1226244601	CH1324385322	CH1359618290	CH1227359317	CH1382563679	CH1364376520	CH1355854329
CH1304633261	CH1378884220	CH1345895945	CH1373877443	CH1297475241	CH1364387709	CH1203716993
CH1187856633	CH1355587010	CH1385397273	CH1357487912	CH1219046070	CH1355826681	CH1369985317
CH1367300774	CH1327270752	CH1373879142	CH1369904631	CH1352949254	CH1367287823	CH1286557447
CH1369969790	CH1261080589	CH1365728422	CH1376287954	CH1283155211	CH1364370200	CH1211101824
CH1369969782	CH1362970464	CH1226794324	CH1348526026	CH1362970316	CH1383545758	CH1348533873
CH1306630364	CH1330760690	CH1385397265	CH1348525952	CH1227354722	CH1369947861	CH1226229172
CH1306651691	CH1261080605	CH1372934567	CH1336936971	CH1343254236	CH1353315430	CH1386190883
CH1215590337	CH1244434085	CH1316791180	CH1376291410	CH1304229821	CH1367307811	CH1329466077
CH1230072766	CH1324378301	CH1372934237	CH1359611071	CH1385395020	CH1367287930	CH1348550539
CH1258269500	CH1205508778	CH1321160298	CH1373878243	CH1316785836	CH1353341139	CH1340695399

CH1230084738	CH1244431842	CH1372934427	CH1227362808	CH1345904390	CH1369947879	CH1369963256
CH1374245871	CH1382561715	CH1385397331	CH1373877476	CH1354632510	CH1355826525	CH1369963264
CH1383513822	CH1258544498	CH1298332045	CH1369903534	CH1218771421	CH1372853916	CH1340695381
CH1361448041	CH1378884238	CH1343253022	CH1359610164	CH1378885623	CH1346357671	CH1374241698
CH1377155366	CH1354630886	CH1321160272	CH1378890904	CH1301356452	CH1367288011	CH1355809851
CH1364393145	CH1304235596	CH1295316009	CH1352952886	CH1373874259	CH1335932153	CH1348542981
CH1282980973	CH1324385744	CH1226794340	CH1369903500	CH1369905174	CH1346357598	CH1369956870
CH1213909539	CH1327275850	CH1345902071	CH1365730451	CH1382560899	CH1364369970	CH1297146693
CH1315894852	CH1382561707	CH1309507544	CH1373877450	CH1278653527	CH1369967505	CH1226229180
CH1369969725	CH1304232775	CH1372934583	CH1327273129	CH1279024793	CH1353341113	CH1340695357
CH1215590329	CH1321162336	CH1343249335	CH1369905851	CH1373874549	CH1346357580	CH1330876843
CH1364353297	CH1312126456	CH1385397513	CH1385395517	CH1222594918	CH1372853932	CH1305889557
CH1369977793	CH1305386208	CH1365728596	CH1219048977	CH1376287814	CH1377158857	CH1348550513
CH1355819330	CH1373873772	CH1343253014	CH1355588752	CH1382561509	CH1312527083	CH1305880200
CH1342495814	CH1359613416	CH1348524997	CH1340296974	CH1354632411	CH1367270126	CH1305889565
CH1372889449	CH1365734610	CH1357482954	CH1205508919	CH1345899848	CH1348545224	CH1340695407
CH1372877899	CH1321163870	CH1276039711	CH1348526000	CH1351204586	CH1372847413	CH1386175918
CH1361417343	CH1312126431	CH1309503048	CH1227362790	CH1345897693	CH1346357663	CH1389093282
CH1329462142	CH1205508760	CH1359618316	CH1385395525	CH1144332272	CH1369985481	CH1389090890
CH1330851622	CH1304232767	CH1295311216	CH1369901124	CH1362970779	CH1350834862	CH1348542999
CH1350840547	CH1205509230	CH1368004482	CH1359611063	CH1144332421	CH1369956862	CH1338390557
CH1383542144	CH1351212167	CH1385397307	CH1359617839	CH1357480198	CH1372865001	CH1326126989
CH1358940745	CH1239490795	CH1296965960	CH1372939939	CH1203638528	CH1346357655	CH1374244023
CH1364391925	CH1355583316	CH1295311182	CH1216725536	CH1330753307	CH1369975722	CH1389093357
CH1348574331	CH1378884204	CH1378883503	CH1354637816	CH1373873566	CH1377148999	CH1348577581
CH1342495947	CH1244429945	CH1343252792	CH1359614919	CH1301362575	CH1369971564	CH1389090882
CH1364371695	CH1107064284	CH1330759478	CH1340295851	CH1336945022	CH1282961197	CH1348577557
CH1327369307	CH1321161098	CH1373879258	CH1348525994	CH1340298764	CH1225271522	CH1294675413
CH1364391651	CH1244431834	CH1321160124	CH1330762746	CH1362970324	CH1187868919	CH1374231681
CH1346360337	CH1276041030	CH1309508690	CH1382566128	CH1336939330	CH1175145551	CH1389093365
CH1342499261	CH1355582755	CH1321161452	CH1373877468	CH1343254848	CH1286577841	CH1369947903
CH1342495848	CH1368010539	CH1385396812	CH1355588729	CH1312122877	CH1312523546	CH1330836284
CH1342505638	CH1382561129	CH1378882976	CH1309506173	CH1365727598	CH1342503930	CH1297146727
CH1358970304	CH1324385314	CH1303245877	CH1301357104	CH1340291629	CH1247526416	CH1389093258
CH1350810102	CH1336941484	CH1373883094	CH1369903559	CH1276034696	CH1312527042	CH1369947937
CH1330872214	CH1327275876	CH1354629847	CH1372939715	CH1318807083	CH1187856906	CH1369956938
CH1346393221	CH1351212183	CH1306826038	CH1227359325	CH1318810285	CH1355857405	CH1389090841
CH1358950843	CH1385397745	CH1348525119	CH1378887579	CH1355590683	CH1282972251	CH1340695365
CH1358954639	CH1312126449	CH1373883052	CH1355588760	CH1382559693	CH1220097484	CH1369947911
CH1383538373	CH1236302522	CH1372934245	CH1220874163	CH1382559396	CH1185780694	CH1348545380
CH1369973149	CH1385397760	CH1348521480	CH1369903526	CH1369900902	CH1342503971	CH1348545398
CH1348575072	CH1365730345	CH1354633278	CH1385395681	CH1352949247	CH1348577524	CH1374231657
CH1369977843	CH1321162344	CH1324377873	CH1373881890	CH1380654645	CH1220097385	CH1286557454
CH1369973115	CH1305382322	CH1357482756	CH1355588737	CH1373880900	CH1312547156	CH1389093399
CH1342516528	CH1324378293	CH1309503006	CH1385395673	CH1316789648	CH1282961361	CH1369947929
CH1342499394	CH1382567076	CH1301355256	CH1219047680	CH1278647297	CH1282961379	CH1355854337

CH1350834805	CH1236300260	CH1327265976	CH1373876221	CH1276034746	CH1185756256	CH1348545372
CH1330854154	CH1351212134	CH1348521472	CH1348525937	CH1362936861	CH1377149070	CH1389093373
CH1358957384	CH1351212159	CH1345898022	CH1334796039	CH1287910009	CH1223979514	CH1269648254
CH1342518961	CH1305386190	CH1321160256	CH1348525960	CH1276034720	CH1389090874	CH1201020117
CH1348533840	CH1244434093	CH1385397448	CH1312125235	CH1352949288	CH1184461460	CH1145214594
CH1372877972	CH1385397752	CH1329016567	CH1365733489	CH1280380176	CH1282972194	CH1297185212
CH1383538308	CH1351212142	CH1380652201	CH1301355199	CH1315867205	CH1125160155	CH1346405876
CH1361422608	CH1244428681	CH1336942466	CH1369903542	CH1312122935	CH1263647682	CH1297149994
CH1355858346	CH1369898296	CH1373879191	CH1373878235	CH1312122919	CH1125160171	CH1389086740
CH1386205905	CH1327266719	CH1345901990	CH1352952894	CH1315867197	CH1185755167	CH1389093324
CH1369957373	CH1304235604	CH1348521498	CH1343247800	CH1330760476	CH1282961189	CH1162839422
CH1367309221	CH1304232759	CH1343253006	CH1369897033	CH1352949296	CH1225246284	CH1305889573
CH1364391966	CH1312904753	CH1372934260	CH1359617813	CH1329014281	CH1259697485	CH1234583024
CH1372885645	CH1304228096	CH1256597035	CH1330758934	CH1378885631	CH1367296238	CH1174504550
CH1386158872	CH1304235612	CH1359615981	CH1357488092	CH1378885649	CH1355820726	CH1305880226
CH1361443174	CH1236307604	CH1354638913	CH1359610172	CH1355589503	CH1383524258	CH1297149960
CH1364371661	CH1301355454	CH1378882398	CH1362935848	CH1312122927	CH1386193630	CH1367271322
CH1380575048	CH1239715837	CH1372932835	CH1378882562	CH1352949270	CH1383510497	CH1369963280
CH1358954654	CH1243313462	CH1368004508	CH1365733497	CH1280380184	CH1372864988	CH1269648205
CH1369964460	CH1249079059	CH1241707046	CH1216725528	CH1380652748	CH1348577508	CH1310062356
CH1319899709	CH1372934765	CH1264836474	CH1301357096	CH1329014299	CH1361447670	CH1355837555
CH1386200344	CH1243312779	CH1336940387	CH1348526018	CH1355589495	CH1369985408	CH1162843580
CH1355858494	CH1330755831	CH1359618282	CH1365734024	CH1385403642	CH1353320232	CH1305880218
CH1329465723	CH1327272352	CH1327265984	CH1352952860	CH1372941034	CH1369985473	CH1297184991
CH1301319492	CH1321163888	CH1343252768	CH1343247792	CH1280380168	CH1389090692	CH1346405884
CH1364352240	CH1354630506	CH1385397240	CH1380652300	CH1312122901	CH1355826517	CH1145214636
CH1386169234	CH1354634235	CH1345895325	CH1369905307	CH1312122968	CH1353320265	CH1211095489
CH1361417228	CH1280377529	CH1372934450	CH1352952837	CH1312122943	CH1350841925	CH1369973206
CH1367309114	CH1324378319	CH1345895333	CH1373876213	CH1316787063	CH1367314676	CH1369973214
CH1383519456	CH1327275058	CH1327268038	CH1380650940	CH1264829230	CH1353341055	CH1162843614
CH1355816823	CH1327272766	CH1380652227	CH1365734016	CH1343247685	CH1389090858	CH1267712599
CH1367265092	CH1301358326	CH1340300461	CH1312125243	CH1280380218	CH1355820718	CH1215553582
CH1361417236	CH1261080571	CH1287912476	CH1382567241	CH1297475258	CH1369971523	CH1295690213
CH1361417186	CH1303244854	CH1373883045	CH1354637246	CH1296966562	CH1389090866	CH1295690395
CH1358932569	CH1236298613	CH1222598745	CH1369903567	CH1316785216	CH1361447936	CH1174498050
CH1364356696	CH1365727820	CH1226790793	CH1385395533	CH1292036709	CH1372847405	CH1348536538
CH1364361894	CH1327272360	CH1357481378	CH1334791527	CH1380655394	CH1348577540	CH1389093332
CH1358942626	CH1327269218	CH1345897008	CH1352957232	CH1312122950	CH1367302879	CH1310026500
CH1372884572	CH1205507960	CH1276039828	CH1385395699	CH1376288036	CH1383510778	CH1269648213
CH1372860382	CH1330762647	CH1357482830	CH1359617821	CH1274401830	CH1369971531	CH1174498043
CH1355820973	CH1303248814	CH1327265927	CH1382567258	CH1280380200	CH1389093308	CH1348536546
CH1364356738	CH1380655451	CH1215499372	CH1205509339	CH1329014307	CH1372864855	CH1269648262
CH1377145235	CH1205507945	CH1303245885	CH1382563026	CH1283153075	CH1369985457	CH1215553616
CH1247526861	CH1243313488	CH1345901230	CH1369902288	CH1354630407	CH1386193655	CH1169723025
CH1305893666	CH1234243934	CH1357482996	CH1336940585	CH1378891464	CH1367314684	CH1348550604
CH1350849910	CH1312126423	CH1357482921	CH1372939921	CH1338975233	CH1302961854	CH1361438455

CH1242028335	CH1359613408	CH1303250356	CH1327273780	CH1336938241	CH1372847389	CH1369947945
CH0488700185	CH1303242874	CH1256596706	CH1373878227	CH1382562747	CH1353341063	CH1346389864
CH1261667500	CH1330762951	CH1301354812	CH1369897082	CH1378882810	CH1389112280	CH1340695258
CH1258260152	CH1244432865	CH1372934658	CH1365733471	CH1385403659	CH1369971499	CH1310050997
CH1265397898	CH1234239619	CH1330759353	CH1369898346	CH1278650218	CH1355826665	CH1361438463
CH1322955670	CH1373879605	CH1369905901	CH1382565724	CH1338972941	CH1372853924	CH1272054714
CH1125130232	CH1238016674	CH1312901460	CH1359610198	CH1284189953	CH1355826657	CH1169722944
CH1242022635	CH1334792368	CH1373881346	CH1372939707	CH1382562754	CH1367270134	CH1272054664
CH1369964262	CH1330762969	CH1308299366	CH1378890896	CH1336938233	CH1389090700	CH1315871918
CH1227451569	CH1378884188	CH1378886563	CH1348525986	CH1355589511	CH1327399668	CH1351207217
CH1369964254	CH1372939509	CH1378886944	CH1385400820	CH1352949312	CH1226253909	CH1315871900
CH1179159186	CH1355587036	CH1226795032	CH1352952852	CH1336937425	CH1389090833	CH1315869805
CH0542840977	CH1368010075	CH1303245299	CH1355588745	CH1382559735	CH1285209289	CH1322514782
CH1259693450	CH1243319063	CH1334793598	CH1382563257	CH1352949304	CH1243981623	CH1324377865
CH1367265068	CH1359609869	CH1321160108	CH1359611055	CH1327272626	CH1125149638	CH1316787352
CH1297149754	CH1312126464	CH1369905828	CH1216727201	CH1274395404	CH1348577573	CH1362935921
CH1330871844	CH1378884196	CH1219045551	CH1309506306	CH1369898254	CH1125149646	CH1315869813
CH1386161058	CH1303250745	CH1373881353	CH1373878250	CH1327269093	CH1187869198	CH1351207225
CH1369964106	CH1170501816	CH1340299804	CH1359610180	CH1294296897	CH1353332393	CH1351205849
CH1374238090	CH1243313470	CH1327265935	CH1287909910	CH1336938225	CH1369971507	CH1351210708
CH1383545709	CH1362970456	CH1297467172	CH1352952845	CH1338975241	CH1286577775	CH1315871926
CH1319934811	CH1378886571	CH1330762449	CH1382561806	CH1362936879	CH1285209222	CH1351205864
CH1292908667	CH1334791832	CH1305388857	CH1380655543	CH1382559727	CH1223973988	CH1315871892
CH1374243744	CH1249074910	CH1297467164	CH1385401984	CH1382559719	CH1265400791	CH1315871884
CH1374243751	CH1205509222	CH1378882984	CH1382567266	CH1345896000	CH1230060928	CH1378888064
CH1369964098	CH1202271172	CH1306820247	CH1382561285	CH1369900928	CH1243981573	CH1351211714
CH1322958872	CH1378884212	CH1308308456	CH1280379160	CH1338975258	CH1187856864	CH1355582813
CH1367268864	CH1236298621	CH1308301535	CH1382561277	CH1343247693	CH1190380399	CH1362935913
CH1386186709	CH1362971033	CH1348521720	CH1195562116	CH1271052511	CH1187171173	CH1365737191
CH1389106548	CH1354634995	CH1357482780	CH1382561251	CH1296966570	CH1367298903	CH1362933090
CH1358931496	CH1373873798	CH1276039752	CH1222595535	CH1350851213	CH1185730491	CH1351205831
CH1369964114	CH1373873764	CH1298326609	CH1382561269	CH1319892605	CH1285214164	CH1330760377
CH1389086518	CH1301362864	CH1309503089	CH1222590585	CH1330836813	CH1355826491	CH1354632643
CH1355828943	CH1304235976	CH1226795180	CH1280379152	CH1299217559	CH1367298820	CH1322514766
CH1355819181	CH1372939483	CH1195563130	CH1382567274	CH1330877833	CH1377160077	CH1345901917
CH1367307373	CH1236298993	CH1305383007	CH1195561746	CH1319931452	CH1322969192	CH1330760344
CH1353309300	CH1380650882	CH1330759494	CH1329013366	CH1353342905	CH1322969325	CH1329019041
CH1367307654	CH1303242882	CH1359614638	CH1362936465	CH1306642450	CH1353329761	CH1382563075
CH1302944280	CH1362970423	CH1301355264	CH1336941674	CH1299190327	CH1348550620	CH1365737209
CH1389084257	CH1238022383	CH1226794332	CH1378886514	CH1364362652	CH1367298796	CH1329019066
CH1302937516	CH1301358318	CH1305388840	CH1327272915	CH1319922410	CH1369971481	CH1321164530
CH1355817177	CH1308299218	CH1373879209	CH1372939954	CH1319922816	CH1369967497	CH1373880439
CH1367302192	CH1305387099	CH1327268012	CH1298330593	CH1348559563	CH1367298861	CH1315871868
CH1367307365	CH1372937008	CH1372934617	CH1312125292	CH1329480441	CH1348570941	CH1365737183
CH1353338911	CH1365729511	CH1340300511	CH1321166063	CH1383517799	CH1369956805	CH1315869797
CH1367289852	CH1243312787	CH1327265950	CH1334787376	CH1307406913	CH1364376538	CH1329019058

CH1338937068	CH1380652946	CH1309508716	CH1382564529	CH1330856886	CH1348533956	CH1376291444
CH1240288105	CH1238016666	CH1301355249	CH1372935085	CH1367302077	CH1364387741	CH1351205856
CH1228921008	CH1372941323	CH1340300479	CH1327267204	CH1306629929	CH1367298887	CH1359610255
CH0579156263	CH1369904599	CH1345897982	CH1373877484	CH1125130307	CH1364376512	CH1369904151
CH1240312640	CH1202271164	CH1305387800	CH1234245327	CH1361416873	CH1383515272	CH1351210690
CH0569904441	CH1303250760	CH1304235141	CH1329013358	CH1386197409	CH1364369988	CH1365737175
CH1244013814	CH1327272758	CH1259296064	CH1355588778	CH1386192442	CH1185792988	CH1315871876
CH0563140380	CH1327275868	CH1357481386	CH1369903575	CH1383519290	CH0546351583	CH1315871850
CH1242046063	CH1327268608	CH1373879241	CH1330762217	CH1355838363	CH0533638083	CH1330760351
CH1245969352	CH1334788150	CH1321164555	CH1362929197	CH1364395710	CH0573413231	CH1322514774
CH1225271563	CH1372941315	CH1348521712	CH1329016419	CH1348573713	CH1340297717	CH1382565757
CH0579551901	CH1327272378	CH1372934609	CH1352952928	CH1364362660	CH1340300834	CH1340297782
CH1209961205	CH1324376727	CH1330761482	CH1306823316	CH1330873691	CH1343252339	CH1330760369
CH1191346076	CH1327270760	CH1378882992	CH1355582771	CH1353336592	CH1382565740	CH1362935905
CH1191365001	CH1324385306	CH1330761508	CH1305390358	CH1386192459	CH1362929221	CH1355584827
CH0563128971	CH1303250752	CH1321160140	CH1385395707	CH1386197599	CH1380651021	CH1378888056
CH1191346134	CH1334792376	CH1372934492	CH1329013374	CH1353345411	CH1376288226	CH1369901223
CH1377145227	CH1329017599	CH1385396820	CH1365734040	CH1383517781	CH1369906206	CH1348522280
CH1305902368	CH1362971041	CH1298326567	CH1365734792	CH1389090445	CH1340297725	CH1333232770
CH1369964247	CH1372939475	CH1380651666	CH1369903583	CH1350851221	CH1340297691	CH1147779180
CH1364391453	CH1205511962	CH1373883060	CH1327271172	CH1374233687	CH1365734826	CH1147779206
CH1329490416	CH1306820213	CH1345898006	CH1303241520	CH1329465608	CH1340297329	CH0589943239
CH1372860242	CH1365727838	CH1357481394	CH1378890912	CH1383517773	CH1340297279	CH1216728910
CH1353331221	CH1239494110	CH1330762456	CH1338976389	CH1330877817	CH1345896125	CH1216728936
CH1275750854	CH1382559784	CH1334787103	CH1327271180	CH1364376462	CH1340300875	CH0589943221
CH1330872032	CH1324382956	CH1348521423	CH1352952902	CH1383517807	CH1340297287	CH1278647206
CH1315892450	CH1385397778	CH1372934633	CH1372939947	CH1374245905	CH1340295893	CH1152822768
CH1372851456	CH1249073201	CH1309503030	CH1312125284	CH1377146324	CH1369905562	CH1151233967
CH1297149515	CH1239715845	CH1385397356	CH1362933066	CH1348559621	CH1340297022	CH1351211730
CH1322969150	CH1303248798	CH1376291246	CH1305390416	CH1330877809	CH1340297311	CH1309508211
CH1330872024	CH1382559792	CH1330761532	CH1303248699	CH1389106241	CH1340300826	CH1278647149
CH1275757180	CH1306826087	CH1304229029	CH1336938605	CH1389099826	CH1340297303	CH1278647198
CH1372884564	CH1372939491	CH1380650601	CH1382565732	CH1383517823	CH1357488134	CH1278650739
CH1329490390	CH1365730675	CH1297467156	CH1352952910	CH1327379876	CH1345902345	CH1216728860
CH1297146578	CH1372939517	CH1359616914	CH1362929205	CH1355838389	CH1369897041	CH0589943213
CH1355858163	CH1385403691	CH1303245893	CH1333236664	CH1355813903	CH1351207159	CH1278647156
CH1361422251	CH1244430216	CH1348523148	CH1352952951	CH1364370986	CH1340297733	CH1278650713
CH1330846945	CH1373873780	CH1340299796	CH1380652334	CH1330873683	CH1345903178	CH1147779198
CH1372858220	CH1334791394	CH1330759387	CH1333236656	CH1330835948	CH1351207126	CH0572159181
CH1361427359	CH1301362856	CH1268672586	CH1378890938	CH1350829953	CH1340300859	CH1359618449
CH1364353263	CH1334792335	CH1343252784	CH1333236649	CH1364370978	CH1343252321	CH1290248710
CH1369973123	CH1327275041	CH1372934435	CH1352952944	CH1353345437	CH1340300867	CH1147779172
CH1350823287	CH1327275785	CH1343252818	CH1333236631	CH1364370887	CH1359618118	CH1351205872
CH1364391917	CH1355587002	CH1378888585	CH1333236599	CH1367283731	CH1340297766	CH0486384958
CH1350834797	CH1205506236	CH1301355272	CH1351205500	CH1377151951	CH1340295901	CH1324384887
CH1355858387	CH1312907251	CH1369905836	CH1352952936	CH1364359138	CH1351207134	CH1111510439

CH1344039891	CH1333233059	CH1305388295	CH1368004250	CH1367283749	CH1343252230	CH0546348860
CH1369950576	CH1385397737	CH1372934518	CH1378886522	CH1389103784	CH1340300842	CH1216728894
CH1364371711	CH1373879597	CH1378883560	CH1333236607	CH1383517815	CH1357487946	CH1280380671
CH1301331869	CH1249073466	CH1357481360	CH1380652318	CH1361416899	CH1340297295	CH0589943197
CH1342496945	CH1238022375	CH1348528949	CH1378890920	CH1377159731	CH1340297758	CH0531810510
CH1342495855	CH1205506228	CH1329016492	CH1355588786	CH1350805615	CH1380655634	CH1278650747
CH1327381591	CH1352951979	CH1343252974	CH1333236581	CH1361416881	CH1362936499	CH1357483978
CH1358950827	CH1334792350	CH1296965937	CH1334786469	CH1353333391	CH1369904144	CH1352951631
CH1319899725	CH1329015148	CH1378883511	CH1380652342	CH1330873675	CH1351205757	CH1345904614
CH1386162270	CH1327275793	CH1303250372	CH1333236672	CH1353336600	CH1351207142	CH1258546444
CH1358954571	CH1205511947	CH1345902030	CH1333236623	CH1386197391	CH1351205740	CH0573410781
CH1346366912	CH1373880991	CH1373874150	CH1380652326	CH1355813952	CH1359615056	CH1330757944
CH1330844932	CH1355587028	CH1304229722	CH1333236615	CH1374245889	CH1345902493	CH1327274309
CH1329479070	CH1362970431	CH1357482798	CH1258545974	CH1367264780	CH1352957711	CH1258541098
CH1364391768	CH1327275835	CH1362929064	CH1312125342	CH1364383054	CH1369904649	CH0573416366
CH1340679849	CH1303248806	CH1354633286	CH1298326468	CH1330877825	CH1340297774	CH1258546469
CH1353336683	CH1308306740	CH1348521738	CH1301355215	CH1386197417	CH1365729693	CH1216728928
CH1275744527	CH1303250778	CH1345898014	CH1336944561	CH1361416907	CH1340297709	CH0589943205
CH1355858486	CH1327275843	CH1280378196	CH1296974244	CH1353336584	CH1365731400	CH1258541106
CH1348574356	CH1205507952	CH1303248053	CH1330758959	CH1353309177	CH1376292038	CH1258546451
CH1361443166	CH1362970449	CH1343250499	CH1369906164	CH1350829961	CH1340297014	CH1268671844
CH1342496911	CH1327269200	CH1306826053	CH1385403964	CH1377146332	CH1343252248	CH1369897272
CH1361427375	CH1205506244	CH1305388832	CH1351205559	CH1364376280	CH1385404079	CH1382562739
CH1330860524	CH1244430596	CH1380651674	CH1385403972	CH1330873667	CH1309508104	CH1369897264
CH1342505679	CH1351212175	CH1357482772	CH1351205542	CH1355838371	CH1309508096	CH1290245773
CH1364391867	CH1301362849	CH1357482814	CH1365734081	CH1364370994	CH1258546345	CH1258541080
CH1275744550	CH1355587044	CH1343246109	CH1312125326	CH1353342897	CH1329018951	CH1258909360
CH1364391677	CH1280377511	CH1334787087	CH1297475480	CH1350823063	CH1351205807	CH1373878326
CH1310033845	CH1303242148	CH1304226892	CH1345897917	CH1386192418	CH1304230092	CH1258546428
CH1330851457	CH1308303994	CH1348521449	CH1343250663	CH1353345429	CH1309508112	CH1258546410
CH1369957365	CH1244432873	CH1345901248	CH1378890961	CH1329465616	CH1280379640	CH1359614943
CH1369957399	CH1312908523	CH1222598752	CH1373874937	CH1377146340	CH1336938621	CH1303245083
CH1330853776	CH1205511954	CH1330759858	CH1296969988	CH1377158550	CH1241710982	CH1280380705
CH1367302200	CH1244430208	CH1357482749	CH1376291428	CH1351208512	CH1304230100	CH1222592243
CH1342496994	CH1327272741	CH1334787079	CH1299997457	CH1312122984	CH1258546360	CH1336940882
CH1215592507	CH1334795908	CH1357482822	CH1378890946	CH1312123008	CH1329018977	CH1327275751
CH1312549673	CH1373880314	CH1303248061	CH1338972255	CH1352949353	CH1369901215	CH1378888940
CH1228916248	CH1373879589	CH1322517579	CH1362962594	CH1357488357	CH1304234946	CH1380651039
CH1226257603	CH1327275827	CH1354633260	CH1309506322	CH1380652755	CH1308302756	CH1373877583
CH1221587772	CH1305382314	CH1354629805	CH1378890953	CH1378885656	CH1329018969	CH1202270687
CH1315929658	CH1239494128	CH1301354820	CH1351205526	CH1380652797	CH1368004292	CH1373882070
CH1383510588	CH1373879613	CH1303250380	CH1378890979	CH1378885664	CH1362967023	CH1324384879
CH1232719513	CH1351212191	CH1357482806	CH1373874945	CH1352949346	CH1280379632	CH1369897058
CH1369969733	CH1359609901	CH1303245869	CH1352952993	CH1355589560	CH1372940044	CH1373882062
CH1256757605	CH1287911023	CH1372936950	CH1382564537	CH1351208579	CH1315867734	CH1222595105
CH1256757589	CH1301353814	CH1306820254	CH1365735237	CH1351208546	CH1303249614	CH1343253915

CH1389099800	CH1355587093	CH1369905786	CH1297475472	CH1380652763	CH1258546352	CH1258909345
CH1304633295	CH1280380788	CH1303245281	CH1351205534	CH1357488365	CH1250698854	CH1258909337
CH1383545899	CH1292037053	CH1348528956	CH1365734073	CH1372941059	CH0573416341	CH1225630750
CH1305887304	CH1385403741	CH1343253048	CH1352952977	CH1355589537	CH0538471399	CH1373878318
CH1221587764	CH1380652995	CH1301354804	CH1329013382	CH1357488373	CH1351205781	CH1329019074
CH1361448108	CH1292037020	CH1372934278	CH1330761631	CH1355589545	CH1369905331	CH1316787360
CH1383545873	CH1351208991	CH1241707053	CH1280379210	CH1378885672	CH1365731426	CH1308306971
CH1305887247	CH1351209049	CH1372934468	CH1343247818	CH1355589552	CH1365731434	CH1324384259
CH1307407077	CH1292037038	CH1373879159	CH1382563034	CH1351208538	CH1365731418	CH1324384242
CH1369956771	CH1297469749	CH1373881338	CH1309506330	CH1351208561	CH1351207167	CH1373881106
CH1199983482	CH1297469756	CH1298326591	CH1298329678	CH1354630423	CH1376291436	CH1359618126
CH1310038661	CH1351209023	CH1348521431	CH1352952969	CH1351208504	CH1365731459	CH1351205898
CH1185755126	CH1292037046	CH1373879167	CH1298329686	CH1380652771	CH1351207183	CH1336942706
CH1265369640	CH1385403733	CH1373879217	CH1296969970	CH1352949338	CH1236303389	CH1278650754
CH1228916339	CH1351212209	CH1312901478	CH1292042400	CH1372941067	CH1372940051	CH1365737225
CH1226257561	CH1357483648	CH1330759361	CH1352952985	CH1380652789	CH1351205765	CH1365733612
CH1226257579	CH1359609893	CH1303250398	CH1362935889	CH1352949379	CH1287916212	CH1327268624
CH1353337004	CH1351209031	CH1380655675	CH1284194110	CH1276034845	CH1362967015	CH1345897966
CH1125142823	CH1378884261	CH1298326583	CH1365734099	CH1378886282	CH1351205773	CH1362935939
CH1190416102	CH1380653019	CH1373883078	CH1299997465	CH1329014398	CH1365731442	CH1365733604
CH1383545881	CH1380653001	CH1301354788	CH1365734065	CH1315867239	CH1372935275	CH1359615064
CH1179158980	CH1380653043	CH1256594909	CH1365735013	CH1355589586	CH1268671331	CH1107063054
CH1220100742	CH1355587085	CH1308301527	CH1312125334	CH1362965993	CH1380652490	CH1279027291
CH1263654076	CH1380652953	CH1298326617	CH1385400416	CH1280380309	CH1236301896	CH1144332504
CH1369969774	CH1351208983	CH1226795040	CH1228893090	CH1368004078	CH1266180699	CH1107068384
CH1188956184	CH1380653027	CH1378883347	CH1258546022	CH1362965985	CH1372940069	CH1202270695
CH1361447894	CH1382562838	CH1369905919	CH1298329694	CH1280380291	CH1312906600	CH1345897107
CH1256757597	CH1351208975	CH1268664732	CH1228892811	CH1355589602	CH1372935267	CH1140867990
CH1125142831	CH1357483630	CH1378883537	CH1236302613	CH1352949361	CH1243319543	CH1216728902
CH1348573853	CH1351208959	CH1348521464	CH1258546014	CH1354630449	CH1351205799	CH1202270679
CH1315901475	CH1362966173	CH1340300529	CH1236302639	CH1368004086	CH1303249606	CH1333228810
CH1225243380	CH1385403766	CH1354638988	CH1228893108	CH1362965969	CH1389093381	CH1218771223
CH1307454830	CH1385403782	CH1343248592	CH1228892845	CH1368004060	CH1348550521	CH1359618423
CH1306623609	CH1378884253	CH1385397380	CH1237789453	CH1357488381	CH1355854287	CH1336940874
CH1297178589	CH1359609885	CH1378882968	CH1324381917	CH1368004102	CH1355809844	CH1280380713
CH1306638268	CH1284189482	CH1343246091	CH1228893546	CH1312127546	CH1338923670	CH1216728886
CH1304610467	CH1294300335	CH1378883354	CH1306828232	CH1369903344	CH1217418388	CH1278647180
CH1367278871	CH1264829909	CH1378886985	CH1348526133	CH1382562762	CH1202357344	CH1222596970
CH1386162502	CH1382562820	CH1345895317	CH1312125383	CH1378885706	CH1230092848	CH1373880447
CH1361417160	CH1294304592	CH1378886951	CH1278650572	CH1369903336	CH1364377742	CH1336942698
CH1355858171	CH1385403758	CH1345897990	CH1348526190	CH1362965951	CH0536921718	CH1177824641
CH1304628386	CH1385403725	CH1301354796	CH1228892787	CH1368004052	CH0488705218	CH1292042442
CH1267686660	CH1380652961	CH1205512358	CH1234241359	CH1352949387	CH1369956813	CH1202270646
CH1245950576	CH1380652979	CH1330759379	CH1228892829	CH1362965977	CH1156349750	CH1333232762
CH1364364401	CH1355587101	CH1218771785	CH1228893538	CH1368004094	CH1338401768	CH1259298524
CH1275757172	CH1378884246	CH1329016542	CH1280379244	CH1368004110	CH1329475326	CH1202270638

CH1342499055	CH1385403709	CH1329016575	CH1329018720	CH1280380283	CH1209938724	CH1241710404
CH1265397765	CH1351212217	CH1321164548	CH1280379251	CH1378885680	CH1374231699	CH1373882054
CH1242027949	CH1362966157	CH1369903104	CH1348526117	CH1378885698	CH1383510802	CH1333228943
CH1267678089	CH1351208967	CH1290245260	CH1354636487	CH1354630431	CH1330851135	CH1301357153
CH1380574918	CH1362966124	CH1357482764	CH1351205583	CH1355589594	CH1338401750	CH1250698086
CH1358940711	CH1385403717	CH1306826046	CH1354630621	CH1355589578	CH1377146399	CH1373883243
CH1386180272	CH1385403774	CH1380655667	CH1348526125	CH1382562770	CH1212570399	CH1373877591
CH1348574349	CH1351209015	CH1306826061	CH1234247588	CH1329014380	CH1338937613	CH1283152184
CH1340713127	CH1380653035	CH1303245059	CH1372935143	CH1312127553	CH1369963298	CH1385403618
CH1350838657	CH1355587119	CH1226795149	CH1228892837	CH1276034886	CH1306614434	CH1365733596
CH1353336733	CH1382562804	CH1304226900	CH1352953025	CH1312122133	CH1299194949	CH1378883438
CH1380574926	CH1362966165	CH1385397455	CH1348526166	CH1279024033	CH1383510729	CH1378887629
CH1369982538	CH1362966132	CH1373883086	CH1351205591	CH1312122117	CH1297185220	CH1258909329
CH1315919048	CH1382562812	CH1372934476	CH1372935184	CH1276034878	CH1228934027	CH1329019090
CH1327369331	CH1380652987	CH1348521456	CH1340297626	CH1278653568	CH1302958579	CH1155461762
CH1350838632	CH1355587077	CH1308308464	CH1357483903	CH1352949403	CH1330836698	CH1303245091
CH1364371646	CH1351209007	CH1338977106	CH1351205625	CH1301355330	CH1330873865	CH1216728878
CH1372889662	CH1362966140	CH1168523277	CH1237789743	CH1279024025	CH1386176064	CH1303245034
CH1364353230	CH1318804841	CH1242015639	CH1348526232	CH1336941369	CH1377146456	CH1111511841
CH1358960974	CH1280380838	CH1307406988	CH1352953033	CH1378885730	CH1389093266	CH1258546485
CH1342495913	CH1372941331	CH0560685700	CH1234245350	CH1278650762	CH1220097443	CH1309508187
CH1350820135	CH1351212225	CH1350833211	CH1357483895	CH1298325965	CH1126848360	CH1278647172
CH1364365101	CH1378884287	CH1372859814	CH1378890995	CH1334787137	CH1348536322	CH1378882612
CH1364371612	CH1280380846	CH1372859806	CH1372935127	CH1355589610	CH1212570407	CH1241708143
CH1330845079	CH1378884279	CH1372859780	CH1378891001	CH1301362591	CH1340695134	CH1372935283
CH1342499253	CH1351212233	CH1374243603	CH1348526216	CH1334786964	CH1203716977	CH1266184410
CH1353331288	CH1359609919	CH1322955845	CH1348526158	CH1382558943	CH1302958587	CH1299997556
CH1383538415	CH1327275892	CH1225235980	CH1357483887	CH1252970079	CH1203713099	CH1378887678
CH1369973065	CH1355587143	CH1350801796	CH1355581781	CH1380655402	CH1338383743	CH1378888072
CH1369977819	CH1312126498	CH1327381922	CH1351205617	CH1376291063	CH1218496003	CH1372934930
CH1353336741	CH1280380820	CH1367277865	CH1352953009	CH1362969227	CH1299200126	CH1241713622
CH1361431179	CH1296969541	CH1315876107	CH1348526208	CH1380654033	CH1218496037	CH1173440384
CH1340718597	CH1385403790	CH1322970026	CH1372935150	CH1297467305	CH1340695142	CH1327271305
CH1344069609	CH1359609927	CH1221574978	CH1234247570	CH1378885722	CH1302958595	CH1351205880
CH1353331320	CH1355587135	CH1329490218	CH1354636495	CH1322510004	CH1126822613	CH1202270661
CH1355822797	CH1312126506	CH1348577110	CH1362936473	CH1365732333	CH1220081017	CH1330761698
CH1319899691	CH1258544563	CH1386196302	CH1271059052	CH1362968823	CH1280741609	CH1303241629
CH1327397696	CH1355587127	CH1346400448	CH1351205567	CH1255567138	CH1220097559	CH1322514790
CH1342505562	CH1296969533	CH1358937709	CH1348526224	CH1278653576	CH1383524282	CH0590001126
CH1342528291	CH1355587176	CH1322955712	CH1372935119	CH1380651922	CH1202347022	CH1382565765
CH1330870275	CH1354630571	CH1125129978	CH1348526174	CH1336938266	CH1217418396	CH1378883339
CH1369977751	CH1373873806	CH1330836748	CH1351205575	CH1338975761	CH1213909703	CH1378891696
CH1367309197	CH1354630589	CH1355856241	CH1234247604	CH1301355348	CH1364363064	CH1278647164
CH1364369814	CH1385403816	CH1315905211	CH1312125367	CH1365730907	CH1329466028	CH1330760401
CH1353336675	CH1329012616	CH1307449178	CH1348526182	CH1304227775	CH1329466051	CH1241713614
CH1350834714	CH1352956028	CH1367282592	CH1372935135	CH1301354093	CH1377158691	CH1290245252

CH1358954498	CH1362936945	CH1355820262	CH1352953041	CH1271057601	CH1386175934	CH1380655659
CH1344050914	CH1369900993	CH1240299300	CH1357483911	CH1385400341	CH1377158709	CH1329019082
CH1355822763	CH1329012590	CH1355841698	CH1378891019	CH1376291055	CH1213909695	CH1343253592
CH1355829040	CH1382562853	CH1329480599	CH1234241367	CH1378885748	CH1306614525	CH1144332389
CH1361417426	CH1368009648	CH1372859798	CH1372935192	CH1378885755	CH1203713149	CH1365737217
CH1358970254	CH1368009614	CH1346357291	CH1348526109	CH1365728067	CH1340695126	CH1241708150
CH1361418739	CH1369902072	CH1338368157	CH1234241342	CH1352949395	CH1338937795	CH1111505975
CH1358932759	CH1333231848	CH1361414910	CH1378891035	CH1382558950	CH1338401842	CH1258909352
CH1327369398	CH1352956036	CH1309023914	CH1312125375	CH1352949411	CH1340695415	CH1309508195
CH1353336717	CH1261074533	CH1221618346	CH1237789461	CH1322511580	CH1367298838	CH1365730881
CH1364387543	CH1378891530	CH1327382052	CH1380652359	CH1322517421	CH1230086360	CH1324386023
CH1364391958	CH1378884303	CH1372871504	CH1234247596	CH1362963006	CH1220080902	CH1216723200
CH1386197714	CH1380654694	CH1383516080	CH1228893116	CH1385402107	CH1386175926	CH1378891365
CH1350816828	CH1382562846	CH1383516239	CH1340297634	CH1376291030	CH1340695340	CH1385403626
CH1350810334	CH1382564388	CH1307425897	CH1228892803	CH1252969899	CH1369956920	CH1258546477
CH1350816711	CH1312126548	CH1372846639	CH1378891027	CH1338971240	CH1299200183	CH1280380721
CH1386197698	CH1378884311	CH1372860556	CH1329018738	CH1305385630	CH1383510851	CH1258541114
CH1386197722	CH1368009622	CH1355841862	CH1372935176	CH1271052339	CH1299195029	CH1369898817
CH1350816737	CH1378884329	CH1374233398	CH1234245343	CH1255566908	CH1329475284	CH1369905034
CH1386193481	CH1355587150	CH1355850699	CH1378891043	CH1380652813	CH1372853999	CH1264830857
CH1386197656	CH1354630613	CH1374231327	CH1351205609	CH1369905182	CH1383510737	CH1380655972
CH1361415081	CH1369903435	CH1358937659	CH1228892795	CH1376291048	CH1338923639	CH1258546402
CH1377145524	CH1362964145	CH1307454764	CH1348526240	CH1380651278	CH1330851150	CH1324386015
CH1386191048	CH1380653092	CH1367267395	CH1340297618	CH1362962495	CH1342498727	CH1382558869
CH1377159558	CH1354636081	CH1329480482	CH1228893520	CH1369904706	CH1369956912	CH1252979187
CH1350816687	CH1354630597	CH1327387861	CH1372935168	CH1340291645	CH1386175959	CH1327267329
CH1386196369	CH1280380879	CH1329480581	CH1354630639	CH1369902031	CH1355809869	CH1351211789
CH1350816752	CH1378891522	CH1348576724	CH1348526141	CH1355589628	CH1342498669	CH1351211763
CH1386169325	CH1369903443	CH1338372381	CH1378890987	CH1290240493	CH1330836235	CH1378883669
CH1350816653	CH1362971058	CH1252596387	CH1228893512	CH1301356460	CH1372847462	CH1296964872
CH1350816786	CH1380653050	CH1372889316	CH1352953058	CH1380652805	CH1338401859	CH1382561426
CH1386197664	CH1380653076	CH1269632274	CH1234241375	CH1280380341	CH1338937811	CH1365737233
CH1389106290	CH1354630605	CH1386161280	CH1236302621	CH1378885714	CH1355809794	CH1241711048
CH1350810342	CH1378884295	CH1315905203	CH1234245335	CH1355589644	CH1374244015	CH1309508179
CH1348566576	CH1355587168	CH1315921671	CH1237789750	CH1378885763	CH1377146464	CH1330760419
CH1386164557	CH1357483655	CH1315907829	CH1352953017	CH1315872940	CH1297185097	CH1198710811
CH1350816695	CH1382558620	CH1358940794	CH1170500867	CH1365730170	CH1364384102	CH1324386031
CH1386197763	CH1382565641	CH1309013451	CH1219052458	CH1355589636	CH1377146407	CH1382563109
CH1350816760	CH1250697823	CH1386161272	CH1330760310	CH1280380374	CH1389093407	CH1351211771
CH1312543023	CH1382565658	CH1372860549	CH1170500925	CH1352952399	CH1383524324	CH1365731616
CH1358932460	CH1324377626	CH1269651514	CH1308306955	CH1312122141	CH1211101832	CH1327267311
CH1377159574	CH1380653084	CH1369968917	CH1218769169	CH1318804783	CH1201019986	CH1258546436
CH1386197771	CH1380653068	CH1309046501	CH1219052474	CH1312122158	CH1301286899	CH1107069218
CH1350816836	CH1312126530	CH1348577102	CH1202268616	CH1352952381	CH1346361871	CH1241709174
CH1386205822	CH1380654686	CH1329480490	CH1308306948	CH1355589651	CH1242022965	CH1382563091
CH1386205848	CH1348527669	CH1315876099	CH1170500891	CH1329014448	CH1367271348	CH1327267303

CH1389086799	CH1312126662	CH1221624146	CH1321167004	CH1378885771	CH1301311242	CH0590000979
CH1377145516	CH1351210310	CH1338372399	CH1321166956	CH1352952373	CH1121393537	CH1382563083
CH1386197748	CH1258544621	CH1309023641	CH1219052482	CH1352952365	CH1301335308	CH1385403600
CH1386197789	CH1158953492	CH1240294483	CH1322510954	CH1276034910	CH1348545307	CH1309508229
CH1350816778	CH1279030162	CH1386196294	CH1219052466	CH1362966025	CH1295690205	CH1195561852
CH1386197755	CH1355581690	CH1355813895	CH1266186563	CH1312904696	CH1301286881	CH1309508260
CH1386193473	CH1351204412	CH1369969121	CH1170500909	CH1280380382	CH1138816686	CH1365730493
CH1377159582	CH1348520300	CH1377159939	CH1351206987	CH1298328613	CH1202347089	CH1280380697
CH1350816745	CH1298329157	CH1374231319	CH1266186530	CH1318804775	CH1369956839	CH1369901231
CH1377159566	CH1213597664	CH1307407044	CH1312125441	CH1276034902	CH1358940869	CH1107069200
CH1386164573	CH1352956051	CH1350833203	CH1321166972	CH1318804767	CH1295690403	CH1351211755
CH1386205830	CH1129666934	CH1367282048	CH1321167038	CH1329014463	CH1301286873	CH1309508237
CH1386197680	CH1385403824	CH1374233380	CH1239714632	CH1368004144	CH1350811688	CH1173430559
CH1275750524	CH1351209130	CH1338368140	CH1266186522	CH1355589669	CH1350811779	CH1309508245
CH1355832218	CH1352955327	CH1367272361	CH1333228877	CH1280380424	CH1162839414	CH1330760427
CH1342492597	CH1348527685	CH1358946254	CH1210850488	CH1378885789	CH1350811761	CH1280380689
CH1275750516	CH1385403857	CH1367267387	CH1329018787	CH1280380432	CH1350811696	CH1359618431
CH1310029017	CH1352956069	CH1355841763	CH1322510913	CH1352955095	CH1389086732	CH1309508252
CH1367277790	CH1352956044	CH1386193770	CH1249077640	CH1312122182	CH1361426377	CH1181278982
CH1383515991	CH1348527628	CH1350833195	CH1219052490	CH1312122174	CH1242022866	CH1369902379
CH1372853502	CH1348527610	CH1372860564	CH1230054608	CH1368004136	CH1389086724	CH1351211748
CH1367308850	CH1348527636	CH1355813879	CH1322510830	CH1352952423	CH1355837563	CH1241710495
CH1275750540	CH1382561525	CH1374240211	CH1322510947	CH1352952415	CH1369956854	CH1295310713
CH1342492605	CH1348527537	CH1367266173	CH1330760997	CH1357483556	CH1162843598	CH1380655980
CH1386197623	CH1355587200	CH1386161173	CH1255569647	CH1352955087	CH1203717009	CH1107069226
CH1364370739	CH1376291113	CH1374240229	CH1329018753	CH1352955103	CH1350811670	
CH1327369562	CH1362969334	CH1372860531	CH1322510863	CH1329014455	CH1367271496	
CH1355820759	CH1348527586	CH1353358174	CH1170500875	CH1352956580	CH1389086757	
CH1353320885	CH1382558638	CH1361411890	CH1322510939	CH1382562788	CH1234582984	
CH1367292245	CH1348527578	CH1355850814	CH1322510756	CH1352952407	CH1203716910	
CH1353320893	CH1348527701	CH1374233372	CH1333228885	CH1280380416	CH1202347154	
CH1372853510	CH1378884337	CH1374245939	CH1333228869	CH1312122190	CH1301286907	
CH1327391186	CH1376291105	CH1350821430	CH1322510855	CH1276034936	CH1305880234	
CH1275750532	CH1357486047	CH1386196328	CH1321166964	CH1312122208	CH1348534103	
CH1369947770	CH1382565039	CH1358938913	CH1321167079	CH1276034944	CH1355837589	
CH1353309052	CH1348527594	CH1330835906	CH1321167087	CH1352956572	CH1174504543	