MIFID II product governance / retail investors, professional investors and eligible counterparties target market—Solely for the purposes of the manufacturer's product approval process, the target market assessment in respect of the Securities has led to the conclusion that: (i) the target market for the Securities is eligible counterparties, professional clients and retail clients, each as defined in Directive 2014/65/EU (as amended, "MiFID II") and (ii) all channels for distribution of the Securities are appropriate, (iii) all channels for distribution to eligible counterparties and professional clients are appropriate; and (iv) the following channels for distribution of the Securities to retail clients are appropriate—investment advice, portfolio management, non-advised sales and pure execution services, subject to the distributor's suitability and appropriateness obligations under MiFID II, as applicable. Any person subsequently offering, selling or recommending the Securities (a distributor) should take into consideration the manufacturer's target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the manufacturer's target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

MIFID II Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt Privatanleger, professionelle Investoren und Geeignete Gegenparteien - Ausschließlich für den Zweck des Produktgenehmigungsverfahrens für den Konzepteur, hat die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere zu dem Ergebnis geführt, dass (i) der Zielmarkt für die Wertpapiere aus Geeigneten Gegenparteien, professionelle Investoren und Kleinanlegern, wie jeweils in der Richtlinie 2014/65/EU ("MiFID II" in aktueller Fassung) definiert, besteht und (ii) alle Kanäle für den Vertrieb der Wertpapiere angemessen sind, (iii) alle Kanäle für den Vertrieb an geeignete Gegenparteien und professionelle Investoren angemessen sind, (iv) folgende Kanäle für den Vertrieb der Wertpapiere an Kleinanleger angemessen sind - Anlageberatung, Portfoliomanagement, beratungsfreier Verkauf und reine Ausführungsdienstleistungen, vorbehaltlich der Einhaltung der Eignungs- und Angemessenheitspflichten des Vertriebsunternehmens gemäß MiFID II, soweit anwendbar. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "Vertriebsunternehmen") soll die Zielmarktbestimmung des Konzepteurs berücksichtigen; ein Vertriebsunternehmen, welches MiFID II unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung für den Konzepteur) und angemessene Vertriebskanäle zu bestimmen.

Final Terms dated 1 May 2024

Endgültige Bedingungen vom 1. Mai 2024

alphabeta access products ltd

as issuer (the "Issuer")
als Emittentin (die "Emittentin")

(incorporated with limited liability in Jersey) (gegründet mit beschränkter Haftung unter dem Recht von Jersey)

Issue of 5,000,000 Index Tracker Certificates on Börse Online Best of Billionaires Index Emission von 5.000.000 Index Tracker Zertifikate auf Börse Online Best of Billionaires Index

under the Exchange Traded Product Programme for the Issuance of Securities unter dem Exchange Traded Product Programme für die Emission von Wertpapieren

Total Amount of Securities and Title Gesamtanzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Index (ISIN / Bloomberg page) Index (ISIN / Bloomberg Seite)	Issue Price (indicative) Ausgabepreis (indikativ)	Initial Valuation Date Anfänglicher Bewertungstag
5,000,000 Index Certificates on Börse Online Best of Billionaires Index 5.000.000 Index Zertifikate auf Börse Online Best of Billionaires Index (DE000DA0AC54 / DA0AC5)	Börse Online Best of Billionaires Index (DE000SL0MFH3 / BOBBIN Index)	EUR 10.00 EUR 10,00	7 May 2029 7. <i>Mai</i> 2 <i>0</i> 29

This document constitutes the final terms (the "Final Terms") relating to the issue of securities described herein (the "Securities" or "Certificates"). The Final Terms have been prepared for the purpose of Art. 8 para 4 of the Regulation (EU) 2017/1129 (the "Prospectus Regulation"). Terms used herein shall be deemed to be defined as such for the purposes of the terms and conditions of the Securities (the "Terms and Conditions") set forth in the base prospectus for index and share linked securities dated 4 May 2023 and any supplements to this base prospectus, which together constitute a base prospectus for the purposes of the Prospectus Regulation (the "Base Prospectus"). The Final Terms must be read in conjunction with the Base Prospectus and any supplement thereto in order to obtain all the relevant information.

Dieses Dokument stellt die endgültigen Bedingungen (die "Endgültigen Bedingungen") in Bezug auf die Emission der hierin beschriebenen Wertpapiere (die "Wertpapiere" oder "Zertifikate") dar. Die Endgültigen Bedingungen wurden für die Zwecke des Artikels 8 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2017/1129 (die "Prospektverordnung") abgefasst. Die hierin verwendeten Begriffe erhalten ihre Bedeutung für die Zwecke der Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "Emissionsbedingungen"), die im Basisprospekt für index- und aktienbezogene Wertpapiere vom 4. Mai 2023 und etwaigen Nachträgen zu diesem Basisprospekt enthalten sind (der "Basisprospekt"). Der Basisprospekt und die etwaigen Nachträge bilden zusammen einen Basisprospekt im Sinne der Prospektverordnung. Die Endgültigen Bedingungen müssen in Verbindung mit dem Basisprospekt gelesen werden, damit der Leser alle relevanten Informationen erhält.

The Base Prospectus under which the Securities specified in these Final Terms are issued expires on 3 May 2024 (the "Expiry Date of the Base Prospectus"). Notwithstanding the above, an offer of the Securities specified in these Final Terms (the "Continuously Offered Securities") to the public may continue after the Expiry Date of the Base Prospectus provided that a succeeding base prospectus (the "New Base Prospectus") is approved and published no later than the last day of validity of the Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available from the offices of the Issuer at 47 Esplanade, Helier. Jersey JE1 OBD, on the following https://zertifikate.morganstanley.com/alphabeta/dokumentation (or any successor website) and on the website of Euronext Dublin at https://www.euronext.com/en/markets/dublin. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms are incorporated by reference in the New Base Prospectus and must be read in conjunction with the New Base Prospectus.

Der Basisprospekt, unter dem die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere begeben wurden, verliert mit Ablauf des 3. Mai 2024 ("Ablaufdatum des Basisprospekts") seine Gültigkeit. Ungeachtet des Vorstehenden kann ein öffentliches Angebot der in diesen Endgültigen Bedingungen genannten Wertpapiere (die "Fortlaufend angebotenen Wertpapiere") nach dem Ablaufdatum des Basisprospekts fortgesetzt werden, sofern ein nachfolgender Basisprospekt (der "Neue Basisprospekt") spätestens am letzten Tag der Gültigkeit des Basisprospekts gebilligt und veröffentlicht wird. Der Neue Basisprospekt wird in den Geschäftsräumen der Emittentin in 47 Esplanade, St Helier. Jersev JE1 OBD. auf der folgenden Website https://zertifikate.morganstanley.com/alphabeta/dokumentation (oder einer Nachfolge-Website) und auf der Website der Euronext Dublin unter https://www.euronext.com/en/markets/dublin erhältlich sein. Ab dem Ablaufdatum des Basisprospekts sind diese Endgültigen Bedingungen durch Verweis in den Neuen Basisprospekt einbezogen und müssen in Verbindung mit dem Neuen Basisprospekt gelesen werden.

A summary of the issue of the Securities is annexed to these Final Terms.

Eine emissionsspezifische Zusammenfassung der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen beigefügt.

Copies of the Final Terms, the Base Prospectus and any supplement thereto are available from the offices of the Issuer at 47 Esplanade, St Helier, Jersey JE1 0BD, on the following website https://zertifikate.morganstanley.com/alphabeta/dokumentation (or any successor website) and on the website of Euronext Dublin at https://www.euronext.com/en/markets/dublin.

Diese Endgültigen Bedingungen, der Basisprospekt und etwaige Nachträge sind in den Geschäftsräumen der Emittentin in 47 Esplanade, St Helier, Jersey JE1 0BD und auf der folgenden Website https://zertifikate.morganstanley.com/alphabeta/dokumentation (oder einer Nachfolge-Website) und auf der Website von Euronext Dublin unter https://www.euronext.com/en/markets/dublin erhältlich.

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the Terms and Conditions.

Begriffe, die hier nicht anders definiert sind, haben die in den Emissionsbedingungen angegebene Bedeutung.

PART A TEIL A

GENERAL INFORMATION ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Strike Date:	29 April 2024
Ausübungstag:	29. April 2024
Issue Date:	7 May 2024
Ausgabetag:	7. Mai 2024
First Trading Date:	7 May 2024
Erster Handelstag:	7. Mai 2024
Settlement Currency:	EUR
Auszahlungswährung:	EUR
Listing and admission to trading:	It is intended to apply for trading of the Securities on the unregulated market (Freiverkehr) of the Stuttgart Stock Exchange (Baden-Württembergische Wertpapierbörse) on the trading segment Easy Euwax (which is not a regulated Market) (the "Securities Exchange") as of the Issue Date.
Börsenzulassung:	Es ist beabsichtigt, ab dem Ausgabetag einen Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse im Handelssegment Easy Euwax (der kein geregelter Markt ist) zu stellen (die "Wertpapierbörse").
Public offer jurisdiction(s) and public offer date:	The Securities are being offered simultaneously in Germany and Austria as of the Issue Date.

Öffentliche(n) Angebotsstaat(en) und Datum des öffentlichen Angebots:	Die Wertpapiere werden gleichzeitig in Deutschland und in Österreich ab dem Ausgabetag angeboten.
Offer Period:	An offer of Securities may be made other than pursuant to the exemptions set out in Article 1(4) of the Prospectus Regulation in the Federal Republic of Germany and the Republic of Austria (the "Public Offer Jurisdictions") from 31 August 2023 (inclusive) to the later of (i) the date of expiry of the Base Prospectus and (ii) the expiry of the validity of a new base prospectus immediately succeeding the Base Prospectus (the "Offer Period").
Angebotsfrist:	Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmebereichs gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung in der Bundesrepublik Deutschland und der Republik Österreich (die "Öffentlichen Angebotsstaaten") vom 31. August 2023 (einschließlich) bis (i) zum Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts oder (ii) zum Ablauf der Gültigkeit eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts (jeweils einschließlich), je nachdem welches Ereignis später eintritt (die "Angebotsfrist"), durchgeführt werden.
Conditions to which the offer is subject:	The Issuer will have the sole right to accept offers to purchase the Securities and may reject any offer in whole or in part. The Issuer may, in its discretion, early terminate, cancel or extend the offer. If the offer is cancelled by the Issuer, any order received within the Offer Period will be deemed to be rejected. Offers of the Securities are also conditional upon their issue.
Angebotskonditionen:	Die Emittentin hat das alleinige Recht, Angebote zum Kauf der Wertpapiere anzunehmen und kann jedes Angebot ganz oder teilweise ablehnen. Die Emittentin kann das Angebot vorzeitig beenden, stornieren oder verlängern. Sofern das Angebot von der Emittenin storniert wurde, ist jede Anfrage, die innerhalb der Angebotsfrist empfangen wurde als abgelehnt anzusehen. Das Angebot ist zudem bedingt auf die Emission der Wertpapiere.
Reasons for the offer and admission to trading:	The reason for the offer of any Securities is making profit.

	,
Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge:	Der Grund für das Angebot ist die Erzielung eines Gewinns.
Estimated net proceeds:	Not Applicable
Geschätzter Netto-Emissionserlös:	Nicht Anwendbar
Estimated total expenses:	There are no estimated expenses charged to the investor by the Issuer or Offeror in addition to the purchase price for the Securities. However, fees or commissions might be charged by the investor's intermediary for the transmission and/or execution of any order to purchase or sell the Securities on the Securities Exchange as received from the investor. Information about any such fee or commission is available from the investor's intermediary.
Geschätzte Gesamtkosten:	Die Emittentin bzw. der Anbieter stellen dem Anleger neben dem Kaufpreis für die Wertpapiere voraussichtlich keine weiteren Kosten in Rechnung. Der Vermittler des Anlegers kann jedoch Gebühren oder Provisionen für die Übermittlung und/oder Ausführung der vom Anleger erteilten Aufträgen zum Kauf oder Verkauf der Wertpapiere an der Wertpapierbörse erheben. Informationen über solche Gebühren oder Provisionen sind von dem Vermittler des Anlegers zu erhalten.
Indication of yield:	Not Applicable
Angabe der Rendite:	Nicht Anwendbar
Consent to use the Base Prospectus:	The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following intermediaries: each of Morgan Stanley & Co. International plc., 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, United Kingdom, LEI: 4PQUHN3JPFGFNF3BB653 ("MSIP"), and each financial intermediary appointed by MSIP or the Issuer and each financial intermediary appointed by such financial intermediary (each an "Authorised Offeror").
Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts:	Die Emittentin stimmt der Verwendung des Basisprospekts durch folgende Intermediäre zu: jeweils Morgan Stanley & Co. International plc., 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, Vereinigtes Königreich, LEI:

	4PQUHN3JPFGFNF3BB653 (" MSIP "), und jeden von MSIP oder der Emittentin beauftragten Finanzintermediär und jeden von einem solchen Finanzintermediär beauftragte Finanzintermediär (jeweils ein " Autorisierter Anbieter ").
Offeror/Person asking for admission to trading:	Morgan Stanley & Co. International plc., 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, United Kingdom, LEI: 4PQUHN3JPFGFNF3BB653
Anbieter / die Zulassung zum Handel beantragende Person:	Morgan Stanley & Co. International plc., 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, Vereinigtes Königreich, LEI: 4PQUHN3JPFGFNF3BB653
Interests of natural and legal persons involved in the offer:	A description of the conflicts of interests material to the issue/offer is included in the section of the Base Prospectus relating to the General Description of the Programme and entitled "Conflicts of Interests" and in the risk factors relating to conflicts of interests in the Section "Risk Factors".
Interessen der an dem Angebot beteiligten natürlichen und juristischen Personen:	Eine Beschreibung der für die Emission/das Angebot wesentlichen Interessenkonflikte ist in dem Abschnitt des Basisprospekts, der sich auf die allgemeine Beschreibung des Programms bezieht, unter der Überschrift "Interessenkonflikte" und in den Risiko-faktoren in Bezug auf Interessenkonflikte in dem Abschnitt "Risikofaktoren" enthalten.
Categories of potential investors:	Retail investors and professional / institutional investors
Kategorien potenzieller Investoren:	Privatanleger und professionelle / institutionelle Investoren
Indication where information about the past and future performance of the Underlying and its volatility can be obtained:	As indicated in the Table of Terms under "Index".
Angaben darüber, wo Angaben zum Basiswert und über die vergangene und künftige Wertentwicklung dieses Basiswertes und seine Volatilität eingeholt werden können:	Wie in der Tabelle der Bedingungen unter "Index" angegeben.

Status as Section 871(m) Securities:	Not Applicable
Status als Section 871(m)-Wertpapiere:	Not Applicable
Credit rating of the Securities:	Not Applicable
Kreditrating der Wertpapiere:	Nicht Anwendbar
Details of benchmark administrator:	The Börse Online Best of Billionaires Index is administered by Solactive AG, who as at the Issue Date, appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Regulation (EU) 2016/1011 (the "Benchmarks Regulation").
Details zum Benchmark Administrator:	Der Börse Online Best of Billionaires Index wird von der Solactive AG verwaltet, die zum Ausgabetag im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Verordnung (EU) 2016/1011) (die "Benchmark-Verordnung") erstellt und geführt wird, aufgeführt ist.
Details on Equity Securities: (description of the securities and the markets on which they are traded as well as indication of the frequency with which prices of the relevant securities are published)	Please see the Annex "EQUITY SECURITIES SELECTED AS ACQUIRED ASSETS FOR THE SECURITIES" after Part B of these Final Terms.
Details zu Dividendenpapieren: (Beschreibung der Wertpapiere und der Märkte, an denen sie gehandelt werden, sowie Angabe der Frequenz, mit der die Kurse der betreffenden Wertpapiere veröffentlicht werden)	Bitte beachten Sie den Anhang "DIVIDENDENPAPIERE AUSGEWÄHLT ALS ERWORBENE VERMÖGENSWERTE FÜR DIE WERTPAPIERE" im Anschluss an Teil B dieser Endgültigen Bedingungen.
Language:	These Final Terms are written in the German language and provided with an English language translation. The German text shall be controlling and binding. The English language translation is provided for convenience only.
Sprache:	Diese Endgültigen Bedingungen sind in deutscher Sprache abgefasst. Eine Übersetzung in die englische Sprache ist beigefügt. Der deutsche Text ist bindend und maßgeblich. Die

Übersetzung in die englische Sprache dient nur Informationszwecken.

PART B

TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

	PART 1: GENERAL CONDITIONS		ТІ	EIL 1: A	LLGEMEINE BEDINGUNGEN
Terms in capitals which are not defined in these General Conditions shall have the meanings ascribed to them in the Product Conditions.		Begriffe in Großbuchstaben, die in diesen Allgemeinen Bedingungen nicht definiert sind, haben die Bedeutung, die ihnen in den Produktbedingungen zugeschrieben wird.			
1.	FORM, TITLE AND OWNERSHIP OF SECURITIES		1.		M, TITEL UND EIGENTUM AN WERTPAPIEREN
1.1	The S	Securities	1.1	Die W	/ertpapiere
	(a)	This series (the "Series") of securities (the "Securities" or "Certificates") issued by alphabeta access products Itd (the "Issuer") under the Programme for the Issuance of Exchange Traded Products (the "Programme") may comprise one or more tranches (each a "Tranche") of Securities.		(a)	Diese Serie (die "Serie") von Wertpapieren (die "Wertpapiere" oder "Zertifikate"), die von der alphabeta access products Itd (die "Emittentin") im Rahmen des Programms zur Emission Exchange Traded Products (das "Programm") ausgegeben werden, kann eine oder mehrere Tranchen (jeweils eine "Tranche") von Wertpapieren umfassen.
	(b)	In the Terms and Conditions:		(b)	In den Emissionsbedingungen:
	(i)	any reference to "Securities" is to the Securities of the Series and any reference to "Securityholders" is to the holders of such Securities; and in relation to the Series of Securities, the term "Securities" shall, unless the context otherwise requires, include any further Tranches of Securities issued pursuant to General Condition 10 and form a single series with such Series; and		(i)	jede Bezugnahme auf die "Wertpapiere" gilt als Bezugnahme auf die Wertpapiere der Serie und jede Bezugnahme auf die "Wertpapiere der Serie und jede Bezugnahme auf die "Wertpapiergläubiger" bezieht sich auf die Inhaber dieser Wertpapiere; im Hinblick auf die Serie von Wertpapieren, umfasst der Begriff Wertpapiere", sofern sich aus dem Kontext nichts anderes ergibt, alle weiteren Tranchen von Wertpapieren, die gemäß der Allgemeinen Bedingung 10 begeben werden und mit der betreffenden Serie

		eine einheitliche Serie bilden und"
	(ii) any reference to "all (or any) securities issued under the Programme" includes the Securities and any reference to "any holder of securities issued under the Programme" includes the Securityholders.	(oder jedwede) im Rahmen des Programms begebenen Wertpapiere" umfasst die Wertpapiere der Serie und jede
1.2	Form	1.2 Form
	The Securities may be represented by one or more global notes (each a "Global Note" and, together, the "Global Notes") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more duly authorised signatory/ies of the Issuer. Securityholders will not have the right to receive definitive securities under any circumstances.	mehrere Globalurkunde(n) (jeweils eine "Globalurkunde" und zusammen die "Globalurkunden") ohne Zinsscheine verbrieft werden, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/r Unterschrift/en eines oder mehrere
1.3	Clearing System	1.3 Clearing System
	The Global Note(s) will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied.	lange von dem Clearing System oder im
	"Clearing System" means: Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany or any successor in this capacity.	Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik
	The Securityholders have claims to co- ownership shares (Miteigentumsanteile) of the Global Note(s).	
2.	TRANSFER OF SECURITIES	2. ÜBERTRAGUNG DER WERTPAPIERE

	The interests in the Securities are transferable according to the applicable rules and regulations of the applicable Clearing System and may be transferred within the collective securities settlement procedure only.	Die Rechte an den Wertpapieren sind gemäß den geltenden Regeln und Vorschriften des Clearing Systems übertragbar und können nur im Rahmen des Abwicklungsverfahrens für die Wertpapier-Sammelverwahrung übertragen werden.
3.	STATUS OF THE SECURITIES	3. STATUS DER WERTPAPIERE
3.1	Status	3.1 Status
	The Securities constitute direct, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer which rank pari passu among themselves, and recourse in respect of which is limited as described in General Condition 3.2, General Condition 5.2 (d) and General Condition 7.3 (d).	Die Wertpapiere stellen direkte, unbesicherte und nicht nachrangige Verpflichtungen der Emittentin dar, die untereinander gleichrangig sind und bezüglich derer der Rückgriff beschränkt ist, wie in der Allgemeinen Bedingung 3.2, der Allgemeinen Bedingung 5.2 (d) und der Allgemeinen Bedingung 7.3 (d) beschrieben.
3.2	Assets of the Issuer for the purpose of payments on the Securities and limited payment obligation	3.2 Vermögenswerte der Emittentin, die dem Zweck von Zahlungen auf die Wertpapiere dienen und begrenzte Zahlungsver-pflichtung
	from the issue of the Securities to purchase Equity Securities pursuant to the Selection Criteria described under lit. (c) below (the "Acquired Assets"). The term "Acquired Assets" shall include (i) all residual cash that has not been invested in the purchase of Equity Securities and (ii) all proceeds of, income from and sums arising from the Acquired Assets. The Issuer may substitute constituents of the Acquired Assets with other Equity Securities provided that the new constituents meet the Selection Criteria.	(a) Die Emittentin wird die Erlöse aus der Emission der Wertpapiere zum Erwerb von Dividenden-papieren verwenden, die sie nach den unten in lit. (c) beschriebenen Auswahlkriterien auswählt, (die "Erworbenen Vermögenswerte"). Der Begriff der "Erworbenen Vermögenswerte" umfasst (i) alle verbleibenden Barmittel, die nicht in den Kauf von Dividendenpapieren investiert wurden, und (ii) alle Erlöse, Erträge und anderweitigen Beträge, die aus den Erworbenen Vermögenswerten resultieren. Die Emittentin kann einzelne Komponenten der Erworbenen Vermögenswerte durch andere Dividendenpapiere ersetzen, sofern diese die Auswahlkriterien erfüllen.

	"Equity Securities" are shares and other transferable securities equivalent to shares in companies, as well as any other type of transferable securities (as defined in Regulation (EU) 2017/1129 - the "Prospectus Regulation") giving the right to acquire any of the aforementioned securities as a consequence of their being converted or the rights conferred by them being exercised, provided that securities of the latter type are issued by the issuer of the underlying shares or by an entity belonging to the group of the said issuer.		"Dividendenpapiere" sind Aktien und andere übertragbare, Aktien gleichzustellende Wertpapiere von Unternehmen sowie jede andere Art von übertragbaren Wertpapieren (im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129 - die "Prospektverordnung"), die zum Erwerb der vorgenannten Wertpapiere berechtigen infolge der Umwandlung oder der Ausübung der durch sie verliehenen Rechte, wobei die Wertpapiere der letztgenannten Art von der Emittentin der zugrunde liegenden Aktien oder von einem zur Gruppe der genannten Emittenten gehörenden Unternehmen ausgegeben werden müssen.
(b)	The Issuer may select Equity Securities from the list of securities attached as Annex I to the Base Prospectus (the "Equity Securities Universe").	(b)	Die Emittentin kann Dividendenpapiere aus der als Anhang I dem Basisprospekt beigefügten Liste von Wertpapieren (das "Dividendenpapiere-Universum") auswählen.
	The Equity Securities Universe has been selected among other things on the basis of the following criteria:		Das Dividendenpapiere- Universum wurde unter anderem anhand der folgenden Kriterien zusammengestellt:
(i)	the issuers of the Equity Securities stem from a large variety of industry sectors;	(i)	die Emittenten der Dividendenpapiere stammen aus unterschiedlichen Branchen;
(ii)	the issuers of the Equity Securities are either resident or incorporated in a member state of the World Trade Organisation;	(ii)	die Emittenten der Dividenden- papiere sind entweder in einem Mitgliedsstaat der Welthandels- organisation ansässig oder wurden dort gegründet;
(iii)	the Equity Securities are listed on a Regulated Market; and	(iii)	die Dividendenpapiere sind an einem Geregelten Markt zuge- lassen; und
(iv)	the Equity Securities have a minimum market capitalisation of	(iv)	die Dividendenpapiere haben eine Marktkapitalisierung von mindestens USD 100 Millionen

	SD 100 Million (or equivalent in ther currency).		(oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung).
m ai op or to bi fir sy its w re in ui ai fu ac D	"Regulated Market" is a pultilateral system operated and/or managed by a market perator, which brings together of facilitates the bringing ogether of multiple third-party buying and selling interests in mancial instruments — in the system and in accordance with an anon-discretionary rules — in a may that results in a contract, in espect of the financial estruments admitted to trading ander its rules and/or systems, and which is authorised and unctions regularly and in accordance with Title III of irective 2014/65/EU, as mended (the Markets in inancial Instruments Directive II MiFID II) or under similar egulation in a non EU country.		Ein "Geregelter Markt" ist ein von einem Marktbetreiber betriebenes und/oder verwaltetes multilaterales System, das die Interessen einer Vielzahl Dritter am Kauf und Verkauf von Finanzinstrumenten innerhalb des Systems und nach seinen nichtdiskretionären Regeln in einer Weise zusammenführt oder das Zusammenführen fördert, die zu einem Vertrag in Bezug auf Finanzinstrumente führt, die gemäß den Regeln und/oder den Systemen des Marktes zum Handel zugelassen wurden, sowie eine Zulassung erhalten hat und ordnungsgemäß und gemäß Titel III der Richtlinie 2014/65/EU in ihrer geänderten Fassung (Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente II - MiFID II) oder unter einer ähnlichen Regelung in einem Nicht-EU-Land funktioniert.
fro U Is cc cr	/hen selecting Equity Securities om the Equity Securities niverse for the Series the suer shall take into onsideration the following riteria (the "Selection riteria"):	(c)	Bei der Auswahl der Dividenden- papiere aus dem Dividenden- papiere-Universum für die Serie berücksichtigt die Emittentin folgende Kriterien (die "Auswahlkriterien"):
ls di to	ufficient liquidity so that the suer can expect to be able to spose of the Equity Securities meet any payment obligations ander the Securities; and	(i)	ausreichende Liquidität, so dass die Emittentin davon ausgehen kann, dass sie in der Lage sein wird, die Dividendenpapiere zu veräußern, um etwaigen Zahlungsverpflichtungen aus den Wertpapieren nachzukommen; und
si sł	ne maximum exposure to a ngle issuer of Equity Securities nall not exceed 5% of the cquired Assets.	(ii)	die maximale Risikoexposition gegenüber einer einzelnen Emittentin von Dividenden- papiere darf 5 % der Erworbenen Vermögenswerte nicht über- schreiten.

(d)	In addition, the Issuer will enter into a swap agreement with Morgan Stanley & Co. International plc as "Swap Counterparty" (the "Swap Agreement").	(d)	Zusätzlich schließt die Emittentin einen Swap-Vertrag mit Morgan Stanley & Co. International plc als "Swap-Kontrahenten" (der "Swap-Vertrag") ab.
(e)	The entirety of all Acquired Assets (which term shall, for the purpose of this definition, include all assets acquired with the proceeds from all securities issued under the Programme), the Swap Agreement and all residual cash as well as all proceeds of, income from and sums arising from all Acquired Assets and the Swap Agreement are referred to as the "Programme Assets".	(e)	Die Gesamtheit aller Erworbenen Vermögenswerte (dieser Begriff umfasst für die Zwecke dieser Definition alle Vermögenswerte, die mit den Erlösen aus allen im Rahmen des Programms ausgegebenen Wertpapieren erworben wurden), der Swap-Vertrag und alle verbleibenden Barmittel sowie alle Erlöse, Erträge und anderweitigen Beträge, die aus allen Erworbenen Vermögenswerten resultieren, und der Swap-Vertrag werden als "Programmvermögenswerte" bezeichnet.
(f)	The Programme Assets have characteristics whereby, taken together, they demonstrate a capacity to produce funds to service the Issuer's obligations to make payments due and payable under all securities issued under the Programme. However, the Securities will not be secured and will rely for their payment on the Programme Assets.	(f)	Sämtliche Programmvermögens-werte zusammengenommen kennzeichnen die Fähigkeit der Emittentin, Mittel zur Erfüllung ihrer fälligen Zahlungsver- pflichtungen bzgl. aller. im Rahmen des Programms begebenen Wertpapiere bereit- zustellen. Allerdings sind die Wertpapiere unbesichert und Zahlungen auf die Wertpapiere hängen von den Programmver- mögenswerten ab.
(g)	Prior to the occurrence of an Event of Default (as defined in General Condition 5.1) all present and future claims of the Securityholders will have their recourse limited to the PAP Liquidation Amount distributed in accordance with the Order of Priority (as defined in General Condition 7.3 (c)).	(g)	Vor dem Eintritt eines Beendigungsereignisses (wie in der Allgemeinen Bedingung 5.1 definiert) sind alle gegenwärtigen und zukünftigen Ansprüche der Wertpapiergläubiger auf den PVA-Liquidationsbetrag beschränkt, der nach der in der Allgemeinen Bedingung 7.3 (c) festgelegten Rangfolge verteilt wird.

Where:	In diesem Zusammenhang be- zeichnet:
"PAP Liquidation Amount" means an amount equal to the net proceeds that result from the liquidation of the Programme Asset Portion.	"PVA-Liquidationsbetrag" einen Betrag, der dem Nettoerlös entspricht, der sich aus der Liquidation des Programmver- mögensanteils ergibt.
"Programme Asset Portion" means a portion of the Programme Assets with a market value to be calculated as follows: The Market Value of the outstanding Securities divided by the aggregate Market Value of all outstanding securities issued under the Programme (whereby Custodian Securities shall be disregarded) multiplied by the Market Value of the Programme Assets.	"Programmvermögensanteil" einen Teil der Programmvermögenswerte mit einem wie folgt zu berechnenden Marktwert: Der Marktwert der ausstehenden Wertpapiere geteilt durch den Gesamtmarktwert aller ausstehenden, im Rahmen des Programms begebenen Wertpapiere (wobei die Verwahrten Wertpapiere nicht berücksichtigt werden), multipliziert mit dem Marktwert der Programmvermögenswerte.
"Custodian Securities" are all outstanding securities issued under the Programme repurchased by the Issuer from time to time and held by the Securities Custodian on behalf of the Issuer.	"Verwahrte Wertpapiere" alle ausstehenden, unter dem Programm begebenen Wertpapiere, die von der Emittentin gelegentlich zurückgekauft und von dem Wertpapierverwahrer für die Emittentin gehalten werden.
"Market Value" means (i) with respect to Programme Assets: (A) in relation to an Equity Security the lesser of (1) the price quoted on the relevant Regulated Market and (2) the bid price which the Dealer is able to realise in the relevant market; (B) in relation to any residual cash, the nominal value of the cash adjusted by the relevant interest rate; and (C) in relation to the swap, the replacement value of the Swap Agreement (i.e. the amount which the Issuer would pay and receive if the Issuer replaced the Swap Counterparty); and (ii) with respect to any securities issued under the Programme, the replacement value of such	"Marktwert" bedeutet (i) im Hinblick auf Programmvermögenswerte: (A) in Bezug auf ein Dividendenpapier der niedrigere der folgenden Werte: (1) der an dem maßgeblichen Geregelten Markt notierte Kurs und (2) der Geldkurs, den der Platzeur an dem betreffenden Markt erzielen kann; (B) in Bezug auf alle verbleibenden Barmittel der Nennwert der Barmittel, angepasst um den maßgeblichen Zinssatz; und (C) in Bezug auf den Swap der Wiederbeschaffungswert des Swap-Vertrags (d. h. der Betrag, den die Emittentin zahlen und erhalten würde, wenn sie den Swap-Kontrahenten

securities (i.e. the amount the would Issuer pay to counterparty which assumes all obligations under the relevant series of securities issued under Programme). For avoidance of doubt, any changes to the credit profile of the Issuer after the issue date of the relevant series of securities issued under the Programme will not be considered.

würde); und (ii) in Bezug auf die dem Programm unter begebenen Wertpapiere der Wiederbeschaffungswert dieser Wertpapiere (d. h. der Betrag, den die Emittentin an eine Gegenpartei zahlen würde, die alle Verpflichtungen aus der jeweiligen Serie der unter dem Programm begebenen Wertpapiere übernimmt). Zur Klarstellung: Änderungen des Kreditprofils der Emittentin nach dem Ausgabetag der jeweiligen unter dem Programm begebenen Serie von Wertpapieren werden nicht berücksichtigt.

If the PAP Liquidation Amount distributed in accordance with the Order of Priority (as defined in General Condition 7.3 (c)) is not sufficient for the Issuer to make all payments due in respect of all Securities, no other assets of the Issuer will be available for payment of any shortfall arising therefrom. Any such shortfall shall be borne pro rata by the Securityholders.

Falls PVAder Liquidationsbetrag, der in Rangfolge (wie in der Allgemeinen Bedingung 7.3 (c) definiert) verteilt wird, nicht ausreicht, damit die Emittentin alle fälligen Zahlungen in Bezug auf alle Wertpapiere erfüllen kann, stehen keine anderen Vermögensgegenstände Emittentin für die Zahlung eines resultierenden daraus Fehlbetrags zur Verfügung. Ein solcher Fehlbetrag ist anteilig von den Wertpapiergläubigern zu tragen.

(h) After the occurrence of an Event of Default all present and future claims of any holder of securities issued under the Programme will have their recourse limited to the entirety of the Programme Assets. If the net proceeds of the liquidation of the Programme Assets distributed in accordance with the Event of Default Order of Priority (as defined in General Condition 5.2 (c)) are not sufficient for the Issuer to make all payments due in respect of all securities issued under the Programme, no other assets of the Issuer will be available for payment of any shortfall arising therefrom. Any such shortfall shall be borne pro rata by the (h) **Eintritt** eines Nach Beendigungsereignisses sind gegenwärtigen und Ansprüche zukünftigen der Gläubiger dem von unter Programm begebenen Wertpapieren auf die Gesamtheit der Programmvermögenswerte beschränkt. Falls der Nettoerlös aus der Liquidation Programmvermögenswerte, der Beendigungsereignisder (wie Rangfolge in Allgemeinen Bedingung 5.2 (c) definiert) verteilt wird, nicht ausreicht, damit die Emittentin alle fälligen Zahlungen in Bezug auf alle unter dem Programm begebenen Wertpapiere erfüllen kann, stehen keine anderen Vermögensgegenstände der Emittentin für die Zahlung eines

	holders of the securities issued under the Programme.		daraus resultierenden Fehlbetrags zur Verfügung. Ein solcher Fehlbetrag ist anteilig von den Gläubigern der im Rahmen des Programms begebenen Wertpapiere zu tragen.
4.	PAYMENTS	4.	ZAHLUNGEN
4.1	All payments on the Securities shall be made by the German Paying Agent on the Issuer's behalf for further payment to the Clearing System or to its order for credit to the relevant account holders of the Clearing System. All payments so made shall discharge the liability of the Issuer under the relevant Securities to the extent of sums so paid.	4.1	Alle Zahlungen auf die Wertpapiere erfolgen durch die Deutsche Zahlstelle im Namen der Emittentin zur weiteren Zahlung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearing System. Durch diese Zahlungen wird die Emittentin im Umfang der gezahlten Beträge von ihrer Haftung aus den betreffenden Wertpapieren befreit.
4.2	All taxes, charges and/or expenses incurred in connection with the payment of any amount payable under the Terms and Conditions shall be borne and paid by the relevant Securityholder. The Issuer and the German Paying Agent, as the case may be, are entitled, but not obliged, to withhold or deduct from any amount payable to the Securityholder such amount required for the purpose of settlement of taxes, charges, expenses, deductions or other payments. Each Securityholder shall reimburse the Issuer or the German Paying Agent, as the case may be, any losses, costs or other debts incurred in connection with these taxes, charges, expenses, deductions or other payments related to the Securities of the relevant Securityholder.	4.2	Alle Steuern, Gebühren und/oder Aufwendungen, die im Zusammenhang mit der Zahlung eines nach den Emissionsbedingungen zahlbaren Betrags anfallen, sind vom jeweiligen Wertpapiergläubiger zu tragen und zu zahlen. Die Emittentin und die Deutsche Zahlstelle sind berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, von jedem an einen Wertpapiergläubiger zu zahlenden Betrag, den Betrag einzubehalten oder abzuziehen, der für die Begleichung von Steuern, Gebühren, Auslagen, Abzügen oder sonstigen Zahlungen erforderlich ist. Jeder Wertpapiergläubiger ist verpflichtet, der Emittentin bzw. der Deutschen Zahlstelle alle Verluste, Kosten oder sonstigen Verbindlichkeiten zu erstatten, die im Zusammenhang mit diesen Steuern, Gebühren, Aufwendungen, Abzügen oder sonstigen Zahlungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehen.
4.3	Payments by the Issuer and the German Paying Agent will be subject in all cases to all applicable fiscal and other laws, regulations and practices in force at the relevant time (including, without limitation, any relevant exchange control laws or regulations) and none of the Issuer or any German Paying Agent shall incur any liability whatsoever if it is unable to effect the transactions	4.3	Zahlungen der Emittentin und der Deutschen Zahlstelle unterliegen in jedem Fall allen anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetzen, Vorschriften und Praktiken, die zum jeweiligen Zeitpunkt in Kraft sind (einschließlich, aber nicht beschränkt auf relevante Devisenkontrollgesetze oder vorschriften). Weder die Emittentin noch die Deutsche Zahlstelle haftet in

contemplated, after using all reasonable efforts, as a result of any such laws, regulations and practices.

4.4

irgendeiner Weise für den Fall, dass sie aufgrund solcher Gesetze, Vorschriften und Praktiken nicht in der Lage ist, unter Anwendung aller vernünftigen Bemühungen die beabsichtigten Transaktionen durchzuführen.

- Under "FATCA" (as defined below) the 4.4 Issuer may require each Securityholder to provide certifications and identifying information about itself and certain of its owners. The Issuer may force the sale in any reasonable manner of a Security held by a Securityholder that fails to provide the requested information. The amount received for a Security could be less than its then fair market value and the Issuer shall have no liability for any shortfall. Further, the Issuer will not pay any additional amounts with respect to withholding made on account of FATCA. "FATCA" means Sections 1471 through 1474 of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, any final current or future regulations or official interpretations thereof, any agreement entered into pursuant thereto, or any U.S. or non-U.S. fiscal or regulatory legislation, rules or practices adopted pursuant to any intergovernmental agreement entered connection with the implementation of such Sections of the Code.
- "FATCA" Nach (wie nachstehend definiert) kann die Emittentin von jedem Wertpapiergläubiger verlangen. Bescheinigungen und identifizierende Informationen über sich selbst und über einzelne seiner Berechtigten vorzulegen. Stellt der Gläubiger eines Wertpapiers die geforderten Informationen nicht zur Verfügung, ist die Emittentin berechtigt, den Verkauf des Wertpapiers dieses Gläubigers des Wertpapiers auf jede angemessene Weise zu erzwingen. In diesem Fall kann der für das Wertpapier erhaltene Betrag unter dem geltenden Marktwert liegen, die Emittentin haftet jedoch nicht für etwaige Fehlbeträge. wird die Emittentin keine Ferner zusätzlichen Beträge in Bezug auf die Einbehaltung aufgrund von FATCA "FATCA" zahlen. bezeichnet Abschnitte 1471 bis 1474 des U.S. Internal Revenue Code von 1986, alle endaültigen aktuellen oder zukünftigen Verordnungen oder offiziellen Auslegungsschreiben dazu, alle gemäß diesen Abschnitten getroffenen Vereinbarungen oder alle steuerlichen oder aufsichtsrechtlichen Vorschriften, Regeln oder Praktiken der USA oder anderer die Länder, gemäß zwischenstaatlichen Vereinbarungen im Zusammenhang mit der Umsetzung dieser Abschnitte des Codes erlassen wurden.
- Where a Security (a "Section 871(m) 4.5 Security") is subject to withholding under Section 871(m) of the U.S Internal Revenue Code of 1986 ("Section the Issuer may 871(m)"). in reasonable judgment determine that it is subject to a 30% withholding tax on the dividend equivalent payments it earns on the Swap Agreement (as defined in General Condition 3.2(d)). This 30% withholding tax on the Issuer is referred to herein as "Double Withholding" and will be in addition to the 30% withholding tax imposed under Section 871(m) on payments made on the Section 871(m) Security (although the Section 871(m)
- 4.5 Soweit ein Wertpapier (ein "Section 871(m)-Wertpapier") der Quellensteuer gemäß Section 871(m) des U.S. Internal Revenue Code von 1986 ("Section 871(m)") unterliegt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen bestimmen, dass sie einer 30%igen Quellensteuer auf die dividendenäquivalenten Zahlungen unterliegt, die sie aus dem Swap-Vertrag (wie in der Allgemeinen Bedingung 3.2(d) definiert) erzielt. Diese 30%ige Quellensteuer der Emittentin wird "Doppelte hierin als Quellenbesteuerung" bezeichnet und wird zusätzlich zu der 30%igen Quellensteuer erhoben, die nach Section

Security may not be subject to Double Withholding for a portion of the time the Section 871(m) Security is outstanding). The amount of income that will be withheld on the Section 871(m) Securities will be computed on the gross amount of any dividend equivalent payment, that is, before taking into account the Section 871(m) related withholding on payments to the Issuer. Thus, the total amount that is effectively withheld will be 60% of any dividend equivalent payments. If the Issuer determines in its reasonable discretion that it is not subject to withholding tax on dividend equivalent payments it receives on the Swap Agreement, the Issuer will not apply Double Withholding on Section 871(m) Securities. As long as Double Withholding is not currently being applied, no Double Withholding will apply if at any time the Issuer is a QDD, the Issuer, without the consent of the Securityholders, substitutes another company as issuer, regardless of whether the Substitute is a QDD. If the Issuer loses its status as a QDD and or otherwise determines after issuance of a Security that Double Withholding applies, the Issuer reserves the right to start applying Double Withholding, regardless of any earlier determination to the contrary.

871(m) auf Zahlungen auf das Section 871(m)-Wertpapier erhoben wird (obwohl das Section 871(m)-Wertpapier für einen Teil der Zeit, in der es ausstehend ist, möglicherweise nicht der Doppelten Quellenbesteuerung unterliegt). Der Betrag der Einkünfte, der auf die Section 871(m)-Wertpapiere einbehalten wird, wird auf der Grundlage des Bruttobetrags der dividendenäquivalenten Zahlung berechnet, d. h. vor Berücksichtigung des mit Section 871(m) verbundenen Einbehalts auf Zahlungen an Somit beträgt Emittentin. der Gesamtbetrag, der effektiv einbehalten wird. 60 % aller dividendenäguivalenten Zahlungen. Stellt die Emittentin nach billigem Ermessen fest, dass sie auf dividendenäquivalente Zahlungen, die sie im Rahmen des Swap-Vertrags erhält, nicht der Quellensteuer unterliegt, wird die Emittentin keinen Doppelte Quellenbesteuerung auf Section 871(m)-Wertpapiere vornehmen. Solange die Doppelte Quellenbesteuerung nicht zur Anwendung kommt, findet auch keine solche statt, falls die Emittentin, zu irgendeinem Zeitpunkt ein QDD ist, ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger eine Emittentin mit einer anderen Gesellschaft ersetzt, unabhängig davon, ob die Ersatzemittentin ein QDD ist. Wenn die Emittentin ihren Status als QDD verliert und oder anderweitig nach Wertpapiers der Emission eines feststellt. dass die Doppelte Quellenbesteuerung Anwendung findet, behält sie sich die das Recht vor, mit der Anwendung der Doppelten Quellenbesteuerung beginnen, zu ungeachtet einer früheren gegenteiligen Feststellung.

- 4.6 Without limiting the generality of any other portion of the Terms and Conditions of the Securities, the Issuer shall not pay any additional amounts to any Securityholder in respect of withholding taxes arising with respect to FATCA, Section 871(m) or Double Withholding.
- 4.6 Ohne die Allgemeingültigkeit eines anderen Teils der Emissionsbedingungen der Wertpapiere einzuschränken, zahlt die Emittentin keine zusätzlichen Beträge an die Inhaber der Wertpapiere in Bezug auf Quellensteuern, die in Bezug auf FATCA, Section 871(m) oder Doppelte Quellenbesteuerung anfallen.
- 5. EVENTS OF DEFAULT IN RELATION TO THE ISSUER AND/OR ANY SECURITIES ISSUED UNDER THE PROGRAMME
- 5. BEENDIGUNGSEREIGNISSE
 BETREF-FEND DIE EMITTENTIN
 UND/ODER DIE UNTER DEM

					GRAMM BE-GEBENEN TPAPIERE
5.1	Mand	latory Termination	5.1	Zwing	ende Beendigung
	auton Term Early below	securities issued under the amme shall be terminated natically ("Mandatory ination") and be redeemed at the Redemption Amount (as defined of following the occurrence of any of sollowing events (each an "Event of ult"):		Wertp gekün und zu (wie zurück Ereigr	nter dem Programm ausgegebenen apiere werden automatisch digt (" Zwingende Beendigung ") um Vorzeitigen Beendigungsbetrag nachstehend definiert) kgezahlt, wenn eines der folgenden nisse (jeweils ein digungsereignis") eintritt:
	(a)	Non-payment		(a)	Nichtzahlung
		The Issuer fails to pay any amount due in respect of any securities issued under the Programme within 30 Business Days of the due date for payment thereof; or			Die Emittentin zahlt fällige Beträge in Bezug auf unter dem Programm begebene Wertpapiere nicht innerhalb von 30 Geschäftstagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag; oder
	(b)	Breach of Obligations		(b)	Pflichtverletzungen
		The Issuer, except for reason of insolvency, defaults in the performance or observance of any of its other obligations under or in respect of any securities issued under the Programme and such default remains unremedied for 60 Business Days after written notice thereof, addressed to the Issuer by holders of the securities issued under the Programme has been delivered to the Issuer; or			Die Emittentin, außer im Falle einer Insolvenz, gerät mit der Erfüllung oder Einhaltung einer ihrer sonstigen Verpflichtungen aus oder in Bezug auf die im Rahmen des Programms begebenen Wertpapiere in Verzug, und dieser Verzug ist 60 Geschäftstage nach Zustellung einer an die Emittentin gerichteten schriftlichen Mitteilung der Gläubiger dieser Wertpapiere nicht beendet; oder
	(c)	Insolvency		(c)	Insolvenz
	(i)	The Issuer becomes insolvent or is unable to pay its debts as they fall due,		(i)	Die Emittentin wird insolvent oder ist unfähig, ihre Verbindlichkeiten bei Fälligkeit zu erfüllen,
	(ii)	an administrator or liquidator of the Issuer for the whole or a substantial part of the undertaking, assets and		(ii)	für den gesamten oder einen wesentlichen Teil des Geschäftsbetriebs, der Vermögenswerte und der

		revenues of the Issuer is appointed (otherwise than for the purposes of or pursuant to an amalgamation, reorganisation or restructuring whilst solvent),			Einkünfte der Emittentin wird ein Verwalter oder Liquidator der Emittentin bestellt (außer für die Zwecke einer Verschmelzung, Reorganisation oder Umstrukturierung bei gleichzeitiger Zahlungsfähigkeit),
	(iii)	the Issuer takes any action for a composition with or for the benefit of its creditors generally, or		(iii)	die Emittentin ergreift Maßnahmen für einen Vergleich mit ihren Gläubigern oder zugunsten ihrer Gläubiger im Allgemeinen,
	(iv)	an order is made or an effective resolution is passed for the winding up, liquidation or dissolution of the Issuer (otherwise than for the purposes of or pursuant to an amalgamation, reorganisation or restructuring whilst solvent); or		(iv)	es wird eine Anordnung erlassen oder ein Beschluss gefasst, die Emittentin abzuwickeln, zu liquidieren oder aufzulösen (anders als für die Zwecke oder gemäß einer Verschmelzung, Reorganisation oder Umstrukturierung, während sie solvent ist); oder
	(d)	Extraordinary Termination Event		(d)	Außerordentlicher Kündigungs- grund
		An Extraordinary Termination Event (as defined in General Condition 7.1) in respect of any securities issued under the Programme occurs and the Issuer declares such Extraordinary Termination Event to be an Event of Default.			Ein Außerordentlicher Kündigungsgrund in Bezug auf unter dem Programm begebene Wertpapiere (wie in der Allgemeinen Bedingung 7.1 definiert) tritt ein und die Emittentin erklärt diesen zu einem Beendigungsereignis.
5.2	Realis occur	sation Process if an Event of Default s	5.2		rtungsprozess bei Eintritt eines ligungsereignisses
	(a)	Early Redemption Amount		(a)	Vorzeitiger Beendigungsbetrag
		Following a Mandatory Termination the amount payable per security issued under the Programme to the holders of such securities after application of the Event of Default Order of Priority (as defined below) will be the proceeds derived from the Event of Default Realisation Process, (as defined below)			Infolge einer Zwingenden Beendigung und unter Berücksichtigung der Beendigungsereignis-Rangfolge (wie unten definiert) steht allen Gläubigern von im Rahmen des Programms ausgegebenen Wertpapieren pro Wertpapier ein Betrag zu (der "Vorzeitige Beendigungsbetrag"), der dem

	divided by the number of outstanding securities issued under the Programme, but excluding the securities issued under the Programme held by the Securities Custodian (the "Early Redemption Amount"). The Early Redemption Amount will be payable not later than the tenth Business Day immediately following the determination of the Early Redemption Amount.		aus dem Beendigungsereignis- Verwertungsprozess (wie unten definiert) resultierenden Erlös geteilt durch die Anzahl der im Rahmen des Programms emittierten Wertpapiere entspricht, wobei die im Rahmen des Programms emittierten vom Wertpapierverwahrer gehaltenen Wertpapiere unberücksichtigt bleiben. Der Vorzeitige Beendigungsbetrag ist spätestens am zehnten Geschäftstag nach Bestimmung des Vorzeitigen Beendigungsbetrag zahlbar.
(b)	Event of Default Realisation Process	(b)	Beendigungsereignis- Verwertungsprozess
	Following the occurrence of a Mandatory Termination the Issuer shall:		Infolge einer Zwingenden Beendigung wird die Emittentin:
(i)	without undue delay give notice to the Note Trustee and the Securityholders in accordance with General Condition 11 of such occurrence; and	(i)	der Wertpapiertreuhänderin und den Wertpapiergläubigern gemäß der Allgemeinen Bedingung 11 über ein solches Ereignis unverzüglich Mitteilung machen; und
(ii)	within three months of publication of such notice liquidate the Programme Assets	(ii)	innerhalb von drei Monaten nach Veröffentlichung einer solchen Mitteilung die Programmver- mögenswerte liquidieren
	(the "Event of Default Realisation Process").		(der "Beendigungsereignis- Verwertungsprozess").
(c)	Event of Default Order of Priority	(c)	Beendigungsereignis-Rangfolge
	Any proceeds derived from the Event of Default Realisation Process shall be applied in the following order of priority (the "Event of Default Order of Priority"):		Alle Erlöse aus dem Beendigungsereignis- Verwertungsprozess werden in der folgenden Rangfolge verwendet (die "Beendigungsereignis-Rangfolge")
(i)	first, to pay the fees, costs, charges, expenses and liabilities	(i)	erstens zur Zahlung der Gebühren, Kosten, Abgaben,

	incurred by the Note Trustee in carrying out its functions in relation to the securities issued under the Programme;		Aufwendungen und Verbindlichkeiten, die der Wertpapiertreuhänderin bei der Erfüllung ihrer Pflichten in Bezug auf die unter dem Programm ausgegebenen Wertpapiere entstanden sind;
(ii)	second, to pay the fees, costs, charges, expenses and liabilities incurred by the Agents in carrying out their functions in relation to the securities issued under the Programme;	(ii)	zweitens zur Zahlung der Gebühren, Kosten, Abgaben, Aufwendungen und Verbindlichkeiten, die den Beauftragten Stellen bei der Erfüllung ihrer Aufgaben in Bezug auf die im Rahmen des Programms ausgegebenen Wertpapiere entstehen;
(iii)	third, to pay all claims of the Swap Counterparty in relation to the securities issued under the Programme; and	(iii)	drittens, um alle Forderungen des Swap-Kontrahenten in Bezug auf die im Rahmen des Programms ausgegebenen Wertpapiere zu begleichen; und
(iv)	fourth, to pay pro rata the Early Redemption Amount to the holders of outstanding securities issued under the Programme.	(iv)	viertens, um den Vorzeitigen Beendigungsbetrag anteilig an die Gläubiger der im Rahmen des Programms ausgegebenen Wertpapiere zu zahlen.
(d)	Limited recourse	(d)	Beschränkter Rückgriff
(i)	Following the Event of Default Realisation Process the obligations of the Issuer in respect of any security issued under the Programme will be limited to such net proceeds as applied in the Event of Default Order of Priority. No other assets of the Issuer will be available for any further payments in respect of the securities issued under the Programme. The right to receive any further payments in respect of any securities issued under the Programme shall be extinguished.	(i)	Infolge des Beendigungsereignis-Verwertungsprozesses sind die Verpflichtungen der Emittentin in Bezug auf die unter dem Programm begebenen Wertpapiere auf die Nettoerlöse beschränkt, wie sie nach der Beendigungsereignis-Rangfolge zu befriedigen sind. Andere Vermögensgegenstände der Emittentin stehen für weitere Zahlungen in Bezug auf die unter dem Programm begebenen Wertpapiere nicht zur Verfügung. Das Recht, weitere Zahlungen in Bezug auf die unter dem Programm begebenen Wertpapiere zu erhalten, ist damit erloschen.
(ii)	Following the extinguishment of the claims of the Securityholders	(ii)	Infolge des Erlöschens der Ansprüche der

	against the Issuer, none of the Note Trustee or any Securityholder or any other party to any applicable Supplemental Trust Agreement or any person acting on behalf of any of them may at any time take any further action(s) to recover any sum or may not institute or join with any other person in instituting or joining insolvency, administration, bankruptcy, winding-up, examinership or any other similar proceedings (whether court proceedings or otherwise) in relation to the Issuer or any of its assets.		Wertpapiergläubiger gegen die Emittentin dürfen weder die Wertpapiertreuhänderin noch ein Wertpapiergläubiger oder eine andere Partei eines anwendbaren Ergänzungstreuhandvertrags oder eine in ihrem Namen handelnde Person zu irgendeinem Zeitpunkt Maßnahmen ergreifen, um weitere Gelder zu erhalten, noch darf sie ein Insolvenz-, Verwaltungs-, Konkurs-, Abwicklungs-, Prüfungs- oder sonstiges ähnliches Verfahren (ob gerichtlich oder anderweitig) gegen die Emittentin oder ihrer Vermögensgegenstände einleiten oder sich mit anderen Personen zu diesem Zweck zusammenschließen.
(iii)	No shareholder, officer, director, employee or manager of the Issuer or of the Swap Counterparty or the Note Trustee or its affiliates shall incur any personal liability as a result of the performance or non-performance by the Issuer of its obligations under the Securities and Securityholders shall not have recourse against such persons.	(iii)	Kein Aktionär, leitender Angestellter, Direktor, Mitarbeiter oder Manager der Emittentin oder des Swap-Kontrahenten oder der Wertpapiertreuhänderin oder ihrer verbundenen Unternehmen haftet persönlich für die Erfüllung oder Nichterfüllung der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren, und die Gläubiger haben keinen Rückgriffsrecht auf diese Personen.
(e)	Payment after a default	(e)	Zahlung nach einem Beendigungsereignis
	At any time after an Event of Default has occurred the Note Trustee may:		Die Wertpapiertreuhänderin kann jederzeit nach Eintritt eines Beendigungsereignisses:
(i)	by notice in writing to the Issuer and the German Paying Agent, require the German Paying Agent, until notified by the Note Trustee to the contrary, so far as permitted by applicable law:	(i)	durch schriftliche Mitteilung an die Emittentin und die Deutsche Zahlstelle, verlangen, dass die Deutsche Zahlstelle bis zu einer gegenteiligen Mitteilung der Wertpapiertreuhänderin, soweit dies nach anwendbarem Recht zulässig ist:

(A)	to act as agent of the Note Trustee under the Principal Trust Agreement on the terms of the Issuing and Paying Agency Agreement (with consequential amendments as necessary), and except that the Note Trustee's liability for the indemnification, remuneration and expenses of the German Paying Agent shall be limited to the amounts for the time being held by the Note Trustee in respect of the Securities on the terms of the Principal Trust Agreement or any applicable Supplemental Trust Agreement and which are available to discharge such liability and	(A)	als Beauftragte der Wertpapiertreuhänderin im Rahmen des Haupttreuhandvertrags gemäß den Bedingungen des Emissions- und Zahlstellenvertrags (mit den erforderlichen Folgeänderungen) zu handeln, und mit der Ausnahme, dass die Haftung der Wertpapiertreuhänderin für die Entschädigung, Vergütung und Aufwendungen der Deutschen Zahlstelle auf die Beträge beschränkt ist, die die Wertpapiertreuhänderin in Bezug auf die Wertpapiere gemäß den Regelungen des Haupttreuhandvertrags oder eines geltenden Ergänzungstreuhandvertrags hält und die zur Erfüllung dieser Haftungsverpflichtung zur Verfügung stehen und
(B)	thereafter to hold all moneys, documents and records held by them in respect of Securities to the order of the Note Trustee; or	(B)	danach alle von der Deutschen Zahlstelle in Bezug auf die Wertpapiere gehaltenen Gelder, Dokumente und Aufzeichnungen an die Order der Wertpapier- treuhänderin zu halten; oder
(ii)	by notice in writing to the Issuer require it to make all subsequent payments in respect of the Securities to or to the order of the Note Trustee and not to the German Paying Agent and with effect from the issue of any such notice to the Issuer.	(ii)	von der Emittentin verlangen, alle nachfolgenden Zahlungen in Bezug auf die Wertpapiere an die Wertpapiertreuhänderin oder an deren Order und nicht an die Deutsche Zahlstelle zu erbringen und zwar mit Wirkung ab dem Zeitpunkt der Erteilung einer solchen Mitteilung an die Emittentin;
	No payment may be made to the Securityholders on the Maturity Date until any amount due and payable to the Note Trustee and/or the Agents has been paid in full.		Am Fälligkeitstag darf keine Zahlung an die Wertpapiergläubiger erfolgen, wenn nicht zuvor alle fälligen und an die Wertpapiertreuhänderin und/oder die Beauftragten Stellen zu zahlenden Beträge vollständig gezahlt worden sind.
	The Principal Trust Agreement and any applicable		Der Haupttreuhandvertrag und jeder anwendbare Ergänzungs-

	Supplemental Trust Agreement, if applicable, contain provisions for the indemnification of the Note Trustee and for its relief from responsibility, including provisions relieving it from taking action unless indemnified and/or secured and/or prefunded to its satisfaction.		treuhandvertrag, falls anwendbar, enthalten Bestimmungen zur Entschädigung der Wertpapier-treuhänderin und zu Haftungsfreistellung, einschließlich Bestimmungen, die sie davon entbinden, Maßnahmen zu ergreifen, wenn sie nicht zu ihrer Zufriedenheit entschädigt und/oder abgesichert und/oder vorfinanziert ist.
6.	EXTRAORDINARY TERMINATION FOLLOWING THE TERMINATION OF THE COOPERATION AGREEMENT	6.	AUSSERORDENTLICHE KÜNDIGUNG INFOLGE BEENDIGUNG DES KOOPERATIONSVERTRAGES
	All securities issued under the Programme will be terminated by the Issuer by giving one (1) month's notice and redeemed at the Early Redemption Amount (as defined above in General Condition 5.2) in the event that the Business Partner submits a termination notice in relation to a cooperation agreement between the Business Partner, the Issuer and Morgan Stanley & Co. International plc (the "Cooperation Agreement").		Alle unter dem Programm begebenen Wertpapiere werden von der Emittentin mit einer Frist von einem (1) Monat gekündigt und zum Vorzeitigen Beendigungsbetrag (wie oben in der Allgemeinen Bedingung 5.2 definiert) zurückgezahlt, falls die Geschäftspartnerin einen Kooperationsvertrag zwischen der Geschäftspartnerin, der Emittentin und Morgan Stanley & Co. International plc (der "Kooperationsvertrag") kündigt.
	For the avoidance of doubt, the Early Redemption Amount shall be determined in the same way the Early Redemption Amount is determined following an Event of Default and the term "Mandatory Termination" shall be deemed to be the termination of the Securities by the Issuer upon receipt of the notice of termination of the Cooperation Agreement by the Business Partner.		Zur Klarstellung: Der Vorzeitige Beendigungsbetrag wird nach derselben Methode wie der Beendigungsbetrag infolge eines Beendigungsereignisses bestimmt, und der Begriff "Zwingende Beendigung" gilt als Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin bei Zugang der Kündigungserklärung des Kooperationsvertrags durch die Geschäftspartnerin.
	Where: "Business Partner" means Börsenmedien AG, Am Eulenhof 14, 95326 Kulmbach, Germany.		In diesem Zusammenhang bezeichnet: "Geschäftspartnerin" Börsenmedien AG, Am Eulenhof 14, 95326 Kulmbach, Deutschland.
7.	EXTRAORDINARY TERMINATION IN RELATION TO THE SERIES OF SECURITIES	7.	AUSSERORDENTLICHE KÜNDIGUNG IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIER- SERIE
7.1	Extraordinary Termination Events	7.1	Außerordentliche Kündigungsgründe

"Extra occur Secur redee	of the following events (each an aordinary Termination Event") is the Issuer may terminate the rities in whole (but not in part) and it is made to the Securities at the Early ination Amount (as defined below):	Wenn eines der folgenden Ereignisse (jeweils ein "Außerordentlicher Kündigungsgrund") eintritt, kann die Emittentin die Wertpapiere insgesamt (jedoch nicht teilweise) kündigen und zum Vorzeitigen Kündigungsbetrag (wie nachstehend definiert) zurückzahlen:
(a)	the Swap Counterparty, the Calculation Agent, the Dealer, the German Paying Agent, the Note Trustee, the Acquired Assets Custodian or the Securities Custodian defaults, provided that the Issuer is not responsible for the occurrence of such event; or	(a) der Swap-Kontrahent, die Berechnungsstelle, der Platzeur, die Deutsche Zahlstelle, die Wertpapiertreuhänderin, der Verwahrer der Erworbenen Vermögenswerte oder der Wertpapierverwahrer gerät in Verzug, solange die Emittentin für den Eintritt dieses Ereignisses nicht verantwortlich ist; oder
(b)	the Swap Counterparty terminates the Swap Agreement (as defined in General Condition 3.2(d)), the Dealer terminates the Dealer Agreement, the Securities Custodian terminates the Securities Custody Agreement, the Note Trustee terminates the Principal Trust Agreement or any applicable Supplemental Trust Agreement, the Acquired Assets Custodian terminates the Acquired Assets Custody Agreement and/or the German Paying Agent terminates the Issuing and Paying Agency Agreement and the Issuer is not in a position to appoint an alternative provider prior to the effective date of the relevant termination, provided that the Issuer is not responsible for the occurrence of such event; or	(b) der Swap-Kontrahent kündigt den Swap-Vertrag (wie in der Allgemeinen Bedingung 3.2(d) definiert), der Platzeur kündigt den Platzierungsvertrag, der Wertpapierverwahrer kündigt den Wertpapierverwahrungsvertrag, die Wertpapiertreuhänderin kündigt den Haupttreuhand-vertrag oder einen anwendbaren Ergänzungstreuhandvertrag, der Verwahrer der Erworbenen Vermögens-werte kündigt den Erworbenen Vermögenswerte-Verwahrungsvertrag und/oder die Deutsche Zahlstelle kündigt den Emissions- und Zahlstellenvertrag und die Emittentin ist nicht in der Lage, vor dem Wirksamwerden der jeweiligen Kündigung einen alternativen Dienstleister zu verpflichten, vorausgesetzt die Emittentin ist dafür nicht verantwortlich ist; oder
(c)	the Swap Agreement becomes subject to withholding taxes (regardless of whether Double Withholding applies); or	(c) der Swap-Vertrag wird Gegenstand von Quellensteuern (unabhängig davon, ob die Doppelte Quellenbesteuerung gilt); oder
(d)	an event described in Product Condition 5, or an EMU Event (as	(d) ein in Produktbedingung 5 beschriebenes Ereignis oder ein

	defined in Product Condition 6) occurs which in the reasonable discretion of the Calculation Agent cannot be addressed through an adjustment; or		EWU-Ereignis (wie in Produktbedingung 6 definiert) eintritt, das nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle nicht durch eine Anpassung behoben werden kann; oder
(e)	the Issuer determines, in its reasonable discretion, that:	(e)	die Emittentin stellt nach seinem billigen Ermessen fest, dass:
(i)	an Illegality Event has occurred. An "Illegality Event" means that, at any time on or after the First Trading Date the performance of the Issuer's obligations under the Terms and Conditions will be unlawful in whole or in part as a result of compliance in good faith by the Issuer with any applicable present or future law, rule, regulation, judgment, order or directive of any governmental, administrative, legislative or judicial authority or power ("Applicable Law"); or	(i)	ein Illegalitätsereignis eingetreten ist. Ein "Illegalitätsereignis" bedeutet, dass zu irgendeinem Zeitpunkt am oder nach dem Ersten Handelstag die Erfüllung der Verpflichtungen der Emittentin gemäß den Emissionsbedingungen ganz oder teilweise rechtswidrig wird, weil die Emittentin nach Treu und Glauben ein geltendes gegenwärtiges oder zukünftiges Gesetz, eine Regelung, Vorschrift, ein Urteil, eine Anordnung oder eine Richtlinie einer Regierungs-, Verwaltungs-, Gesetzgebungs- oder Justizbehörde oder -gewalt ("Anwendbares Recht") nicht hält; oder
(ii)	a Regulatory Event has occurred. A "Regulatory Event" means that, at any time on or after the First Trading Date, as a result of:	(ii)	ein Aufsichtsrechtliches Ereignis ist eingetreten. Ein "Aufsichtsrechtliches Ereignis" bedeutet, dass zu irgendeinem Zeitpunkt am oder nach dem Ersten Handelstag als Ergebnis:
(A)	an implementation or adoption of, or change in, Applicable Law, regulation, interpretation, action or response of a regulatory authority;	(A)	einer Umsetzung oder Verabschiedung oder Änderung des Anwendbaren Rechts, einer Verordnung, Auslegung, Maßnahme oder Reaktion einer Regulierungsbehörde;
(B)	the promulgation of, or any interpretation by any court, tribunal, government or regulatory authority with competent jurisdiction (a "Relevant Authority") of, any relevant law or regulation (including any action taken by a taxing authority); or	(B)	des Erlasses oder der Auslegung von relevanten Gesetzen oder Vorschriften durch ein Gericht, eine Behörde oder eine zuständige Aufsichtsbehörde (eine "Relevante Behörde") (einschließlich Maßnahmen einer Steuerbehörde); oder

(C)	the public or private statement or action by, or response of, any Relevant Authority or any official or representative of any Relevant Authority acting in an official capacity,	(C)	der öffentlichen oder privaten Erklärung oder Handlung einer Relevanten Behörde oder eines Beamten oder Vertreters einer Relevanten Behörde, die in amtlicher Eigenschaft handelt,
	there is a reasonable likelihood of it becoming:		eine begründete Wahrschein- lichkeit besteht, dass:
(1)	unlawful, impossible or impracticable, for the Issuer to maintain the Securities and/or to perform its obligations under the Securities; and/or	(1)	es für die Emittentin rechtswidrig, unmöglich oder undurchführbar ist, die Wertpapiere weiterhin auszugeben und/oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapiere zu erfüllen; und/oder
(2)	necessary for the Issuer to obtain a licence, authorisation or other approval for the continuation or maintenance of the business relating to or supporting the Securities or their hedging activities in relation to such Securities; or	(2)	die Emittentin eine Lizenz, Genehmigung oder sonstige Zulassung erwerben muss, um ihr Geschäftsmodell fortzuführen oder ihre Absicherungstätigkeit hinsichtlich der Wertpapiere aufrechtzuerhalten;
(f)	there are circumstances that make it impossible or unreasonable for the Issuer:	(f)	es liegen Umstände vor, die es der Emittentin unmöglich oder unzumutbar machen:
(i)	to convert the Underlying Currency into the Settlement Currency by means of regular and legal transactions on the foreign exchange market; or	(i)	die Basiswertwährung durch reguläre und legale Transaktionen am Devisenmarkt in die Auszahlungswährung umzurechnen; oder
(ii)	to transfer deposits held in the Underlying Currency from a specific jurisdiction into another; or	(ii)	um auf die Basiswertwährung lautende Einlagen von einer bestimmten Rechtsordnung in eine andere zu transferieren; oder
(iii)	there are other circumstances that have a comparable negative effect on the convertibility of the Underlying Currency into the Settlement Currency; or	(iii)	es liegen andere Umstände vor, die eine vergleichbare negative Auswirkung auf die Umrechnung der Basiswertwährung in die Auszahlungswährung haben; oder

	(g)	a QDD Event" means that the Issuer, because it is a QDD (a "qualified derivatives dealer" for U.S. tax purposes) or otherwise, and having determined in its reasonable discretion that it is not subject to withholding tax on dividend equivalent payments it receives on the Swap Agreement, and having not applied Double Withholding (as defined in General Condition 4.6) on Section 871(m) Securities, loses its status as a QDD or in its reasonable discretion determines that its earlier determinations and/or actions are no longer (or were not when made) justified. The Issuer shall without undue delay notify the occurrence of a QDD Event pursuant to General Condition 11 and indicate in such notification if it intends to terminate the Securities due to an Extraordinary Termination Event.		ein QDD-Ereignis ist eingetreten. Ein "QDD-Ereignis" bedeutet, dass die Emittentin, weil sie ein QDD (eine "Qualifizierte Derivatehändlerin"/"QDD" für U.SSteuerzwecke) ist, und nachdem sie nach billigem Ermessen festgestellt hat, dass sie nicht der Quellensteuer auf dividendenäquivalente Zahlungen unterliegt, die sie auf den Swap-Vertrag erhält, und nachdem sie keine Doppelte Quellenbesteuerung (wie in der Allgemeinen Bedingung 4.6 definiert) auf die Section 871(m)- Wertpapiere angewandt hat, ihren Status als QDD verliert oder nach billigem Ermessen feststellt, dass ihre früheren Feststellungen und/oder Handlungen nicht mehr gerechtfertigt sind (oder zum Zeitpunkt ihrer Vornahme nicht gerechtfertigt waren). Die Emittentin hat den Eintritt eines QDD-Ereignisses unverzüglich gemäß der Allgemeinen Bedingung 11 mitzuteilen und in dieser Mitteilung anzugeben, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere aufgrund eines Außerordent- lichen Kündigungsgrundes zu kündigen.
7.2	Decla	ration of an Event of Default	7.2	Erklärung eines Beendigungsereignisses
	Realis	to the commencement of the sation Process (as defined below) suer may declare any Extraordinary ination Event to be an Event of alt.		Vor dem Beginn des Verwertungs- prozesses (wie nachstehend definiert) kann die Emittentin jeden Außer- ordentlichen Kündigungsgrund zu einem Beendigungsereignis erklären.
7.3		sation Process if an Extraordinary nation Event occurs	7.3	Verwertungsprozess bei Eintritt eines Außerordentlichen Kündigungsgrundes
	(a)	Early Termination Amount		(a) Vorzeitiger Kündigungsbetrag
		Following a termination by the Issuer due to an Extraordinary Termination Event, the amount payable per Security to the Securityholders after application of the Order of Priority (as		Infolge einer Kündigung durch die Emittentin wegen eines Außerordentlichen Kündigungs- grunds und unter Berück- sichtigung der Rangfolge (wie unten definiert) steht allen

	defined below) will be the proceeds derived from the Realisation Process divided by the number of outstanding Securities, but excluding the Securities held by the Securities Custodian (the "Early Termination Amount"). The Early Termination Amount will be payable not later than the tenth Business Day immediately following the determination of the Early Termination Amount.		Wertpapiergläubigern pro Wertpapier ein Betrag zu (der "Vorzeitige Kündigungsbetrag"), der dem aus dem Verwertungsprozess (wie unten definiert) resultierenden Erlös geteilt durch die Anzahl der im Rahmen des Programms emittierten Wertpapiere entspricht, wobei die vom Wertpapierverwahrer gehaltenen Wertpapiere unberücksichtigt bleiben. Der Vorzeitige Kündi-gungsbetrag ist spätestens am zehnten Geschäftstag nach Bestimmung des Vorzeitigen Kündigungsbetrag zahlbar.
(b)	Realisation Process	(b)	Verwertungsprozess
	If, following the occurrence of an Extraordinary Termination Event that has not been declared an Event of Default by the Issuer, the Issuer in its reasonable discretion decides to terminate the Securities the Issuer shall:		Falls die Emittentin infolge Eintritts eines Außerordentlichen Kündigungsgrundes, der von der Emittentin nicht zu einem Zwingenden Beendigungsereignis erklärt wurde, nach billigem Ermessen beschließt, die Wertpapiere zu kündigen, wird die Emittentin:
(i)	give without undue delay notice to the Note Trustee and the Securityholders in accordance with General Condition 11 of such occurrence and its decision to terminate the Securities (except as in the case of a QDD Event where such notice has already been made in accordance with General Condition 7.1 (g)); and	(i)	der Wertpapiertreuhänderin und den Wertpapiergläubigern gemäß der Allgemeinen Bedingung 11 unverzüglich von einem solchen Ereignis und der Entscheidung, die Wertpapiere zu kündigen, Mitteilung machen (außer im Fall eines QDD-Ereignisses, bei dem eine solche Mitteilung bereits gemäß der Allgemeinen Bedingung 7.1 (g) erfolgt); und
(ii)	within 30 Business Days of publication of such notice realise the Programme Asset Portion (as defined in General Condition 3 (g)) by way of:	(ii)	innerhalb von 30 Geschäftstagen nach Veröffentlichung einer solchen Mitteilung den Programm-vermögensanteil (wie in der Allgemeinen Bedingung 3 (g) definiert) durch:
(A)	closing out a portion of the Swap Agreement (as defined in General Condition 3.2(d)); and	(A)	Auflösung eines Teils des Swap- Vertrags (wie in der Allgemeinen Bedingung 3.2(d) definiert); und

(B)	selling Acquired Assets (as defined in General Condition 3 (a)) to the Dealer or, if the Dealer is not able to facilitate such sale, the Issuer will determine another financial institution	(B)	Verkauf der Erworbenen Vermögenswerte (wie in der Allgemeinen Bedingung 3 (a) definiert) an den Platzeur oder, falls der Platzeur nicht in der Lage ist, einen solchen Verkauf zu ermöglichen, wird die Emittentin ein anderes Finanzinstitut bestimmen
	(the "Realisation Process").		(der "Verwertungsprozess").
(c)	Order of Priority	(c)	Rangfolge
	Any proceeds derived from the Realisation Process shall be applied in the following order of priority (the "Order of Priority"):		Alle Erlöse aus dem Verwertungsprozess werden in der folgenden Rangfolge verwendet (die "Rangfolge"):
(i)	first, to pay the fees, costs, charges, expenses and liabilities incurred by the Note Trustee in carrying out its functions in relation to the Securities;	(i)	erstens zur Zahlung der Gebühren, Kosten, Abgaben, Aufwendungen und Verbindlich- keiten, die der Wertpapier- treuhänderin bei der Erfüllung ihrer Aufgaben in Bezug auf die Wertpapiere entstehen;
(ii)	second, to pay the fees, costs, charges, expenses and liabilities incurred by the Agents and the Corporate Administrator in carrying out their functions in relation to the Securities;	(ii)	zweitens zur Zahlung der Gebühren, Kosten, Abgaben, Aufwendungen und Verbindlich- keiten, die den Beauftragten Stellen und der Unternehmens- verwalterin bei der Ausübung ihrer Funktionen in Bezug auf die Wertpapiere entstehen;
(iii)	third, to pay all claims of the Swap Counterparty in relation to the Securities; and	(iii)	drittens, um alle Ansprüche des Swap-Kontrahenten in Bezug auf die Wertpapiere zu erfüllen; und
(iv)	fourth, to pay pro rata the Early Termination Amount to the Securityholders.	(iv)	viertens, den Vorzeitigen Kündigungsbetrag pro rata an die Wertpapiergläubiger zu zahlen.
(d)	Limited recourse	(d)	Beschränkter Rückgriff
(i)	Following the Realisation Process the obligations of the	(i)	Infolge des Verwertungspro- zesses sind die Verpflichtungen

Issuer in respect of the Securities will be limited to such net proceeds as applied in the Order of Priority. No other assets of the Issuer will be available for any further payments in respect of the Securities. The right to receive any further payments in respect of any Securities shall be extinguished. Failure to make any such payment in respect of shortfall any shall in circumstances constitute an Event of Default.

der Emittentin in Bezug auf die Wertpapiere auf die Nettoerlöse beschränkt, wie sie nach der Rangfolge zu befriedigen sind. Andere Vermögensgegenstände der Emittentin stehen für weitere Zahlungen in Bezug Wertpapiere nicht zur Verfügung. Das Recht, weitere Zahlungen in Bezug auf die Wertpapiere, ist erloschen. damit Das Versäumnis, eine solche Zahlung in Bezug auf einen Fehlbetrag zu leisten, stellt unter Umständen Beendigungs-ereignis dar.

- (ii) Following the extinguishment of the claims mentioned in (d) (i) above of the Securityholders against the Issuer, none of the Note Trustee or Securityholder or any other party to any applicable Supplemental Trust Agreement or any person acting on behalf of any of them may at any time take any further action(s) to recover any sum or may not institute or join with any other person in instituting or insolvency, ioining administration, bankruptcy, winding-up, examinership or any other similar proceedings in relation to the Issuer or any of its assets.
- Infolge des Erlöschens der oben (ii) unter (d) genannten (i) Ansprüche der Wertpapiergläubiger gegen die Emittentin darf weder die Wertpapiertreuhänderin noch ein Wertpapiergläubiger oder eine eines andere Partei anwendbaren Ergänzungstreuhandvertrags oder eine in ihrem Namen handelnde Person irgendeinem Zeitpunkt weitere Maßnahmen ergreifen. um Gelder zu erhalten, noch darf diese ein Insolvenz-. Verwaltungs-, Konkurs-. Abwicklungs-, Prüfungs- oder sonstiges ähnliches Verfahren (ob gerichtlich oder anderweitig) gegen die Emittentin oder in ihre Vermögen Bezug auf einleiten oder sich mit anderen Personen zu diesem Zweck zusammenschließen.
- (iii) No shareholder, officer, director, employee or manager of the Issuer the Swap or of Counterparty or its affiliates shall incur any personal liability as a result of the performance or nonperformance by the Issuer of its obligations under the Securities and none of the Note Trustee or any Securityholder or any other party to any applicable Supplemental Trust Agreement or any person acting on behalf of any of them shall have recourse against such persons.
- (iii) Kein Aktionär, leitender Angestellter. Geschäftsleiter. Mitarbeiter oder Manager der Emittentin oder des Swap-Kontrahenten oder seiner verbundenen Unternehmen haftet persönlich für die Erfüllung oder Nichterfüllung Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren, und Wertpapierweder die treuhänderin noch ein Wertpapiergläubiger oder eine andere Partei eines anwendbaren Ergänzungstreuhandvertrags oder eine in ihrem

			Namen handelnde Person hat Rückgriff auf diese Personen.
8.	PRESCRIPTION	8.	Verjährung
	The period of presentation as established in § 801 section 1 sentence 1 of the German Civil Code (BGB) is reduced to ten years.		Die in § 801 Abs. 1 Satz 1 BGB geregelte Vorlegungsfrist wird auf zehn Jahre abgekürzt.
9.	AGENTS	9.	Beauftragte Stellen
9.1	Appointment of Agents	9.1	Bestellung von Beauftragten Stellen
	The Issuer has appointed the following agents (the "Agents"):		Die Emittentin hat folgende Beauftragten Stellen, (die "Beauftragten Stellen") be- stellt:
	Morgan Stanley & Co. International plc (the "Calculation Agent") under a calculation agency agreement (the "Calculation Agency Agreement");		Morgan Stanley & Co. International plc (die "Berechnungsstelle") unter einem Berechnungsstellenvertrag (der "Berechnungsstellenvertrag");
	The Bank of New York Mellon, London Branch (the "Securities Custodian") under a custody agreement between the Issuer and the Securities Custodian (the "Securities Custody Agreement");		The Bank of New York Mellon, Niederlassung London (der "Wertpapier-verwahrer") unter einem Verwahrungs-vertrag zwischen der Emittentin und dem Wertpapierverwahrer (der "Wertpapier-verwahrungsvertrag");
	The Bank of New York Mellon, London Branch (the "Acquired Assets Custodian") which will hold the Acquired Assets on behalf of the Issuer under a custody agreement between the Issuer and the Acquired Assets Custodian (the "Acquired Assets Custody Agreement");		The Bank of New York Mellon, Niederlassung London (der "Verwahrer der Erworbenen Vermögenswerte"), die die Erworbenen Vermögenswerte für die Emittentin unter einem Verwahrungsvertrag zwischen der Emittentin und dem Verwahrer der Erworbenen Vermögenswerte hält (der "Erworbene Vermögenswerte-Verwahrungsvertrag");
	The Bank of New York Mellon, Frankfurt Branch (the "German Paying Agent") under an issuing and paying agency agreement between the Issuer, the German Paying Agent and the Note Trustee (the "Issuing and Paying Agency Agreement");		The Bank of New York Mellon, Niederlassung Frankfurt (die "Deutsche Zahlstelle") unter einem Emissions- und Zahlstellenvertrag zwischen der Emittentin, der Deutschen Zahlstelle und der Wertpapiertreuhänderin (der "Emissions- und Zahlstellenvertrag");

Crestbridge Corporate Services Limited Crestbridge Corporate Services Limited (the "Corporate Administrator") under (die "Unternehmensverwalterin") unter a corporate administration agreement einem Unternehmensverwaltungsvertrag with the Corporate Administrator (the mit der Unternehmensverwalterin (der "Corporate Administration "Unternehmensverwaltungsvertrag"). Agreement"). 9.2 9.2 Appointment of new agents Bestellung neuer beauftragter Stellen The Issuer reserves the right at any time Die Emittentin behält sich das Recht vor. to vary or terminate the appointment of iederzeit die Bestellung any Agent and to appoint substitute or Beauftragten Stelle zu ändern oder zu additional agents, provided that so long beenden, die beauftragte Stelle zu as the Securities are admitted to listing, ersetzen oder eine zusätzliche trading and/or quotation by any listing beauftragte bestellen. Stelle 7U authority, stock exchange and/or Voraussetzung dafür ist, dass solange quotation system, there will be a paying die Wertpapiere zur amtlichen Notierung, agent with a specified office in such place zum Handel und/oder zur Notierung as may be required by the rules of such durch eine Börsenzulassungsbehörde, listing agent, stock exchange and/or Börse und/oder quotation system. If a substitute or an Notierungssystem zugelassen sind, eine additional agent is appointed the terms Zahlstelle mit einem bestimmten Sitz an defined in General Condition 9.1 in dem Ort vorhanden sein wird, wie es in relation to a function shall be deemed to Vorschriften dieser den also apply to the respective newly Börsenzulassungsbehörde, Börse appointed substitute or additional agent. und/oder dieses Notierungssystems vorgeschrieben ist. Wird ein Ersatz für beauftragte Stelle oder zusätzliche beauftragte Stelle bestellt, so gelten die in der Allgemeinen Bedingung in Bezug auf eine Funktion definierten Begriffe auch für die jeweilige neu bestellte oder zusätzlich beauftragte Stelle. 9.3 Role of Agents 9.3 Rolle der Beauftragten Stellen (a) Each Agent acts solely as agent (a) Jede beauftragte Stelle handelt of the Issuer or after an Event of ausschließlich als Beauftragte Default as an agent of the Note der Emittentin oder infolge eines Trustee and does not assume Beendigungsereignisses als any obligation or duty to, or any Beauftragte der relationship of agency or trust for Wertpapiertreuhänderin und or with, the Securityholders. All übernimmt keine Verpflichtung oder Pflicht oder ein Agenturcalculation and determination functions required of any Agent oder Treuhandverhältnis für oder under the Terms and Conditions mit den Gläubigern may be delegated to any such Wertpapiere. Alle Berechnungsperson as the Agent in its und Bestimmungsfunktionen, die reasonable discretion, may von einer Beauftragten Stelle decide. gemäß den Emissionsbedingungen verlangt werden, können an eine Person delegiert werden, die

			Beauftragte Stelle nach billigen Ermessen bestimmt.
	(b) None of the Issuer or any Agent shall have any responsibility for any errors or omissions in the calculation and dissemination of any variables used in any calculation made pursuant to the Terms and Conditions or in the determination of any cash amounts arising from such errors or omissions.		(b) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung Berechnung und Weitergabe von Variablen, die in einer gemäß den Emissionsbedingungen vorgenommenen Berechnung verwendet werden, oder bei der Ermittlung von Auszahlungsbeträgen, die sich aus solchen Fehlern oder Auslassungen ergeben.
9.4	No liability	9.4	Ausschluss der Haftung
	All notifications, opinions, determinations, certificates, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of the Securities by an Agent or the Issuer shall (in the absence of manifest error or wilful misconduct) be binding on the Issuer and the Securityholders and no liability to the Securityholders and/or the Note Trustee shall attach to the Agent or the Issuer in connection with the exercise or non-exercise by any of them of their powers, duties and discretions for such purposes.		Alle Mitteilungen, Meinungen, Feststellungen, Bescheinigungen, Berechnungen, Notierungen und Entscheidungen, die für die Zwecke der Wertpapiere von einer Beauftragten Stelle oder der Emittentin abgegeben, geäußert, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern kein offensichtlicher Irrtum oder vorsätzliches Fehlverhalten vorliegt) für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger verbindlich, und der Bevollmächtigte oder die Emittentin haften gegenüber den Gläubigern der Wertpapiere und/oder der Wertpapiertreuhänderin nicht im Zusammenhang mit der Ausübung oder Nichtausübung ihrer Befugnisse, Pflichten und Ermessensspielräume für diese Zwecke.
10.	FURTHER ISSUES	10.	BEGEBUNG WEITERER WERT- PAPIERE
	The Issuer may from time to time without the consent of the Securityholders create and issue further securities so as to form a single series with the Securities of this Series, but upon such terms as to issue price and otherwise as the Issuer may determine in its reasonable discretion.		Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger weitere Wertpapiere in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, jedoch zu dem Ausgabepreis und ggf. anderen Bedingungen, wie von der Emittentin nach billigem Ermessen festgelegt.

11.	NOTICES		11.	MITTEILUNGEN
	All notices to the Securityholders			Alle Mitteilungen an die Wertpapier- gläubiger
	(a)	shall be published on the following website: https://zertifikate.morganstanley.com/alphabeta/dokumentation (or any successor website) and shall become effective upon such publication; and/or		(a) sind auf der folgenden Website veröffentlicht: https://zertifikate.morganstanley. com/alphabeta/dokumentation (oder einer Nachfolge-Website) und mit dieser Veröffentlichung wirksam; und/oder
	(b)	shall be published on the website of the exchange where the Securities are listed if the rules of such exchange so require; and/or		(b) sind auf der Website der Börse, an der die Wertpapiere notiert sind, veröffentlicht, wenn die Regeln dieser Börse dies verlangen; und/oder
	(c)	may be delivered to the applicable Clearing System(s) for communication by the Clearing System(s) to the Securityholders; and		(c) können an das/die betreffende(n) Clearing System(e) zur Weiterleitung an die Wertpapiergläubiger übermittelt werden; und
	shall publica	become effective upon such ation/communication.		sind mit dieser Veröffent- lichung/Bekanntgabe wirksam.
	under under	onal publication requirements mandatory provisions of law or the rules or regulations of any nt stock exchange shall remain cted.		Weitergehende Veröffentlichungspflichten aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften oder aufgrund der Regeln oder Vorschriften einer relevanten Börse bleiben davon unberührt.
12.	SUBS	TITUTION	12.	ERSETZUNG DER EMITTENTIN
12.1	the co substit (the " obligat	suer is entitled at any time, without onsent of the Securityholders, to tute another company as issuer Substitute ") with respect to all tions under or in connection with ecurities, if	12.1	Die Emittentin ist jederzeit berechtigt, ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger ein anderes Unternehmen anstelle der Emittentin als Emittent (die "Ersatzemittentin") in Bezug auf alle Verpflichtungen aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapiere zu einzusetzen, wenn

	(a)	the Substitute assumes all obligations of the Issuer under or in connection with the Securities,		(a)	die Ersatzemittentin alle Verpflichtungen der Emittentin aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren übernimmt,
	(b)	the Substitute has obtained all necessary authorisations, if any, by the competent authorities, under which the Substitute may perform all obligations arising under or in connection with the Securities and transfer payments to the German Paying Agent without withholding or deduction of any taxes, charges or expenses, and		(b)	die Ersatzemittentin alle erforderlichen Genehmigungen, falls vorhanden, von den zuständigen Behörden erhalten hat, aufgrund derer die Ersatzemittentin alle Verpflichtungen aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren erfüllen und Zahlungen an die Deutsche Zahlstelle ohne Einbehaltung oder Abzug von Steuern, Gebühren oder Aufwendungen überweisen kann, und
	(c)	the Issuer unconditionally and irrevocably guarantees the obligations of the Substitute.		(c)	die Emittentin unwiderruflich und unbedingt die Erfüllung der Ver- pflichtungen durch die Ersatz- emittentin garantiert
12.2	Issuer Condi	se of such a substitution of the any reference in these Terms and tions to the Issuer shall forthwith be ed to refer to the Substitute.	12.2	Emitte diesen Emitte	alle einer solchen Ersetzung der intin gilt jede Bezugnahme in Emissionsbedingungen auf die intin unverzüglich als Bezugnahme n Ersatzemittentin.
12.3	final, Securi the Se	ubstitution of the Issuer shall be binding and conclusive on the ityholders and will be published to ecurityholders without undue delay ordance with General Condition 11.	12.3	Wertpa und a unverz	rsetzung der Emittentin ist für die apiergläubiger endgültig, bindend abschließend und wird diesen züglich gemäß der Allgemeinen gung 11 veröffentlicht.
13.		IDMENTS TO THE CONDITIONS ESOLUTION OF THE SECURITY- PERS	13.	BEDIN	RUNGEN DER EMMISSIONS- NGUNGEN DURCH BESCHLUSS VERTPAPIERGLÄUBIGER
13.1	conse vote p (Gese aus C amend Condir repres the p	Securityholders may, with the nt of the Issuer, agree by majority bursuant to the German Bond Act tz über Schuldverschreibungen Gesamtemissionen – "SchVG") to dments to the Terms and tions and appoint a joint sentative for all Securityholders for reservation of their rights (§ 5 ragraph (1) sentence 1 SchVG).	13.1	Zustim Mehrh über Gesan Änderd zustim Rechte alle W	Wertpapiergläubiger können mit hmung der Emittentin durch eitsbeschluss gemäß dem Gesetz Schuldverschreibungen aus nt-emissionen ("SchVG") ungen der Emissionsbedingungen men und zur Wahrung ihrer e einen gemeinsamen Vertreter für Vertpapiergläubiger bestellen (§ 5 Satz 1 SchVG).

		1	
13.2	Resolutions of the Securityholders shall be passed by means of a voting not requiring a physical meeting (Abstimmung ohne Versammlung) in accordance with § 18 SchVG.	13.2	Beschlüsse der Wertpapiergläubiger werden im Wege einer Abstimmung ohne Versammlung gemäß § 18 SchVG gefasst.
14.	GOVERNING LAW, PLACE OF JURISDICTION AND SEVERABILITY	14.	ANWENDBARES RECHT, GERICHTS- STAND UND SALVATORISCHE KLAUSEL
14.1	The Securities as well as all rights and obligations of the Issuer and the holders of the Securities shall be governed by and construed in accordance with the laws of the Federal Republic of Germany.	14.1	Die Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten der Emittentin und der Gläubiger der Wertpapiere unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.
14.2	The exclusive place of jurisdiction under or in connection with the Securities shall be Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany, unless otherwise provided for by mandatory provisions of law.	14.2	Ausschließlicher Gerichtsstand aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren ist Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland, soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.
14.3	If any of the provisions of the Terms and Conditions is or becomes invalid in whole or in part, the remaining provisions shall remain valid.	14.3	Sollte eine der Bestimmungen der Emissionsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so bleiben die übrigen Bestimmungen wirksam.
14.4	The Issuer agrees that the process by which any proceedings in the Federal Republic of Germany are begun may be served on it by being delivered to Morgan Stanley Bank AG, Grosse Gallusstrasse 18 60312 Frankfurt am Main, Germany. If such person ceases to be effectively appointed to accept service of process on behalf of the Issuer, the Issuer shall appoint another person in the Federal Republic of Germany to accept service of process on its behalf.	14.4	Die Emittentin erklärt sich damit einverstanden, dass ihr das gerichtliche Schriftstück, mit dem ein Verfahren in der Bundesrepublik Deutschland eingeleitet wird, durch Zustellung an die Morgan Stanley Bank AG, Grosse Gallusstrasse 18 60312 Frankfurt am Main, Deutschland, als zugestellt gilt. Sollte diese Person nicht mehr wirksam zur Entgegennahme von Zustellungen im Namen der Emittentin bestellt sein, wird die Emittentin eine andere Person in der Bundesrepublik Deutschland zur Entgegennahme von Zustellungen in ihrem Namen bestellen.

	PART 2: PRODUCT CONDITIONS	TEIL 2: PRODUKTBEDINGUNGEN	
	OPTION A: INDEX CERTIFICATES	OPTION A: INDEX-ZERTIFIKATE	
	Terms in capitals which are not defined in these Product Conditions shall have the meanings ascribed to them in the General Conditions.	Begriffe in Großbuchstaben, die in diesen Produktbedingungen nicht definiert sind, haben die Bedeutung, die ihnen in den Allgemeinen Bedingungen zugeschrieben wird.	
1.	SECURITYHOLDER'S RIGHTS	1. RECHTE DES WERTPAPIER- GLÄUBIGERS	
1.1	Subject to an early termination, each Security entitles the Securityholder to receive the Cash Amount from the Issuer on the Maturity Date following the Early Valuation Date, the Initial Valuation Date or the relevant Subsequent Valuation Date, respectively, as set out in the provisions below.	1.1 Vorbehaltlich einer vorzeitigen Kündigung berechtigt jedes Wertpapier den Wertpapiergläubiger zum Erhalt des Auszahlungsbetrags von der Emittentin am Fälligkeitstag, der auf den Vorzeitigen Bewertungstag, den Anfänglichen Bewertungstag bzw. den jeweiligen Nachfolgende Bewertungstag folgt, wie in den nachstehenden Bestimmungen dargelegt.	
1.2	The Initial Valuation Date and any Subsequent Valuation Date(s) will automatically be extended by five years unless there is a termination of the Securities (in whole but not in part) by the Issuer in accordance with Product Condition 1.4 below ("Call"). If the Securities are not terminated by the Issuer, any Subsequent Valuation Date shall then, for all purposes, be the Valuation Date.	1.2 Der Anfängliche Bewertungstag und jeder Nachfolgende Bewertungstag wird automatisch um fünf Jahre verschoben, es sei denn, die Emittentin kündigt die Wertpapiere (ganz, aber nicht teilweise) gemäß der nachfolgenden Produktbedingung 1.4 ("Emittentinnen-Call"). Wenn die Wertpapiere nicht von der Emittentin gekündigt werden, gilt jeder Nachfolgende Bewertungstag für alle Zwecke als der Bewertungstag.	
1.3	The Securityholders are entitled to exercise the Securities on	1.3 Die Wertpapiergläubiger sind berechtigt, die Wertpapiere auszuüben an	
	(a) the Early Valuation Date, if a QDD Event (as defined in General Condition 7.1 (g)) has occurred and the Issuer has declared its intention not to terminate the Securities due to an Extraordinary Termination Event;	(a) dem Vorzeitigen Bewertungstag, wenn ein QDD-Ereignis (wie in der Allgemeinen Bedingung 7.1 (g) definiert) eingetreten ist und die Emittentin ihre Absicht erklärt hat, die Wertpapiere nicht aufgrund eines Außerordentlichen Kündigungsgrund;	

the Initial Valuation Date; or;		(b) dem Anfänglichen Bewertungs- tag; oder
any Subsequent Valuation Date(s)		(c) jedem Nachfolgenden Bewert- ungstag
in accordance with Product Condition 1.4 below ("Securityholder's Exercise").		in Übereinstimmung mit der nachfolgenden Produkt- bedingung 1.4 (" Wertpapier- gläubiger-Ausübung ").
clared up to (but excluding) the tenth siness Day before the Early Valuation te, the Initial Valuation Date or any evant Subsequent Valuation Date(s), spectively, and a Call can only be clared up to (but excluding) the tenth siness Day before the Initial Valuation te or any relevant Subsequent luation Date(s), respectively (each ch period a "Notice Period"). In the curityholder will have to inform the curityholder will have to inform the uer before expiry of the Notice Period its intention to exercise its Securities. The event of a Call, the Issuer will fore expiry of the Notice Period notify a Securityholders in accordance with ineral Condition 11 of its intention to minate the Securities. A curityholder's Exercise or a Call shall come effective on the Early Valuation te, the Initial Valuation Date or the evant Subsequent Valuation Date,	1.4	Eine Wertpapiergläubiger-Ausübung kann nur bis zum zehnten Geschäftstag vor dem Vorzeitigen Bewertungstag, dem Anfänglichen Bewertungstag bzw. dem/den jeweiligen Nachfolgenden Bewertungstag(en) erklärt werden, und ein Emittentinnen-Call kann nur bis zum zehnten Geschäftstag vor dem Anfänglichen Bewertungstag bzw. dem/den jeweiligen Nachfolgenden Bewertungstag(en) erklärt werden (jeder dieser Zeiträume ist eine "Mindestkündigungsfrist"). Im Falle einer Wertpapiergläubiger-Ausübung muss der Wertpapiergläubiger die Emittentin vor Ablauf der Mindestkündigungsfrist über seine Absicht informieren, seine Wertpapiere auszuüben. Im Falle eines Emittentinnen-Calls wird die Emittentin die Wertpapiergläubiger vor Ablauf der Mindestkündigungsfrist gemäß der Allgemeinen Bedingung 11 von ihrer Absicht, die Wertpapiere zu kündigen, in Kenntnis setzen. Eine Wertpapiergläubiger-Ausübung oder ein Emittentinnen-Call wird am Vorzeitigen Bewertungstag, am Anfänglichen Bewertungstag bzw. am jeweiligen Nachfolgenden Bewertungstag wirksam.
SH AMOUNT	2.	AUSZAHLUNGSBETRAG
spect of each Security on the Maturity te (the "Cash Amount") shall be an count determined by the Calculation ent in accordance with the following		Der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier am Fälligkeitstag zu zahlende Auszahlungsbetrag (der "Auszahlungs-betrag") ist ein von der Berechnungsstelle nach der folgenden Formel ermittelter Betrag, abzüglich der Aufwendungen der Emittentin (falls vorhanden):
	any Subsequent Valuation Date(s) in accordance with Product Condition 1.4 below ("Securityholder's Exercise can only be clared up to (but excluding) the tenth siness Day before the Early Valuation ate, the Initial Valuation Date or any evant Subsequent Valuation Date(s), spectively, and a Call can only be clared up to (but excluding) the tenth siness Day before the Initial Valuation ate or any relevant Subsequent luation Date(s), respectively (each ch period a "Notice Period"). In the sent of a Securityholder's Exercise, the curityholder will have to inform the suer before expiry of the Notice Period its intention to exercise its Securities. The event of a Call, the Issuer will fore expiry of the Notice Period notify a Securityholders in accordance with eneral Condition 11 of its intention to	any Subsequent Valuation Date(s) in accordance with Product Condition 1.4 below ("Securityholder's Exercise can only be clared up to (but excluding) the tenth siness Day before the Early Valuation ate, the Initial Valuation Date or any evant Subsequent Valuation Date(s), spectively, and a Call can only be clared up to (but excluding) the tenth siness Day before the Initial Valuation title or any relevant Subsequent luation Date(s), respectively (each chiperiod a "Notice Period"). In the ent of a Securityholder's Exercise, the curityholder will have to inform the current of a Call, the Issuer will fore expiry of the Notice Period of the event of a Call, the Issuer will fore expiry of the Notice Period notify a Securityholders in accordance with eneral Condition 11 of its intention to minate the Securities. A curityholder's Exercise or a Call shall come effective on the Early Valuation to the the Initial Valuation Date or the evant Subsequent Valuation Date, spectively. 2. ASH AMOUNT 2.

Final Reference Price x Final Multiplier.	Endgültiger Referenzkurs x Endgültiges Bezugsverhältnis.
The Cash Amount shall not be less than EUR 0.001. The Cash Amount shall be, where applicable, converted into the Settlement Currency at the Exchange Rate and rounded to the nearest two decimal places in the Settlement Currency, 0.005 being rounded downwards, if necessary.	Der Auszahlungsbetrag darf nicht kleiner als EUR 0,001 sein. Der Auszahlungsbetrag wird, sofern anwendbar, zum Wechselkurs in die Auszahlungswährung umgerechnet und auf die nächsten zwei Dezimalstellen in der Auszahlungs-währung gerundet, wobei 0,005 erforder-lichenfalls abgerundet wird.
Where:	In diesem Zusammenhang bezeichnet:
"Final Multiplier" means the Multiplier on the Valuation Date;	" Endgültiges Bezugsverhältnis " das Bezugsverhältnis am Bewertungstag.
"Final Reference Price" means the Reference Price at the Valuation Time on the Valuation Date, as determined by the Calculation Agent without regard to any subsequently published correction and specified in the Final Terms;	"Endgültiger Referenzkurs" den Referenzkurs zum Bewertungszeitpunkt am Bewertungstag, wie von der Berechnungsstelle ohne Berücksichtigung einer nachträglich veröffentlichten Korrektur festgestellt und in den Endgültigen Bedingungen angegeben;
"Multiplier" or "M" means initially on the First Trading Date the Multiplier specified as "Initial Multiplier" in the Table of Terms.	"Bezugsverhältnis" oder "M" das Bezugsverhältnis am Ersten Handelstag, welches als "Anfängliches Bezugsverhältnis" in der Tabelle der Bedingungen angegeben wird.
The Initial Multiplier is equal to the Initial Cash Amount divided by the Initial Reference Price. The "Initial Cash Amount" is the amount specified in the Table of Terms and the "Initial Reference Price" is the Reference Price at the Valuation Time on the Strike Date, as specified in the Table of Terms. Where applicable, the Initial Reference Price will be converted into the Settlement Currency at the Exchange Rate.	Das Anfängliche Bezugsverhältnis entspricht dem Anfänglichen Auszahlungsbetrag dividiert durch den Anfänglichen Referenzkurs. Der "Anfängliche Auszahlungsbetrag" ist der in der Tabelle der Bedingungen angegebene Betrag und der "Anfängliche Referenz-kurs" ist der Referenzkurs zum Bewert-ungszeitpunkt am Ausübungstag, wie in der Tabelle der Bedingungen angegeben. Gegebenenfalls wird der Anfängliche Referenzkurs zum Wechselkurs in die Auszahlungswährung umgerechnet.
Thereafter, the Multiplier will be calculated by the Calculation Agent on	Daraufhin wird das Bezugsverhältnis von der Berechnungsstelle an jedem Be-

with the following formula:	Formel berechnet:			
$M_{t} = \frac{RP_{t-1} \times M_{t-1} \times (1 - SF \times DCF_{t-1,t})}{(RP_{t-1} - D_{t})}$				
Where:	In diesem Zusammenhang bezeichnet:			
" M_{t-1} " means the Multiplier on the immediately preceding Calculation Date;				
"RP _{t-1} " means the Reference Price at the Valuation Time on the immediately preceding Trading Day;				
"SF" means a fee which is a percentage of the performance of the Index and which will accrue on a daily basis. Initially on the Strike Date this fee is the percentage specified as "Initial Security Fee" in the Table of Terms. Thereafter this fee may be increased or decreased, subject to a maximum percentage and minimum percentage specified in the Table of Terms as "Maximum Security Fee" and "Minimum Security Fee";	wird und täglich anfällt. Diese Gebühr entspricht zunächst am Ausübungstag dem in der Tabelle der Bedingungen als "Anfängliche Wertpapiergebühr" ange-gebenen Prozentsatz. Danach kann diese Gebühr unter Beachtung eines Maximums und eines Minimums,			
"Strike Date" means the date specified in the Final Terms;	"Ausübungstag" das in den Endgültigen Bedingungen angegebene Datum;			
"DCF _{t,t-1} " means the day count fraction, being the number of calendar days from (but excluding) the immediately preceding Calculation Date to (and including) the current Calculation Date, divided by 360; and	die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorangehenden Berechnungstag (aus-schließlich) bis			
"Dt" means, where applicable, the dividend(s) as further specified in the definition of Dividend Amount.	- / /			
3. DEFINITIONS	3. DEFINITIONEN			

"Acquired Assets Custodian" is the custodian specified in General Condition 9:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis" bezeichnet in Bezug auf ein Wertpapier die Festlegung durch die Berechnungsstelle. dass Autorisierung, eine Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Benchmark bzw. den Administrator oder Sponsor der Benchmark von der Behörde oder zuständigen einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Berechnungsstelle Recht anwendbarem geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Calculation Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Prenominated Alternative Index. The Calculation Agent may determine that the Adjustment Payment is zero;

"Administrator-/Benchmark-

Ereignistag" bezeichnet in Bezug auf ein Wertpapier und Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkenn-ung, Billigung, Gleichwertigkeitsentschei-dung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Calculation authorisation, Agent that any registration, recognition, endorsement, equivalence decision. approval inclusion in any official register in respect of the Benchmark or the administrator or sponsor of the Benchmark has not been. or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities;

(a) nach anwendbarem Recht erforderlich ist, oder

"Administrator/Benchmark EDate" means, in respect of Securities and Administrator/Benchmark Event, date on which the authorisa registration, recognition, endorser equivalence decision, approval inclusion in any official register is:	ment, Ablehnung, Zurückweisung,
(a) required under any applied law or regulation; or	oder, falls dieses Datum vor dem Ausgabe-tag liegt, der Ausgabetag.
	bezeichnet in Bezug auf eine Benchmark the den ersten der Indizes, Benchmarks
or, in each case, if such occurs before the Issue Date;	
"Agents" are the ag specified in General Conditi	gents on 9; Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Berechnungsstelle bestimmte Zahlung, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Berechnungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist;
"Alternative Pre-nominated In means, in respect of a Benchmark first of the indices, benchmarks or price sources specified in the Tab Terms as an "Alternative Pre-nominates" that is not subject to Administrator/Benchmark Event of	other und/oder Auslagen, einschließlich aller anwendbaren Verwahrungs-, nated Transaktions- oder Ausübungsgebühren,

Index Cancellation or an Index Modification;	Reservesteuern, Emissions-, Registrierungs-, Wertpapierübertragungs- und/oder sonstigen Steuern oder Abgaben, die im Zusammenhang mit einer in Bezug auf das Wertpapier fälligen Zahlung anfallen;
"Benchmark" means the Index;	" Ausgabetag " bezeichnet das in den Endgültigen Bedingungen festgelegte Datum;
"Business Day" means any day, other than a Saturday or Sunday, that is neither a legal holiday nor a day on which banking institutions are authorised or required by law or regulation to close in London, Stuttgart and Jersey;	"Auszahlungsbetrag" bezeichnet einen Betrag, der in Übereinstimmung mit Produktbedingung 2 festgelegt wird;
"Calculation Agent" is the agent specified in General Condition 9;	" Auszahlungswährung " bezeichnet die Währung, die als solche in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist;
"Calculation Date" means each day (other than Saturday and Sunday);	"Basiswertwährung" bezeichnet die in der Tabelle der Bedingungen bestimmte Währung;
"Cash Amount" means an amount determined in accordance with Product Condition 2;	"Beauftragte Stellen" sind die in der Allgemeinen Bedingung 9 genannten beauftragten Stellen;
"Clearing System" means Clearstream Banking AG;	"Benchmark" bezeichnet den Index;
"Clearstream Banking AG" means Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany;	" Berechnungsstelle " ist die in der Allgemeinen Bedingung 9 genannte Stelle;
" Dealer " means Morgan Stanley & Co. International plc;	"Berechnungstag" bezeichnet jeden Tag (mit Ausnahme von Samstag und Sonntag);
"Dealer Agreement" means a dealer agreement between the Issuer and the Dealer;	"Bewertungstag" bezeichnet den Vorzeitigen Bewertungstag, den Anfänglichen Bewertungstag und alle Nachfolgenden Bewertungstage, vorbehaltlich Anpassungen gemäß Produktbedingung 5;

"Divi	dend Amount" means:	"Bewertungszeitpunkt" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der offizielle Schlussstand des Index durch den Indexsponsor veröffentlicht wird, oder einen anderen Zeitpunkt, den die Emittentin nach billigem Ermessen bestimmen kann;
(a)	if the Table of Terms specifies "Dividend Amount" to be applicable, an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component, which has an exdividend date occurring during the Dividend Period, and:	"Clearing System" ist Clearstream Banking AG;
(i)	if "Gross Dividend" is specified as "Applicable" in the Table of Terms, calculated without regard to any withholding tax or other tax deductions; or	"Clearstream Banking AG" ist Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland;
(ii)	if "Net Dividend" is specified as "Applicable" in the Table of Terms, the subtraction of a withholding rate which will be calculated using a withholding rate not less than the maximum withholding tax rate imposed by the jurisdiction of incorporation of the relevant component security included in the Index on foreign institutional investors who do not benefit from any double taxation treaties; or	" Deutsche Zahlstelle " ist die in der Allgemeinen Bedingung 9 bestimmte Stelle;
(iii)	if "Gross Dividend for Index Components incorporated in the U.S. and otherwise Net Dividend" is specified as "Applicable" in the Table of Terms, (1) for Index Components incorporated in the U.S., without regard to any withholding tax or other tax deductions, but subject to a deduction by the Issuer of a margin amount up to a maximum of 30 %, and otherwise (2) as described in (a)(ii) above.	" Dividendenbetrag " bezeichnet:

	The above mentioned amounts will be determined by the Calculation Agent in its reasonable discretion and less any Expenses determined by the Issuer.	(a)	soweit in der Tabelle der Bedingungen "Dividendenbetrag" als anwendbar festgelegt ist, einen Betrag, der der Summe der Dividendenzahlungen und/oder anderen Barausschüttungen (außer außerordentlichen Dividenden) in Bezug auf jeden Indexbestandteil entspricht, bei dem innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendentag eintritt; und
	Where Double Withholding (as defined in General Condition 4.6) applies with respect to a Section 871(m) Security (also defined in General Condition 4.6), "Net Dividend" and "Gross Dividend for Index Components incorporated in the U.S. and otherwise Net Dividend" will be determined taking account of Double Withholding.	(i)	falls in der Tabelle der Bedingungen "Bruttodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Abzüge festgelegt oder
	If the currency of the Dividend Amount is different to the Underlying Currency, the Dividend Amount shall be converted into the Underlying Currency at the Exchange Rate as determined by the Calculation Agent.	(ii)	falls in der Tabelle der Bedingungen "Netttodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividenden abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der nicht geringer ist als der maximale Quellensteuersatz, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion der Indexbestandteile auferlegt wird.
(b)	if the Table of Terms specifies that "Dividend Amount" is not applicable, it shall be zero. A Dividend Amount which has been specified as "Not Applicable" can during the term of the Security and in the reasonable discretion of the Issuer pursuant to § 315 of the German Civil Code (BGB) be amended to "Applicable" with effect from such date as the Issuer shall determine and, as from the date so determined, any Dividend Amount shall be	(iii)	falls in der Tabelle der Bedingungen "Bruttodividende für Indexbestandteile mit Sitz in den USA und ansonsten Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, (1) für Indexbestandteile mit Sitz in den USA ohne Berücksichtigung einer Quellensteuer oder sonstiger Steuerabzüge, jedoch vorbehaltlich eines Abzugs durch die Emittentin eines Margenbetrags bis zu einem Höchstbetrag von 30 %, und

determined and/or calculated as described under (a) above. Any such determination by the Issuer shall be notified without undue delay to the Securityholders in accordance with General Condition 11.	ansonsten (2) wie in (a) (ii) oben beschrieben.
For further information please write to <u>Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com</u> .	Die oben genannten Beträge werden jeweils von der Berechnungsstelle in deren billigem Ermessen und abzüglich etwaiger Aufwendungen bestimmt.
"Dividend Period" means (a) the period from (but excluding) the immediately preceding Calculation Date to (and including) the current Calculation Date;	Sofern eine Doppelte Quellenbesteuerung (wie in der Allgemeinen Bedingung 4.6 definiert) in Bezug auf ein Section 871(m)-Wertpapier (ebenfalls in der Allgemeinen Be-dingung 4.6 definiert) Anwen-dung findet, werden "Netto-dividende" und "Bruttodividende für in den USA ansässige Indexbestandteile und ansons-ten Nettodividende" unter Be-rücksichtigung der Doppelten Quellenbesteuerung ermittelt.
"Early Valuation Date" means the day which is the twentieth Trading Day after notification pursuant to General Condition 11 that a QDD Event (as defined in General Condition 7.1(g)) has occurred;	Falls die Währung des Dividendenbetrags von der Basiswertwährung abweicht, wird der Dividendenbetrag zu dem von der Berechnungsstelle ermittelten Wechselkurs in die Basiswertwährung umgerechnet.
"Exchange Rate" means where (a) the Underlying Currency is different to the Settlement Currency, or (b) the currency of the Dividend Amount is different to the Underlying Currency, the rate of exchange the relevant currencies at the relevant time on such day and quoted on the Exchange Rate Price Source, as determined by the Calculation Agent.	(b) falls in der Tabelle der Bedingungen der "Dividendenbetrag" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist, beträgt er Null. Ein solcher Dividendenbetrag kann während der Laufzeit des Wertpapiers und nach billigem Ermessen der Emittentin gemäß § 315 des Bürgerlichen Gesetzbuchs (BGB) mit Wirkung zu einem von der Emittentin bestimmten Datum in "Anwendbar" geändert werden, und ab dem so bestimmten Datum wird jeder Dividendenbetrag wie unter (a) oben beschrieben bestimmt und/oder

	berechnet. Jede derartige Festlegung durch die Emittentin wird den Gläubigern der Wert- papiere unverzüglich gemäß der Allgemeinen Bedingung 11 mit- geteilt.
"Exchange Rate Price Source"means, such screen page, price source or other source as determined by the Calculation Agent in its reasonable discretion to be appropriate at such time;	Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com.
"Expenses" means all costs, charges, taxes, duties and/or expenses, including all applicable depository, transaction or exercise charges, stamp duties, stamp duty reserve tax, issue, registration, securities transfer and/or other taxes or duties, arising in connection with any payment due in respect of the Security;	"Dividendenzeitraum" bezeichnet den Zeitraum vom unmittelbar vorangehenden Berechnungstag (ausschließlich) bis zum gegenwärtigen Berechnungstag (einschließlich);
"First Trading Date" means the date specified in the Final Terms;	"Emittentin" ist alphabeta access products ltd;
"German Paying Agent" is the agent specified in General Condition 9;	" Erster Handelstag " ist der in den Endgültigen Bedingungen festgelegte Tag;
"Index" means the index specified in the Table of Terms, subject to adjustments in accordance with Product Condition 5;	"Fälligkeitstag" bezeichnet den Tag, der nicht später als der zehnte Geschäftstag unmittelbar nach einem Bewertungstag fällt;
"Index Component" means in relation to (a) a share index, any securities or other financial instruments that comprise the Index and (b) a commodity index, any commodity and/or commodity futures that comprise the Index;	"Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, außer einem Samstag oder Sonntag, der weder ein gesetzlicher Feiertag noch ein Tag ist, an dem Banken in London, Stuttgart und Jersey aufgrund von Gesetzen oder Vorschriften berechtigt oder verpflichtet sind, zu schließen;
"Index Sponsor" means the corporation or other entity that (a) is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and methods of calculation and adjustments (if any) relating to the Index and (b) announces (directly or through an agent) the level of the Index for each Trading Day;	"Handelstag" bezeichnet jeden Tag, an dem (a) der Indexsponsor den Stand des Index veröffentlichen soll und (b) die Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist;

"Haupttreuhandvertrag" bezeichnet einen Haupttreuhandvertrag zwischen der Emittentin und der Wertpapiertreuhänderin und "Ergänzungstreuhandvertrag" bezeichnet jeden anwendbaren Ergänzungs-treuhandvertrag in diesem Zusammen-hang;
"Index" steht für den in der Tabelle der Bedingungen festgelegten Index, vor- behaltlich von Anpassungen gemäß der Produktbedingung 5;
"Indexbestandteil" bezeichnet in Bezug auf (a) einen Aktienindex alle Wertpapiere oder sonstigen Finanzinstrumente, aus denen der Index sich zusammensetzt, und (b) einen Rohstoffindex alle Rohstoffe und/oder Rohstoff- Futures, aus denen der Index sich zusammensetzt;
"Indexsponsor" bezeichnet den Rechtsträger oder die sonstige Organisation, die (a) für die Festlegung und Überprüfung der Regeln und Verfahren sowie der Berechnungsmethoden und Anpassungen (sofern vorhanden) in Bezug auf den Index verantwortlich ist und (b) (direkt oder über einen Beauftragten) den Stand des Index für jeden Handelstag bekannt gibt;
"Nachfolgende(r) Bewertungstag(e)" bezeichnet den Tag, der fünf Jahre nach dem Anfänglichen Bewertungstag bzw. dem vorangehenden Nachfolgenden Bewertungstag liegt (oder, falls dieser Tag kein Handelstag ist, der darauf folgende Handelstag);
"Platzeur" ist Morgan Stanley & Co. International plc;

" Programme " means the issuance programme as defined in General Condition 1.1;	" Platzierungsvertrag " bezeichnet den Platzierungsvertrag zwischen der Emittentin und dem Platzeur;
"QDD Event" means an event as described in General Condition 7.1(g);	"Preisquelle des Wechselkurses" bezeichnet eine entsprechende Bildschirmseite, eine Preisquelle oder eine andere Quelle, die die Berechnungsstelle nach ihrem billigen Ermessen zu diesem Zeitpunkt für angemessen hält.
"Reference Price" means the level of the Index published by the Index Sponsor, subject to adjustments in accordance with Product Condition 5;	" Programm " bezeichnet das Emissionsprogramm wie in der Allgemeinen Bedingung 1.1 definiert;
"Related Exchange" has the meaning given in Product Condition 4.2;	"QDD-Ereignis" bezeichnet ein Ereignis wie in der Allgemeinen Bedingung 7.1(g) beschrieben;
"Securities" or "Certificates" means the securities as defined in General Condition 1.1 and "Security" or "Certificate" means any of them;	"Referenzkurs" bezeichnet den vom Indexsponsor veröffentlichten Stand des Index, vorbehaltlich von Anpassungen gemäß der Produktbedingung 5;
"Securities Custodian" is the custodian specified in General Condition 9;	"Swap-Vertrag" und "Swap- Kontrahent" haben die in der Allgemeinen Bedingung 3.2 (d) bestimmten Bedeutung;
"Securityholder" means the holder of any Security as defined in General Condition 1.3 and "Securityholders" means all of them;	" Tabelle der Bedingungen " ist die als solche bezeichnete Tabelle in den Endgültigen Bedingungen;
"Settlement Currency" means the currency specified as such in the Final Terms;	" Verbundene Börse " hat die in der Produktbedingung 4.2 bestimmte Be- deutung;
"Subsequent Valuation Date(s)" means the day falling five years after the Initial Valuation Date or the prior Subsequent Valuation Date (or, if such date is not a Trading Day, the next following Trading Day);	"Verwahrer der Erworbenen Vermögenswerte" ist der in der Allgemeinen Bedingung 9 genannte Verwahrer;

	"Swap Agreement" and "Swap Counterparty" have the meaning as specified in General Condition 3.2 (d);		"Vorzeitiger Bewertungstag" bezeichnet den zwanzigsten Handelstag nach der Mitteilung gemäß der Allgemeinen Bedingung 11, dass ein QDD-Ereignis (wie in der Allgemeinen Bedingung 7.1(g) definiert) eingetreten ist;
	"Table of Terms" means the table specified as such in the Final Terms;		"Wechselkurs" bezeichnet, sofern (a) die Basiswertwährung von der Auszahlungswährung abweicht oder (b) die Währung des Dividendenbetrags von der Basiswertwährung abweicht, den von der Berechnungsstelle ermittelten Wechselkurs der betreffenden Währungen zur maßgeblichen Zeit an diesem Tag, der in der Preisquelle des Wechselkurses festgelegt ist;
	"Trading Day" means any day on which (a) the Index Sponsor is scheduled to publish the level of the Index and (b) the Related Exchange is scheduled to be open for trading for its regular trading session;		"Wertpapiere" oder "Zertifikate" bezeichnet die Wertpapiere, wie in der Allgemeinen Bedingung 1.1 definiert, und das "Wertpapier" oder "Zertifikat" bezeichnet eines dieser Wertpapiere;
	"Underlying Currency" means the currency specified in the Table of Terms;		"Wertpapiergläubiger" bezeichnet den oder die Inhaber von Wertpapieren, wie in der Allgemeinen Bedingung 1.3 definiert;
	"Valuation Date" means the Early Valuation Date, the Initial Valuation Date and any Subsequent Valuation Date(s), subject to adjustments in accordance with Product Condition 5; and		"Wertpapiertreuhänderin" ist Crestbridge Corporate Trustees Limited; und
	"Valuation Time" means the time on which the official closing level of the Index is published by the Index Sponsor, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion.		"Wertpapierverwahrer" ist die in der Allgemeinen Bedingung 9 genannte Verwahrstelle;
4.	MARKET DISRUPTION	4.	MARKTSTÖRUNG
4.1	If a Valuation Date is a Disrupted Day the Valuation Date shall be the first succeeding Trading Day that is not a Disrupted Day, unless each of the eight Trading Days immediately following the	4.1	Wenn ein Bewertungstag ein Störungstag ist, dann ist der Bewertungstag der erste darauffolgende Handelstag, der kein Störungstag ist, es sei denn, jeder der acht unmittelbar auf den Planmäßigen Bewertungstag

	Scheduled Valua Day. In that case:	tion Date is a Disrupted		folgen Störun	den Handelstage, ist ein ngstag. In diesem Fall
	deemed Date, no	h Trading Day shall be to be the Valuation twithstanding the fact day is a Disrupted Day,		(a)	gilt der achte Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist, und
	determine discretion on that ei Calculation this level formula calculation effect prior the first Calculation Exchange price(s) a on that eight calculation that eight calculation determine relevant state of the content of the calculation determine relevant state of the calculation of the calculation determined relevant state of the calculation of the ca	e the value for the security on that eighth Day in its reasonable		(b)	bestimmt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen den Index-Stand an diesem achten Handelstag. Die Berechnungsstelle bestimmt den Index-Stand in Übereinstimmung mit der vor dem ersten Störungstag gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode. Die Berechnungsstelle verwendet den/die Börsenkurs(e) oder quotierten Börsenkurse zum Bewertungszeitpunkt an diesem achten Handelstag eines jeden die Indexbestandteile betreffenden Wertpapiers. Wenn in Bezug auf einen relevanten Index-Komponente an diesem achten Handelstag ein Ereignis eingetreten ist, das zu einem Störungstag führt, wird die Berechnungsstelle den Wert für das betreffende Wertpapier an diesem achten Handelstag nach billigem Ermessen bestimmen.
4.2	For the purposes 4.1 above:	s of Product Condition	4.2		e Zwecke der Produktbedingung en bezeichnet:
	Day on which (a) to publish the lev Related Exchantrading during its	" means any Trading the Index Sponsor fails rel of the Index; (b) the ge fails to open for regular trading session; Disruption Event has		dem (i des li Verbui übliche ist ode	ingstag" jeden Handelstag, an i) der Indexsponsor keinen Stand ndex veröffentlicht oder (ii) die ndene Börse während ihre en Geschäftszeiten nicht geöffnet er (iii) ein Marktstörungsereignis reten ist;
	any Trading D Exchange or ar prior to the regu time unless such announced by Related Exchange	means the closure on day of the relevant my Related Exchange ular scheduled closing earlier closing time is such Exchange or e at least one hour prior) the actual closing time		Hande oder o planm denn, oder minde	zeitige Schließung" an einem elstag die Schließung der Börse der Verbundenen Börse vor dem äßigen Börsenschluss, es sei diese Schließung ist von der Börse der Verbundenen Börse stens eine Stunde vor (i) der hlichen Schlusszeit der

for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange; and (b) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution;	planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung angekündigt worden;
"Exchange" means the principal stock exchange quotation system on which an Index Component is principally traded or any substitute exchange or quotation system;	"Börse" die Börse oder das Handelssystem, an dem ein Indexbestandteile hauptsächlich gehandelt wird, oder jede eine Ersatzbörse oder ein Ersatzhandelssystem;
"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs the ability of market participants in general (a) to effect transactions in, or obtain market values for, any Index Component on any relevant Exchange relating to Index Components; or (b) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index and/or Index Components on any relevant Related Exchange;	"Börsenstörung" ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt, (a) an irgendeiner Börse, an der Indexbestandteile gehandelt werden, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (b) in auf den Index oder die Indexbestandteile bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten;
"Market Disruption Event" means the occurrence of:	" Marktstörungsereignis " das Entstehen:
(a) a Trading Disruption;	(a) einer Handelsaussetzung;
(b) an Exchange Disruption, which the Calculation Agent determines is material; or	(b) einer Börsenstörung, soweit diese von der Berechnungsstelle als erheblich eingestuft wird; oder
(c) an Early Closure.	(c) einer Frühzeitigen Schließung.
If a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component, then the relevant percentage contribution of that security to the level of the Index shall be based on a comparison of (i) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (ii) the overall level of the Index, in each	Im Fall des Auftretens eines Marktstörungsereignisses bezüglich eines Indexbestandteils wird der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (i) dem dieses Indexbestandteils zurechenbaren prozentualen

	case immediately before the Market Disruption Event occurred;	und (Indexsta vor	m entsprechenden Index ii) dem gesamten ind jeweils unmittelbar Eintritt des irungsereignisses it;
	"Related Exchange" means each exchange or quotation system where trading has a material effect on the overall market for futures or options contracts relating to the Index and/or Index Components;	Handels Handel Einfluss für Fut kontrakt	dene Börse" be- jede Börse oder jedes system, an dem der einen wesentlichen auf den gesamten Markt tures- oder Options- e in Bezug auf den Index r Indexbestandteile hat;
	"Scheduled Valuation Date" means the original date that, but for a Disrupted Day, would have been a Valuation Date; and	bezeichr Datum, Störungs	ißiger Bewertungstag" net das ursprüngliche das ohne einen stag ein Bewertungstag n wäre; und
	"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange (a) relating to the Index and/or any Index Components; or (b) in futures or options contracts relating to the Index and/or any Index Component.	jede vi Verbund oder Aussetzi des Ha Kursaus zungen bundene oder we (i) bezu und/ode oder (l Optionsli den In	saussetzung" bedeutet on der Börse oder lenen Börse verhängte anderweitig verfügte ung oder Begrenzung Indels, sei es wegen schlägen, die Begrender Börse oder Veren Börse überschreiten egen sonstiger Gründe, ogen auf den Index in die Indexbestandteile; o) in Futures- oder kontrakte in Bezug auf idex und/oder einen standteil.
5.	ADJUSTMENTS TO THE UNDERLYING AND TERMINATION OF THE SECURITIES FOR CERTAIN EVENTS	UND KÜ	N DES BASISWERTS INDIGUNG DER BEI BESTIMMTEN
5.1	Successor Index:	.1 Nachfolge-Index	:
	If the Index is (a) not calculated and announced by the Index Sponsor, but is calculated and announced by a successor sponsor acceptable to the Calculation Agent in its reasonable discretion or (b) replaced by a successor index using, in the determination of the Calculation Agent in it's reasonable	Indexsponsor veröffentlicht, je Sicht der akzeptablen Indexsponsors	berechnet und oder (b) durch einen

	simila calcul the In (the "	etion, the same or a substantially r formula for and method of ation as used in the calculation of dex, then in each case that index Successor Index ") will be deemed the Index.	anhand derselben oder in wesentlicl Teilen ähnlichen Berechnungsfor und -methode wie dieser Index bestin wird (der "Nachfolge-Index"), tritt		nd derselben oder in wesentlichen n ähnlichen Berechnungsformel methode wie dieser Index bestimmt (der "Nachfolge-Index"), tritt der den Index-Administratorfolger er-mittelte Index bzw. der folge-Index an die Stelle dieses
5.2	5.2 Index Adjustment Events:		5.2	Index	anpassungsereignisse:
	(a)	Index Cancellation		(a)	Einstellung des Index
	If on or prior to any Valuation Date, either (1) the Index Sponsor permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "Index Cancellation") or (2) the Table of Terms specify that the Benchmark Trigger Provisions are applicable and an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of such Index, then:				Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-sponsor entweder (1) den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "Einstellung des Index") oder (2) die Tabelle der Bedingungen bestimmt, dass die Benchmark-Trigger-Bestimmungen anwend-bar sind und ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf diesen Index eintritt, dann gilt:
	(i)	If the Table of Terms specifies that the Benchmark Trigger Provisions are applicable and if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index in the Table of Terms, then:		(i)	Falls in der Tabelle der Bedingungen bestimmt ist, dass die Benchmark-Trigger-Bestimmungen anwendbar sind und ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index in der Tabelle der Bedingungen ange-geben worden ist, dann:
	(A)	the Calculation Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment;		(A)	wird die Berechnungsstelle versuchen, eine Anpassungs- zahlung zu bestimmen;
	(B)	if the Calculation Agent determines an Adjustment Payment,		(B)	falls die Berechnungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,
	(aa)	it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Securityholder would (but for Product Condition 5.2(a)(i)(B)(cc)(2)) be required to		(aa)	wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von

	pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Calculation Agent whether it intends to terminate the Securities pursuant to Product Condition 5.3. If the Issuer does not intend to terminate the Securities pursuant to Product Condition 5.3 then the following provisions of this Product Condition 5.2 (a)(i) shall apply;		Produktbedingung 5.2(a)(i)(B)(cc)(2)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Berechnungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß der Produktbedingung 5.3) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß der Produktbedingung 5.3 zu kündigen, gelten die Bestimmungen der Produktbedingung 5.2;
(bb)	the terms of the Securities shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;	(bb)	sind die Bedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;
(cc)	the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:	(cc)	sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:
(1)	if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Calculation Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the date when the Securities are settled in full; or	(1)	falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Berechnungs-stelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder
(2)	if the Adjustment Payment is an amount that the Securityholder would (but for this Product Condition 5.2(a)(i)(B)(cc)(2)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Calculation Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the	(2)	falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme der Produktbedingung 5.2(a)(i)(B)(cc)(2)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Berechnungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der

	Calculation Agent, to any minimum settlement amount of the Securities which the Calculation Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);		Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Berechnungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;
(dd)	the Calculation Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and	(dd)	wird die Berechnungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und
(ee)	the Calculation Agent shall notify the Issuer and the Securityholders of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.	(ee)	wird die Berechnungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Wertpapiergläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.
(C)	if the Calculation Agent is unable to determine an Adjustment	(C)	Falls die Berechnungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu

	Payment, then Product Condition 5.3 shall apply.	bestimmen, ist die Produktbedingung 5.3 anwendbar.
(ii)	If the Table of Terms do not specify that the Benchmark Trigger Provisions are applicable then Product Condition 5.3 shall apply;	(ii) Wenn in der Tabelle der Bedingungen nicht festgelegt ist, dass die Benchmark-Trigger- Bestimmungen anwendbar sind, gilt Produktbedingung 5.3;
(b)	Index Modification and Index Disruption	(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:
	If on or prior to any Valuation Date the Index Sponsor announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating the Index or in any other way materially modifies the Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index for certain events) (an "Index Modification"); or on any Valuation Date, the Index Sponsor fails to calculate and announce a level for the Index (an "Index Disruption" and together with an Index Modification and an Index Cancellation, each an "Index Adjustment Event"), then the Calculation Agent shall determine if such Index Adjustment Event has a material effect on the Securities and, if so, subject to Product Condition 5.3, shall calculate in its reasonable discretion the level of the Index using, in lieu of a published level for the Index, the level for the Index as at the relevant day as determined by the Calculation Agent in its reasonable discretion in accordance with the formula for and method of calculating the Index last in effect prior to that Index Modification or Index Disruption, but using only those securities that comprised the Index immediately prior to that Index Adjustment Event.	Falls der Indexsponsor an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "Veränderung des Index") oder (ii) der Indexsponsor es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (eine "Unterbrechung des Index" und zusammen mit der Veränderung des Index und der Einstellung des Index und der Einstellung des Index, ein "Indexanpassungsereignis"), dann ermittelt die Berechnungsstelle, ob dieses Indexanpassungsereignis eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich der Produktbedingung 5.3, den Stand des Index berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß

					der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Veränderung oder Unterbrechung des Index gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Wertpapiere, die der Index unmittelbar vor diesem Indexanpassungsereignis beinhaltete.
5.3	Termi Event	ination for an Index Adjustment t	5.3		gung wegen eines Anpassungs- isses in Bezug auf den Index
	(a)	lf:		(a)	Falls:
	(i)	an Index Cancellation occurs and the Table of Terms does not specify that the Benchmark Trigger Provisions are applicable;		(i)	eine Einstellung des Index eintritt und in der Tabelle der Bedin-gungen ist nicht angegeben, dass die Benchmark-Trigger- Bestimmungen anwendbar sind;
	(ii)	an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event Date occurs, and the Table of Terms specifies that the Benchmark Trigger Provisions are applicable but does not specify an Alternative Prenominated Index;		(ii)	eine Einstellung des Indexes oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag eintritt, und in der Tabelle der Bedingungen ist angegeben, dass die Benchmark-Trigger-Bestimmungen anwendbar sind, aber kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben wird;
	(iii)	an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event Date occurs, and the Table of Terms specifies that the Benchmark Trigger Provisions are applicable and specifies an Alternative Pre-nominated Index but the Calculation Agent is unable to determine the Adjustment Payment;		(iii)	eine Einstellung des Indexes oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag eintritt, und die Tabelle der Bedingungen angibt, dass die Benchmark-Trigger-Bestimmungen anwend-bar sind, und einen Alternativen Vorbestimmten Index angibt, die Berechnungsstelle jedoch nicht in der Lage ist, die Anpassungszahlung zu bestimmen;
	(iv)	an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event Date occurs, and the Table of Terms specifies that the Benchmark Trigger Provisions are applicable and specifies an		(iv)	eine Einstellung des Indexes oder ein Administrator- /Benchmark-Ereignistag eintritt, und die Tabelle der Bedingungen angibt, dass die Benchmark-Trigger-

	Alternative Pre-nominated Index and the Calculation Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Securityholder would (but for Product Condition 5.2(a)(i)(B)(cc)(2)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or		Bestimmungen anwend-bar sind, und einen Alternativen Vorbestimmten Index angibt und die Berechnungsstelle feststellt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Wertpapiergläubiger (ohne Produktbedingung 5.2(a)(i)(B)(cc)(2)) in Be-zug auf jedes Wertpapier an die Emittentin zu zahlen hätte; oder
(v)	an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (i) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Calculation Agent to calculate the relevant Cash Amount in accordance with Product Condition 5.2 (b),	(v)	eine Veränderung oder Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Berechnungsstelle den maßgeblichen Auszahlungsbetrag gemäß Produktbedingung 5.2 berechnen,
	then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion, determine that the Securities shall be terminated in accordance with General Condition 7.		so kann die Emittentin, zu jedem späteren Zeitpunkt und nach billigem Ermessen, bestimmen, dass die Wertpapiere gemäß der Allgemeinen Bedingung 7 gekündigt werden.
(b)	If the Issuer so determines that the Securities shall be terminated, then the Securities shall cease to be exercisable (or, in the case of any Securities which have been exercised, the entitlements of the respective exercising Securityholders to receive the interests or payment of the Cash Amount pursuant to such exercise shall cease) as of such later date and the Issuer will pay an amount in respect of each Security which the Calculation Agent, in its reasonable discretion, determines is an amount equal to the Early Cash Amount.	(b)	Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, sind die Wertpapiere ab diesem Zeitpunkt nicht mehr ausübbar (oder, im Fall von ausgeübten Wertpapieren, erlöschen die Ansprüche der jeweiligen ausübenden Wertpapiergläubiger auf Erhalt der Zinsen oder Zahlung des Auszahlungsbetrags gemäß einer solchen Ausübung) und die Emittentin wird in Bezug auf jedes Wertpapier einen Betrag zahlen, den die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen als Betrag in Höhe des Vorzeitigen Auszahlungsbetrags bestimmt.
	The Issuer's obligations under the relevant Securities shall be		Die Verpflichtungen der Emittentin aus den jeweiligen Wertpapieren sind mit Zahlung

	satisfied in full upon payment of such amount.	dieses Betrags vollständig erfüllt.
	(c) If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Calculation Agent may make such adjustment as the Calculation Agent, in its reasonable discretion, considers appropriate, if any, to any variable relevant to the exercise, settlement or payment terms of the relevant Securities and/or any other adjustment, which change or adjustment shall be effective on such date as the Calculation Agent shall determine. The Calculation Agent shall provide notice to the Securityholders of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.	werden, kann die Berechnungsstelle eine von ihr nach billigem Ermessen für angemessen erachtete Anpassung einer für die Ausübungs-, Abwicklungs- oder Zahlungsbedingungen der betreffenden Wertpapiere relevanten Variablen und/oder eine sonstige Anpassung vornehmen, wobei diese Änderung oder Anpassung zu einem von der Berechnungsstelle zu bestimmenden Zeitpunkt wirksam werden soll. Die Berechnungsstelle teilt den Gläubigern der Wertpapiere eine solche
5.4	Each and any of the Calculation Agent's determinations in accordance with this Product Condition 5 shall be notified without undue delay to the Securityholders in accordance with General Condition 11.	verzüglich gemäß der Allgemeinen Be-
6.	EUROPEAN ECONOMIC AND MONETARY UNION EVENT	6. EUROPÄISCHES WIRTSCHAFTS- UND WÄHRUNGSUNION-EREIGNIS
6.1	Consequences of an EMU Event:	6.1 Folgen eines EWU-Ereignisses:
	(a) Following the occurrence of an EMU Event, the Issuer may, without the consent of the Securityholders and on giving notice in accordance with General Condition 11, make such adjustment to the Terms and Conditions (and determine the effective date of such	Ereignisses kann die Emittentin ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger und nach Bekanntgabe gemäß der Allgemeinen Bedingung 11 eine solche Anpassung der Emissionsbedingungen

		adjustment) as the Issuer, in its reasonable discretion, determines appropriate to account for such EMU Event in relation to the Securities.			des Wirksamwerdens einer solchen Anpassung bestimmen), die die Emittentin nach billigem Ermessen für angemessen hält, um ein solches EWU-Ereignis in Bezug auf die Wertpapiere zu berücksichtigen.
	(b)	Following the occurrence of an EMU Event the Issuer shall be entitled to:		(b)	Infolge des Eintritts eines EWU- Ereignisses ist die Emittentin berechtigt:
	(i)	make such conversions between amounts denominated in the national currency units (the "National Currency Units") of the member states of the European Union (the "Member States") that have adopted the single currency in accordance with the EC Treaty and the euro, and the euro and the National Currency Units, in each case, in accordance with the conversion rates and rounding rules established by the Council of the European Union pursuant to the EC Treaty as the Issuer in its reasonable discretion, considers appropriate;		(i)	Umrechnungen zwischen Beträgen, die auf die nationalen Währungseinheiten (die "Nationalen Währungseinheiten") der Mitgliedstaaten der Europäischen Union (die "Mitgliedstaaten"), die die einheitliche Währung gemäß dem EGVertrag eingeführt haben, und dem Euro lauten, sowie zwischen dem Euro und den Nationalen Währungseinheiten jeweils nach den vom Rat der Europäischen Union gemäß dem EG-Vertrag festgelegten Umrechnungskursen und Rundungsregeln vornehmen, die die Emittentin nach billigem Er-messen für angemessen hält;
		(ii) make all payments in respect of the Securities solely in euro as though references in the Securities to the relevant National Currency Units were to euro; and			(ii) alle Zahlungen in Bezug auf die Wertpapiere ausschließlich in Euro zu tätigen, so als ob sich Verweise in den Wertpapieren auf die jeweiligen Nationalen Währungseinheiten auf Euro beziehen würden; und
	(iii)	make such adjustments as the Issuer, in its reasonable discretion considers necessary to the formula for any Cash Amount and any other amount as it determines, in its reasonable discretion, to be appropriate.		(iii)	die Formel für jeden Auszahlungsbetrag und jeden anderen Betrag, den die Emittentin nach billigem Ermessen für angemessen hält, entsprechend anzupassen.
6.2	EMU I	Event:	6.2	EWU-	Ereignis:

Monet occurr	Event " (European Economic and ary Union Event) means the ence of any of the following, as nined by the Calculation Agent:	"EWU-Ereignis" (Europäisches Wirtschafts- und Währungsunion-Ereignis) bedeutet das Eintreten eines der folgenden Ereignisse, wie von der Berechnungsstelle bestimmt:		
(a)	the withdrawal from legal tender of any currency that, before the introduction of the euro, was lawful currency in one of the Member States;	(a) der Ausschluss einer Währung aus dem gesetzlichen Zahlungsmittel, die vor der Einführung des Euro gesetzliches Zahlungsmittel in einem der Mitgliedstaaten war;		
(b)	any change in the currency of denomination of the Index into euro;	(b) jede Änderung der Nenn- währung des Index in Euro;		
(c)	any change in the currency in which some or all Index Components denominated into euro;	(c) jede Änderung der Währung, auf die einige oder alle Index- bestandteile lauten, in Euro;		
(d)	the disappearance or replacement of a relevant rate option or other price source for the national currency of any Member State, or the failure of the agreed sponsor (or successor sponsor) to publish or display a relevant rate, index, price, page or screen; or	(d) das Verschwinden oder Ersetzen einer relevanten Kursoption oder einer anderen Preisquelle für die nationale Währung eines Mitgliedstaates oder das Versäumnis des vereinbarten Sponsors (oder eines Nachfolgesponsors), einen relevanten Kurs, Index, Preis, eine Seite oder einen Bildschirm zu veröffentlichen oder anzuzeigen; oder		
(e)	the change by any organised market, exchange or clearance, payment or settlement system in the unit of account of its operating procedures to the euro.	(e) die Umstellung auf den Euro durch einen organisierten Markt, eine Börse oder ein Clearing-, Zahlungs- oder Abrechnungs- system in der Rechnungseinheit.		
(signe amend Union Februa Treaty Amste	Treaty" means the Treaty ishing the European Community d in Rome on 25 March 1957), as ded by the Treaty on European (signed in Maastricht on 7 ary 1992) and as amended by the of Amsterdam (signed in ordam on 2 October 1997), as a mended from time to time; and	"EG-Vertrag" bezeichnet den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft (unterzeichnet in Rom am 25. März 1957), geändert durch den Vertrag über die Europäische Union (unterzeichnet in Maastricht am 7. Februar 1992) und geändert durch den Vertrag von Amsterdam (unterzeichnet		

	in Amsterdam am 2. Oktober 1997), in der jeweils geltenden Fassung; und			
"European Economic and Monetary Union" means economic and monetary union pursuant to the EC Treaty.	"Europäische Wirtschafts- und Währungsunion" bezeichnet die Wirtschafts- und Währungsunion gemäß dem EG-Vertrag.			

7. TABLE OF TERMS / TABELLE DER BEDINGUNGEN

Total Amount of Securities and Title Gesamtanzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Underlying Index (ISIN / Bloomberg page) Basiswert (ISIN / Bloomberg Seite)	Issue Price (indicative) Ausgabepreis (indikativ)	Initial Valuation Date Anfänglicher Bewertungstag	Initial Multiplier Anfängliches Bezugsverhältnis	Initial Cash Amount Anfänglicher Auszahlungs- betrag	Initial Reference Price Anfänglicher Referenzkurs	Final Reference Price Endgültiger Referenzkurs	Date for the determination of the Final Reference Price Tag, an dem der Endgültige Referenzkurs bestimmt wird
5,000,000 Index Certificates on Börse Online Best of Billionaires Index 5.000.000 Index Zertifikate auf Börse Online Best of Billionaires Index (DE000DA0AC54 / DA0AC5)	Börse Online Best of Billionaires Index (DE000SL0MFH3 / BOBBIN Index)	EUR 10 EUR 10	7 May 2029 7. Mai 2029	0.1 <i>0</i> ,1	EUR 1 EUR 1	EUR 0.00 EUR 0,00	As defined in Product Condition 2 (Cash Amount) Wie in Produktbedingung 2 definiert (Auszahlungsbetrag)	Valuation Date, as defined in Product Condition 3 (Definitions) Bewertungstag, wie in Produktbedingung 3 (Definitionen) definiert

Initial Security Fee Anfängliche Wertpapiergebühr	Minimum Security Fee Minimale Wertpapiergebühr	Maximum Security Fee Maximale Wertpapiergebühr	Dividend Amount Dividendenbetrag	Underlying Currency Basiswertwährung	Benchmark Trigger Provisions Benchmark Trigger Bestimmungen	Alternative Pre- nominated Index Alternativer Vorbestimmter Index
0%	0%	5%	Not Applicable Nicht Anwendbar	EUR	Applicable Anwendbar	Not Applicable Nicht Anwendbar

Signed on behalf of the Issuer: Durch die Emittentin unterzeichnet:
By: Durch:
Duly authorised: Ordnungsgemäß bevollmächtigt:

EQUITY SECURITIES SELECTED AS ACQUIRED ASSETS FOR THE SECURITIES

DIVIDENDENPAPIERE AUSGEWÄHLT ALS ERWORBENE VERMÖGENSWERTE FÜR DIE WERTPAPIERE

ISIN	Name	Bloomberg Page / Seite	
DE0007164600	SAP SE	SAP GY Equity	
DE0007236101	SIEMENS	SIE GY Equity	
DE0005557508	DEUTSCHE TELEKOM AG	DTE GY Equity	
DE0008404005	ALLIANZ SE-REG	ALV GY Equity	
DE0007100000	MERCEDES-BENZ GROUP AG	MBG GY Equity	
DE0005190003	BMW	BMW GY Equity	
DE000SHL1006	SIEMENS HEALTH	SHL GY Equity	
DE0006231004	INFINEON TECHNOLOGIES AG	IFX GY Equity	
DE000A1EWWW0	ADIDAS AG	ADS GY Equity	
DE0005200000	BEIERSDORF	BEI GY Equity	
DE0005810055	DEUTSCHE BOERSE AG	DB1 GY Equity	
DE000ENAG999	E.ON SE	EOAN GY Equity	
SE0012853455	EQT	EQT SS Equity	
NL0000334118	ASM INTL	ASM NA Equity	
DE0008402215	HANNOVER RUECK SE	HNR1 GY Equity	
DK0060448595	COLOPLAST B	COLOB DC Equity	
DE0007030009	RHEINMETALL AG	RHM GY Equity	
DE000A1ML7J1	VONOVIA SE	VNA GY Equity	
DE000TLX1005	TALANX AG	TLX GY Equity	
FI0009005987	UPM-KYMMENE OYJ	UPM FH Equity	
SE0007100599	SV. HANDELSBANKEN A	SHBA SS Equity	
DE0005785604	FRESENIUS SE CO KGAA	FRE GY Equity	

AT0000746409	VERBUND AG	VER AV Equity
DE0005785802	FRESENIUS MEDICAL CARE AG	FME GY Equity
SE0000112385	SAAB B	SAABB SS Equity
DE0006452907	NEMETSCHEK SE	NEM GY Equity
DE0007010803	RATIONAL	RAA GY Equity
DE0006062144	COVESTRO AG	1COV GY Equity
DE0005313704	CARL ZEISS MEDITEC AG	AFX GY Equity
DE000EVNK013	EVONIK INDUSTR	EVK GY Equity
NL0000379121	RANDSTAD NV	RAND NA Equity
DE0008232125	DT LUFTHANSA AG	LHA GY Equity
DE0005470306	CTS EVENTIM AG & CO KGAA	EVD GY Equity
DE000A0HN5C6	DEUTSCHE WOHNEN SE	DWNI GY Equity
DE0006969603	PUMA SE	PUM GY Equity
SE0000113250	SKANSKA B	SKAB SS Equity
AT0000606306	RAIFF BANK INT	RBI AV Equity
DE0005158703	BECHTLE	BC8 GY Equity
DE000KGX8881	KION GROUP AG (GFR LISTING)	KGX GY Equity
DE000LEG1110	LEG IMMOBILIEN SE	LEG GY Equity
AT0000730007	ANDRITZ	ANDR AV Equity
DE000WCH8881	WACKER CHEMIE	WCH GY Equity
DK0060257814	ZEALAND PHARMA	ZEAL DC Equity
DE000A12DM80	SCOUT24 SE	G24 GY Equity
SE0000163594	SECURITAS B	SECUB SS Equity
DE0005089031	UNITED INTER NA	UTDI GY Equity
DE0005773303	FRAPORT	FRA GY Equity
DE0006335003	KRONES AG	KRN GY Equity
DE0005772206	FIELMANN GROUP AG	FIE GY Equity

DE000A1PHFF7	HUGO BOSS N	BOSS GY Equity
SE0009806607	MUNTERS GROUP	MTRS SS Equity
DE000A0LD6E6	GERRESHEIMER	GXI GY Equity
DE0007493991	STROEER SE & CO KGAA	SAX GY Equity
DE0006766504	AURUBIS	NDA GY Equity
DE000A0Z2ZZ5	FREENET AG	FNTN GY Equity
DE000A0D6554	NORDEX	NDX1 GY Equity
LU1673108939	AROUNDTOWN SA	AT1 GY Equity
DE0005545503	1&1 AG	1U1 GY Equity
DE0007500001	THYSSENKRUPP AG	TKA GY Equity
DE0007231326	SIXT SE	SIX2 GY Equity
DE0006095003	ENCAVIS AG	ECV GY Equity
DE0007297004	SUEDZUCKER AG	SZU GY Equity
NL0012044747	REDCARE PHARMACY NV	RDC GY Equity
DE000A0WMPJ6	AIXTRON SE	AIXA GY Equity
DE000KSAG888	K S N ORD	SDF GY Equity
SE0007692850	CAMURUS	CAMX SS Equity
DE0008303504	TAG IMMOBILIEN AG	TEG GY Equity
DE0005470405	LANXESS	LXS GY Equity
DE000A2YN900	TEAMVIEWER SE	TMV GY Equity
SE0000862997	BILLERUD AB	BILL SS Equity
DE000A0DJ6J9	SMA SOLAR TECH	S92 GY Equity
DE0005493365	Hypoport SE	HYQ GY Equity
DE000A2GS5D8	DERMAPHARM HOLDING SE	DMP GY Equity
DE0005909006	BILFINGER SE	GBF GY Equity
DE0005565204	DUERR AG	DUE GY Equity
DE0007074007	KWS SAAT SE & CO KGAA	KWS GY Equity
SE0007871363	VITEC SOFTWARE GROUP B	VITB SS Equity

COMPUGROUP MEDICAL SE	
& CO KGA	COP GY Equity
JENOPTIK AG	JEN GY Equity
SALZGITTER	SZG GY Equity
ELMOS SEMICONDUCTOR SE	ELG GY Equity
BRAVIDA HOLDING	BRAV SS Equity
WUESTENR&WUERT N	WUW GY Equity
HORNBACH HOLDING AG & CO KGAA	HBH GY Equity
HELLOFRESH AG	HFG GY Equity
CANCOM SE	COK GY Equity
BEFESA SA	BFSA GY Equity
ADTRAN NETWORKS SE	ADV GY Equity
ARJO B	ARJOB SS Equity
SECUNET	YSN GY Equity
SUESS MICROTEC SE	SMHN GY Equity
ENERGIEKONTOR	EKT GY Equity
MUTARES SE & CO KGAA	MUX GY Equity
TAKKT	TTK GY Equity
VOSSLOH AG	VOS GY Equity
ECKERT & ZIEGLER SE	EUZ GY Equity
BAY WA VINK A	BYW6 GY Equity
GFT TECHNOLOGIES SE	GFT GY Equity
PATRIZIA SE	PAT GY Equity
CEWE STIFTUNG & CO KGAA	CWC GY Equity
DEUTZ AG	DEZ GY Equity
AMG CRITICAL MATERIALS N.V.	AMG NA Equity
	JENOPTIK AG SALZGITTER ELMOS SEMICONDUCTOR SE BRAVIDA HOLDING WUESTENR&WUERT N HORNBACH HOLDING AG & CO KGAA HELLOFRESH AG CANCOM SE BEFESA SA ADTRAN NETWORKS SE ARJO B SECUNET SUESS MICROTEC SE ENERGIEKONTOR MUTARES SE & CO KGAA TAKKT VOSSLOH AG ECKERT & ZIEGLER SE BAY WA VINK A GFT TECHNOLOGIES SE PATRIZIA SE CEWE STIFTUNG & CO KGAA DEUTZ AG AMG CRITICAL MATERIALS

ISSUE SPECIFIC SUMMARY OF THE SECURITIES

("Summary")

1. INTRODUCTION AND WARNINGS

1.1 Securities

The securities are index certificates (the "Securities" or "Certificates").

The Securities' International Securities Identification Number ("**ISIN**") is set out in the Final Terms. Part A and Part B.

The Securities will be publicly offered in Germany and Austria ("**Public Offer Jurisdictions**") and application is intended to be made for admission to trading of the Securities as of the issue date ("**Issue Date**") on the unregulated market (Freiverkehr) of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden-Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segment Easy Euwax.

1.2 Issuer's and Dealer's identity and contact details

The Issuer of the Securities is alphabeta access products Itd ("**Issuer**") with its registered office at 47 Esplanade, St Helier, Jersey JE1 0BD, Legal Entity Identifier ("**LEI**"): 635400IVGSQEAHVLPB96, website: https://zertifikate.morganstanley.com/alphabeta/dokumentation.

The offeror of the Securities is Morgan Stanley & Co. International plc, 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, United Kingdom, LEI: 4PQUHN3JPFGFNF3BB653 ("Offeror").

The base prospectus for index and share linked securities dated 4 May 2023 (the "Base Prospectus") was approved by the Central Bank of Ireland (the "CBI"), New Wapping Street, North Wall Quay, Dublin, D01 F7X3, Phone: +353(0)12246000, Fax: +353 (0)1 224 5550, email: enquiries@centralbank.ie.

1.3 Warnings

This Summary should be read as an introduction to the Base Prospectus. Any decision to invest in the Securities should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole including any supplements thereto and the applicable "final terms" document (the "**Final Terms**") by the investor. Where a claim relating to the information contained in the Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the member states of the European Union, have to bear the costs of translating the Base Prospectus and the applicable Final Terms before the legal proceedings are initiated. Civil liability attaches only to those persons who have tabled the Summary including any translation thereof, but only if the Summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus and the Final Terms or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus and the Final Terms, key information in order to aid investors when considering whether to invest in such Securities.

Investors should be aware that the Securities are complex instruments. Their market price may be volatile and Securityholders may lose all or a substantial portion of their investment.

You are about to purchase a product that is not simple and may be difficult to understand.

2. KEY INFORMATION ON THE ISSUER

2.1 Who is the Issuer of the Securities?

The legal and commercial name of the Issuer is alphabeta access products ltd. The Issuer was incorporated in Jersey (registered number 110792) as a public company with limited liability under the Companies (Jersey) Law 1991 on 29 May 2012 for a period of unlimited duration. The

LEI of the Issuer is 635400IVGSQEAHVLPB96. The Issuer's address and registered office is at 47 Esplanade, St Helier, Jersey JE1 0BD. The website of the Issuer is https://zertifikate.morganstanley.com/alphabeta/dokumentation.

2.2 Principal activities

The Issuer's sole business is the raising of money by issuing securities for the purposes of purchasing assets and entering into related contracts and hedging transactions.

2.3 Major shareholders

The entire issued share capital of the Issuer is held upon trust for charitable purposes by Crestbridge Corporate Trustees Limited in its capacity as trustee of The Oder Capital Charitable Trust (in such capacity, the "**Share Trustee**"), a company incorporated in Jersey.

2.4 Key managing directors

The key managing directors of the Issuer are Timothy Charles Ridgway and Stuart Conroy.

2.5 Statutory auditors

The Issuer's financial for the financial years ended 31 December 2021 and 31 December 2022 have been audited by Grant Thornton LLP, Kensington Chambers, 46/50 Kensington Place, St. Helier, Jersey, JE1 1ET. The auditors are Chartered Accountants and members of the Institute of Chartered Accountants in England and Wales.

2.6 What is the key financial information regarding the Issuer?

(a) Income statement

	1-Jan-22	1-Jan-21
	to	to
	31-Dec-22	31-Dec-21
	US\$	US\$
Net (loss)/profit	(7,406)	(48,111)

(b) Balance sheet

	1-Jan-22	1-Jan-21
	to 31-Dec-22 US\$	to 31-Dec-21 US\$
Total Assets	1,152,947,124	838,516,895
Total Liabilities	1,152,940,895	838,501,010
Financial Assets designated at fair value		
through profit or loss	1,152,522,820	838,456,254
Derivative financial assets	n/a	n/a
Non-financial assets if material to the		
entity's business	n/a	n/a
Financial Liabilities designated at fair		
value through profit or loss	1,152,522,820	838,456,254
Derivative financial liabilities	n/a	n/a

2.7 What are the key risks that are specific to the Issuer?

There are certain factors that may affect the Issuer's ability to fulfil its obligations in respect of the Securities.

2.7.1 Credit Risk

The obligations of the Issuer under the Securities are unsecured limited recourse obligations of the Issuer only. The obligations of the Issuer will not be guaranteed by, or be the responsibility of any other entity. If an **Event of Default** occurs in respect of the Issuer (e.g. non-payment of amounts due in respect of any Securities, breach of other obligations by the Issuer or if the Issuer becomes insolvent – as further set out in the Terms and Conditions of the Securities (the "**Terms and Conditions**")), investors would have an unsecured claim against the Issuer for the amount due on the early settlement of the relevant Securities. This means that the Securityholders bear the credit risk of the Issuer and may lose part or all of their investment if the Issuer defaults.

2.7.2 The Issuer is a special purpose vehicle with limited assets

The Issuer has been established as an entity for the purpose of issuing asset backed securities. By issuing securities the Issuer is raising money for the purposes of purchasing assets and entering into related contracts and hedging transactions. The Issuer may at its discretion, enter into programmes other than the Programme in order to issue secured and/or unsecured securities. Such other programmes are not themselves being established by the Base Prospectus. Such other programmes will be separate from the Programme and will have a base prospectus separate from the Base Prospectus. Any other programmes that the Issuer enters into will have substantially the same provisions in respect of security, if applicable, and limited recourse provisions. This means that the Issuer may not always have sufficient assets to allow for payment of all claims of the Securityholders and/or that other Securityholders may have preferential claims on some of the Issuer's assets.

3. KEY INFORMATION ON THE SECURITIES

3.1 What are the main features of the Securities?

3.1.1 Type and class of the Securities

The Securities are asset backed securities. They are issued in series (each a "Series") and each Series may comprise one or more tranches (each a "Tranche") of Securities. Each Series will reference a share (issued by an entity which is not the Issuer or any legal entity belonging to the same group as the Issuer) or an index (which may be composed of shares or commodities and/or commodity futures) as Underlying. The Securities may be represented by one or more global notes (each a "Global Note" and, together, the "Global Notes") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more duly authorised signatory/ies of the Issuer. Securityholders will not have the right to receive definitive securities under any circumstances. The Global Note(s) will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. The Securityholders have claims to co-ownership shares (Miteigentumsanteile) of the Global Note(s).

"Underlying" in relation to this Series of Securities means the index and its source is set out in the table in the Final Terms ("Table of Terms").

The Securities will be governed by and construed in accordance with German law.

3.1.2 ISIN, Settlement Currency and Total Amount

The Securities' ISIN, Issue Price, Settlement Currency and Total Amount are set out in the Final Terms, Part A and Part B.

3.1.3 Rights attached to the Securities

The Securities constitute direct, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, which rank pari passu among themselves.

The proceeds from the sale of all Securities issued under the Programme shall be used to purchase equity securities listed on a regulated market ("**Acquired Assets**").

The Issuer will enter into a swap agreement (the "Swap Agreement") with Morgan Stanley & Co. International plc as the Swap Counterparty which has the purposes of (i) hedging the market risk of the Acquired Assets and (ii) providing for the performance of the Underlying to the Issuer. Under the Swap Agreement the Issuer pays the (positive) performance of the Acquired Assets to the Swap Counterparty and receives the (positive) performance of the Underlying in return. As the Swap Agreement will provide a hedge in relation to the market risk of the Acquired Assets, the Issuer does not need to select the Acquired Assets on the basis of expected future returns. It is therefore not necessary to appoint an investment manager.

The entirety of all Acquired Assets relating to all Securities issued under the Programme, the Swap Agreement and additionally, all proceeds of, income from, and sums arising from all Acquired Assets and the Swap Agreement are referred to as the "**Programme Assets**".

A portion of the Programme Assets (the "**Programme Asset Portion**") shall be allocated to each Series of Securities with a market value to be calculated in accordance with Criteria as further set out in the Terms and Conditions. The Programme Assets have characteristics whereby, taken together, they demonstrate a capacity to produce funds to service the Issuer's obligations to make payments due and payable under all Securities issued under the Programme. However, no Security will be secured and the Securities will rely for their payment on the proceeds of, income from, and sums arising from the Programme Assets.

The Securities will bear no interest. Their return will depend on the performance of the Underlying which will be reflected by the Cash Amount payable in relation to each Security on the relevant Maturity Date (unless there has been an early repayment due to an Event of Default or an **Extraordinary Termination Event** (e.g. the Issuer loses its current status as "qualified derivatives dealer" for U.S. tax purposes or the Swap Counterparty defaults - as further set out in the Terms and Conditions)). The "**Cash Amount**" will be calculated by reference to the change in value of the Underlying during the relevant calculation period.

"Maturity Date" is the tenth Business Day (at the latest) immediately following the relevant Valuation Date. The relevant "Valuation Date" is either the "Initial Valuation Date" as set out in the Final Terms (see column 4 in the Table of Terms); or the "Subsequent Valuation Date", i.e. the day falling five years after the Initial Valuation Date or the prior Subsequent Valuation Date. A valuation will only occur following an exercise by the Securityholder or a call by the Issuer in compliance with the provisions set out in the Terms and Conditions.

If an Extraordinary Termination Event occurs the Issuer may terminate the Securities and redeem them at the Early Termination Amount. If an Event of Default occurs all Securities issued under the Programme shall be terminated automatically and be redeemed at the Early Redemption Amount. Both the Early Termination Amount and the Early Redemption Amount (as further defined in the Terms and Conditions) will be paid out after liquidation of Programme Assets in accordance with certain realisation rules and application of an order of priority as further set out in the Terms and Conditions.

Prior to the occurrence of an Event of Default all claims of the Securityholders relating to all Securities belonging to a specific Series will have their recourse limited to an amount equal to the net proceeds that result from the liquidation of the relevant Programme Asset Portion (the "PAP Liquidation Amount"). If the PAP Liquidation Amount is not sufficient for the Issuer to make all payments due in respect of any Securities of such Series, no other assets of the Issuer will be available for payment of any shortfall arising therefrom. Any such shortfall shall be borne pro rata by the Securityholders of the relevant Series. After the occurrence of an Event of Default all present and future claims of any Securityholders will have their recourse limited to the entirety of the Programme Assets. If the net proceeds of the liquidation of the Programme Assets are not sufficient for the Issuer to make all payments due in respect of all Securities issued under the Programme, no other assets of the Issuer will be available for payment of any shortfall arising therefrom. Any such shortfall shall be borne pro rata by the Securityholders.

3.2 Where will the Securities be traded?

The Securities may or may not be traded on a secondary market. Application is intended to be made for admission to trading of the Securities as of the Issue Date on the unregulated market

(Freiverkehr) of the Stuttgart Stock Exchange (Baden-Württembergische Wertpapierbörse) on the trading segment Easy Euwax.

3.3 What are the key risks that are specific to the Securities?

3.3.1 Risks relating to the limited recourse obligation of the Issuer under the Securities and the market value of the Programme Assets

Due to a possible decline in market value of the Programme Assets:

- The PAP Liquidation Amount resulting from the liquidation of the Programme Asset Portion allocated to the Securities prior to the occurrence of an Event of Default may not be sufficient to fully satisfy the claims of the Securityholders;
- the liquidation amount resulting from the liquidation of all Programme Assets after the occurrence of an Event of Default may not be sufficient to fully satisfy the claims of all holders of securities issued under the Programme.

Since no other assets of the Issuer will be available for payment of any such shortfall there is a risk that the claims of Securityholders remain unsatisfied.

No assurance can be given as to the amount of proceeds of any liquidation of any Programme Assets at any given time since the market value of such Programme Assets will be affected by a number of factors including but not limited to (i) the creditworthiness of the issuers and obligors of the Programme Assets and the Swap Counterparty, (ii) market perception, interest rates, yields and foreign exchange rates, (iii) the time remaining to the scheduled maturity of the Programme Assets and (iv) the liquidity of the Programme Assets. Accordingly, the price at which such Programme Assets are liquidated may be at a substantial discount to the market value of the Programme Assets on the issue date.

3.3.2 Risks relating to the unsecured nature of the Securities

The Issuer does not grant a security interest over the Programme Assets in favour of the Securityholders. This means that in case of a default of the Issuer, the Securityholders shall have no direct access to the Programme Assets, but must rely on the Issuer and the Note Trustee to liquidate the Programme Assets in due course and to pay out liquidation proceeds to the Securityholders in the order of priority as set out in the Terms and Conditions of the Securities. If the Issuer and/or the Note Trustee do not liquidate the Programme Assets in a timely manner, the Securityholders will continue to be exposed to the market risk of the Securities, which will effectively be the market risk of the Acquired Assets. This may adversely affect the return on and the value of the Securities.

3.3.3 Risks relating to the Swap Counterparty

The Issuer's ability to meet its obligations under the Securities depends in particular on the payments from the Swap Counterparty. The Swap Counterparty does not only pay for the positive performance of the Underlying, but also compensates the Issuer for any negative performance of the Acquired Assets. If the Swap Counterparty defaults, the Issuer will not be able to meet its obligations under the Terms and Conditions of the Securities and the Securityholders may lose part or all of their investment as a consequence of such default.

3.3.4 General risks of Securities linked to an Underlying

The return of the Securities will be determined by reference to the Underlying. If the Underlying performs other than expected Securityholders bear the risk that they may lose all or a substantial portion of their investment and/or receive payment at a different time or in a different currency than scheduled. It is impossible to predict how the level of the Underlying will vary over time. The historical performance value (if any) of the Underlying does not indicate the future performance of the Underlying. The value of the Securities may also be affected by the

determinations and adjustments by the Calculation Agent (currently Morgan Stanley & Co. International plc).

3.3.5 There may not be a secondary market in the Securities (limited liquidity of the Securities)

There is currently no secondary market for the Securities. There can be no assurance that a secondary market for any of the Securities will develop, or, if a secondary market does develop, that it will provide the holders of the Securities with liquidity or that it will continue for the life of the Securities. As a consequence any person intending to hold the Securities should consider liquidity in the Securities as a risk.

3.3.6 Potential "Double Withholding" on "Dividend Equivalents" in respect of U.S. equities

The Issuer is a "qualified derivatives dealer" ("QDD") for U.S. federal income tax purposes. As a QDD, the Issuer is not subject to U.S. withholding tax on dividend equivalent payments it receives on the swaps it enters into with the Swap Counterparty over U.S. equities. There can be no assurance that the Issuer will be able to maintain its status as a QDD. If the Issuer loses its status as a QDD, dividend equivalent payments the Issuer receives in relation to U.S. dividends it is deemed to earn on its swaps will be subject to a 30% withholding tax, which will be passed on to the holders of the Securities. This 30% tax is in addition to, and is not offset by, a 30% withholding tax on dividend equivalents paid (or deemed paid) on the Securities. None of these withholdings will be grossed-up. Accordingly, in the event the Issuer loses its status as a QDD, the Security holders will economically suffer two deductions of 30% (this is colloquially referred to as "Double Withholding").

4. KEY INFORMATION ON THE OFFER OF SECURITIES TO THE PUBLIC AND THE ADMISSION TO TRADING ON A REGULATED MARKET

4.1 Under which conditions and timetable can I invest in this security?

An offer of Securities may be made other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in the Public Offer Jurisdictions from the date of the issuance of the Securities (inclusive) to the later of (i) the date of expiry of the Base Prospectus and (ii) the expiry of the validity of the New Base Prospectus.

Securities will be accepted for clearing through Clearstream Banking AG Frankfurt.

Details on the offer jurisdictions, Total Amount of the Securities, the Issue Price, the Issue Date and the estimated net proceeds and total expenses are set out in the Final Terms, Part A and Part B.

4.2 Who is the Offeror and/or the person asking for admission to trading?

The Offeror of the Securities is Morgan Stanley & Co. International plc. Details on the Offeror are set out in point 1.2 in the Summary.

4.3 Why is this prospectus being produced?

The net proceeds of each issue of Securities will be used by the Issuer for purchasing Acquired Assets and entering into the Swap Agreement.

The offer is not subject to an underwriting agreement.

Subject to potential conflicts between the investor and the Calculation Agent, the Issuer does not have interests material to the issue.

EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG DER WERTPAPIERE

("Zusammenfassung")

1. EINLEITUNG UND WARNHINWEISE

1.1 Wertpapiere

Die Wertpapiere sind Index-Zertifikate (die "Wertpapiere" oder "Zertifikate").

Die Internationalen Wertpapierkennnummern (*International Securities Identification Numbers* "**ISINs**") der Wertpapiere sind in den Endgültigen Bedingungen, Teil A und Teil B dargestellt.

Die Wertpapiere werden in Deutschland und Österreich öffentlich angeboten (zusammen die "Öffentlichen Angebotsstaaten"), und es ist beabsichtigt einen Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem Ausgabetag ("Ausgabetag") im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse im Handelssegment Easy Euwax zu stellen, der kein geregelter Markt ist.

1.2 Identität und Kontaktdaten der Emittentin und des Platzeurs/Anbieters

Die Emittentin der Wertpapiere ist alphabeta access products ltd (die "**Emittentin**") mit Sitz in 47 Esplanade, St Helier, Jersey JE1 0BD, Legal Entity Identifier ("**LEI**"): 635400IVGSQEAHVLPB96, Website: https://zertifikate.morganstanley.com/alphabeta/dokumentation.

Der Anbieter der Wertpapiere ist Morgan Stanley & Co. International plc, 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, Vereinigtes Königreich, LEI: 4PQUHN3JPFGFNF3BB653 (der "Anbieter").

Der Basisprospekt für index- und aktienbezogene Wertpapiere vom 4. Mai 2023 (der "Basisprospekt") wurde von der Central Bank of Ireland (die "CBI"), New Wapping Street, North Wall Quay, Dublin, D01 F7X3, Telefon: +353(0)12246000, Fax: +353 (0)1 224 5550, E-Mail: enquiries@centralbank.ie gebilligt.

1.3 Warnhinweise

Diese Zusammenfassung sollte als Einleitung zum Basisprospekt verstanden werden. Jede Entscheidung des Anlegers, in die Wertpapiere zu investieren, sollte auf den gesamten Basisprospekt inklusive etwaiger Nachträge und die für die Wertpapiere geltenden endgültigen Bedingungen (die "Endgültigen Bedingungen") gestützt werden. Ein Anleger, der wegen der in dem Basisprospekt enthaltenen Angaben Klage einreichen will, muss nach den nationalen Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten der Europäischen Union möglicherweise für die Übersetzung des Basisprospekts der anwendbaren Endgültigen Bedingungen aufkommen, bevor das Verfahren eingeleitet werden kann. Zivilrechtlich haften nur diejenigen Personen, die die Zusammenfassung einschließlich einer etwaigen Übersetzung vorgelegt und übermittelt haben, und dies auch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist oder die Zusammenfassung, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts und den Endgültigen Bedingungen gelesen wird, nicht die Basisinformationen vermittelt, die in Bezug auf Anlagen in die Wertpapiere für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen würden.

Anleger sollten sich bewusst sein, dass die Wertpapiere komplexe Instrumente sind. Ihr Marktpreis kann volatil sein und die Wertpapierinhaber können das gesamte angelegte Kapital oder einen Teil davon verlieren.

Sie sind im Begriff, ein Produkt zu erwerben, das nicht einfach ist und schwer zu verstehen sein kann.

2. BASISINFORMATIONEN ÜBER DIE EMITTENTIN

2.1 Wer ist die Emittentin der Wertpapiere?

Die Firmenbezeichnung und der Geschäftsname der Emittentin ist alphabeta access products ltd. Die Emittentin wurde am 29. Mai 2012 in Jersey (Registernummer 110792) als Aktiengesellschaft mit beschränkter Haftung nach dem Companies (Jersey) Law 1991 für einen unbegrenzten Zeitraum gegründet. Der LEI der Emittentin lautet 635400IVGSQEAHVLPB96. Die Anschrift und der eingetragene Sitz der Emittentin lautet 47 Esplanade, St Helier, Jersey JE1 0BD. Die Website der Emittentin ist https://zertifikate.morganstanley.com/alphabeta/dokumentation.

2.2 Haupttätigkeiten

Die ausschließliche Geschäftstätigkeit der Emittentin ist die Kapitalbeschaffung durch die Ausgabe von Wertpapieren zum Zwecke des Erwerbs von Vermögenswerten und des Abschlusses von damit verbundenen Verträgen und Absicherungsgeschäften.

2.3 Hauptanteilseigner

Das gesamte ausgegebene Aktienkapital der Emittentin wird treuhänderisch für wohltätige Zwecke von der Crestbridge Corporate Trustees Limited in ihrer Eigenschaft als Treuhänderin des Oder Capital Charitable Trust (in dieser Eigenschaft die "Aktientreuhänderin"), einer Gesellschaft mit Sitz in Jersey, gehalten.

2.4 Hauptgeschäftsführer

Die Hauptgeschäftsführer der Emittentin sind Timothy Charles Ridgway und Stuart Conroy.

2.5 Gesetzliche Abschlussprüfer

Die Jahresabschlüsse der Emittentin für die am 31. Dezember 2021 und am 31. Dezember 2022 beendeten Geschäftsjahre wurden von Grant Thornton Limited, Kensington Chambers, 46/50 Kensington Place, St. Helier, Jersey, JE1 1ET geprüft. Die Abschlussprüfer sind Wirtschaftsprüfer (Chartered Accountants). Die Abschlussprüfer sind Mitglieder des Institute of Chartered Accountants in England und Wales.

2.6 Welches sind die wesentlichen Finanzinformationen über die Emittentin?

(a) Gewinn- und Verlustrechnung

	1-Jan-22 bis 31-Dez-22 US\$	1-Jan-21 bis 31-Dez-21 US\$
Netto (Verlust)/Gewinn	(7.406)	(48.111)

(b) Bilanz

	1-Jan-22 bis 31-Dez-22 US\$	1-Jan-21 bis 31-Dez-21 US\$
Summe der Vermögenswerte	1.152.947.124	838.516.895
Gesamtverbindlichkeiten	1.152.947.124	838.501.010
als erfolgswirksam zum beizulegenden		
Zeitwert bewertet designierte finanzielle		
Vermögenswerte	1.152.522.820	838.456.254

finanzielle Vermögenswerte aus		
derivativen Finanzinstrumenten	n/a	n/a
nichtfinanzielle Vermögenswerte, die für		
die Geschäftstätigkeit des		
Unternehmens von wesentlicher		
Bedeutung sind	n/a	n/a
als erfolgswirksam zum beizulegenden		
Zeitwert bewertet designierte finanzielle		
Verbindlichkeiten	1.152.522.820	838.456.254
finanzielle Verbindlichkeiten aus		
derivativen Finanzinstrumenten	n/a	n/a

2.7 Welches sind die zentralen Risiken, die für die Emittentin spezifisch sind?

Es gibt bestimmte Faktoren, die die Fähigkeit der Emittentin, ihre Verpflichtungen in Bezug auf die Wertpapiere zu erfüllen, beeinträchtigen können.

2.7.1 Kreditrisiko

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren stellen unbesicherte Verpflichtungen mit beschränktem Rückgriffsrecht ausschließlich der Emittentin dar. Die Verpflichtungen der Emittentin werden von keinem anderen Unternehmen garantiert und kein anderes Unternehmen haftet für ihre Erfüllung. Tritt in Bezug auf die Emittentin ein "Beendigungsereignis" (z.B. Nichtzahlung fälliger Beträge in Bezug auf die Wertpapiere, Verletzung sonstiger Verpflichtungen durch die Emittentin oder Insolvenz der Emittentin - wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "Emissionsbedingungen") näher ausgeführt) ein, hätten die Anleger einen unbesicherten Anspruch gegen die Emittentin auf den bei vorzeitiger Rückzahlung der jeweiligen Wertpapiere fälligen Betrag. Dies bedeutet, dass die Wertpapiergläubiger das Kreditrisiko der Emittentin tragen und einen Teil oder die gesamte Investition verlieren können, wenn die Emittentin ausfällt.

2.7.2 Die Emittentin ist eine Zweckgesellschaft mit begrenztem Vermögen

Die Emittentin wurde als Unternehmen zum Zwecke der Ausgabe von asset backed securities gegründet. Durch die Emission von Wertpapieren beschafft sich die Emittentin Geld zum Zwecke des Erwerbs von Vermögenswerten und des Abschlusses von damit zusammenhängenden Verträgen und Absicherungsgeschäften. Die Emittentin kann nach eigenem Ermessen andere Programme als das Programm zur Emission besicherter und/oder unbesicherter Wertpapiere durchführen. Derartige andere Programme werden durch den Basisprospekt selbst nicht aufgelegt. Derartige andere Programme werden von dem Programm unabhängig sein und einen vom Basisprospekt separaten eigenen Basisprospekt haben. Alle anderen Programme, die die Emittentin eingeht, werden im Wesentlichen die gleichen Bestimmungen in Hinblick auf Sicherheiten, falls anwendbar, und begrenzte Rückgriffsbestimmungen enthalten. Dies bedeutet, dass die Emittentin möglicherweise nicht immer über ausreichende Vermögenswerte verfügen wird, um die Zahlung aller Ansprüche der Wertpapiergläubiger zu ermöglichen, und/oder dass andere Wertpapiergläubiger möglicherweise vorrangige Ansprüche auf einen Teil der Vermögenswerte der Emittentin haben.

3. BASISINFORMATIONEN ÜBER DIE WERTPAPIERE

3.1 Welches sind die wichtigsten Merkmale der Wertpapiere?

3.1.1 Art und Gattung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sind asset backed securities. Sie werden in Serien (jeweils eine "Serie") begeben und jede Serie kann eine oder mehrere Tranchen (jeweils eine "Tranche") von Wertpapieren umfassen. Jede Serie von Wertpapieren bezieht sich auf (i) eine Aktie (die von einem Unternehmen ausgegeben wird, bei dem es sich nicht um die Emittentin oder ein

Unternehmen handelt, das zum selben Konzern wie die Emittentin gehört) ("Aktienzertifikate") oder (ii) einen Index (der aus Aktien oder Waren und/oder Warentermingeschäften bestehen kann) ("Index-Zertifikate") als Basiswert. Die Wertpapiere können durch eine oder mehrere Globalurkunde(n) (jeweils eine "Globalurkunde" und zusammen die "Globalurkunden") ohne Zinsscheine verbrieft werden, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt/tragen. Wertpapiergläubiger haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Stücke zu erhalten. Die Globalurkunde(n) wird (werden) so lange von dem Clearing System oder im Namen des Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. Den Wertpapiergläubigern stehen Miteigentumsanteile an der(n) Globalurkunde(n) zu.

"Basiswert" bedeutet in Bezug auf diese Serie von Wertpapieren den Index, dessen Quelle in der Tabelle in den Endgültigen Bedingungen ("Tabelle der Bedingungen") angegeben ist.

Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht.

3.1.2 ISIN, Auszahlungswährung und Gesamtanzahl der Wertpapiere

Die ISIN, der Ausgabepreis, die Auszahlungswährung und die Gesamtanzahl der Wertpapiere sind in den Endgültigen Bedingungen, Teil A und Teil B angegeben.

3.1.3 Mit den Wertpapieren verbundene Rechte

Die Wertpapiere stellen unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin dar, die untereinander gleichrangig sind.

Die Erlöse aus dem Verkauf aller im Rahmen des Programms begebenen Wertpapiere werden für den Erwerb von an einem geregelten Markt zugelassenen Dividendenpapieren ("**Erworbene Vermögenswerte**") verwendet. Diese Dividendenpapiere werden aus der den Endgültigen Bedingungen beigefügten Liste ausgewählt.

Die Emittentin schließt einen Swap-Vertrag mit Morgan Stanley & Co. International plc als Swap-Kontrahenten (der "Swap-Vertrag") ab, der den Zweck hat, (i) das Marktrisiko der Erworbenen Vermögenswerte abzusichern und (ii) die Wertentwicklung des Basiswerts sicherzustellen. Im Rahmen des Swap-Vertrags zahlt die Emittentin die (positive) Wertentwicklung der Erworbenen Vermögenswerte an den Swap-Kontrahenten und erhält im Gegenzug die (positive) Wertentwicklung des Basiswerts. Da der Swap-Vertrag eine Absicherung in Bezug auf das Marktrisiko der Erworbenen Vermögenswerte bietet, muss die Emittentin die Erworbenen Vermögenswerte nicht auf der Grundlage der erwarteten zukünftigen Renditen auswählen. Es ist daher nicht erforderlich, einen Anlageverwalter zu bestellen.

Die Gesamtheit aller Erworbenen Vermögenswerte, die sich auf alle unter dem Programm begebenen Wertpapiere beziehen, der Swap-Vertrag und zusätzlich alle Erlöse, Erträge und anderweitigen Beträge, die aus allen Erworbenen Vermögenswerten und dem Swap-Vertrag resultieren, werden als "**Programmvermögenswerte**" bezeichnet.

Ein Teil der Programmvermögenswerte (der "Programmvermögensanteil") wird jeder Serie Wertpapieren mit einem Marktwert zugewiesen, der nach den in den Emissionsbedingungen näher beschriebenen Kriterien zu berechnen Programmvermögenswerte weisen Eigenschaften auf, durch die sie in ihrer Gesamtheit die Fähigkeit aufweisen, Mittel zur Bedienung der Verpflichtungen der Emittentin zur Leistung von fälligen und zahlbaren Zahlungen unter allen unter dem Programm begebenen Wertpapieren zu erzeugen. Die Wertpapiere sind jedoch nicht besichert und Zahlungen auf die Wertpapiere hängen von den Programmvermögenswerten ab. Die Wertpapiere werden nicht verzinst. Ihre Rendite hängt von der Wertentwicklung des Basiswerts ab, die sich im Auszahlungsbetrag widerspiegelt, der in Bezug auf jedes Wertpapier am jeweiligen Fälligkeitstag zahlbar ist (es sei denn, es kommt zu einer vorzeitigen Rückzahlung aufgrund eines Beendigungsereignisses oder eines "Außerordentlichen Kündigungsgrundes" (z.B. wenn die Emittentin ihren derzeitigen Status als "qualifizierte Derivatehändlerin" für US-Steuerzwecke verliert oder der Swap-Kontrahent ausfällt - wie in den Emissionsbedingungen näher ausgeführt)). Der "Auszahlungsbetrag" wird unter Bezugnahme auf die Wertveränderung des Basiswerts während des betreffenden Berechnungszeitraums bestimmt.

"Fälligkeitstag" ist spätestens der zehnte Geschäftstag, der unmittelbar auf den maßgeblichen Bewertungstag folgt. Der maßgebliche "Bewertungstag" ist entweder der "Anfängliche Bewertungstag", wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt (siehe Spalte 4 in der Tabelle der Bedingungen); oder der "Nachfolgende Bewertungstag", d. h. der Tag, der fünf Jahre nach dem Anfänglichen Bewertungstag oder dem vorherigen Nachfolgenden Bewertungstag liegt. Eine Bewertung erfolgt nur nach einer Ausübung durch den Wertpapiergläubiger oder einen Emittentinnen-Call in Übereinstimmung mit den in den Emissionsbedingungen festgelegten Bestimmungen.

Tritt ein Außerordentlicher Kündigungsgrund ein, kann die Emittentin die Wertpapiere kündigen und zum Vorzeitigen Kündigungsbetrag zurückzahlen. Tritt ein Beendigungsereignis ein, werden alle unter dem Programm begebenen Wertpapiere automatisch gekündigt und zum Vorzeitigen Beendigungsbetrag zurückgezahlt. Sowohl der Vorzeitige Kündigungsbetrag als auch der Vorzeitige Beendigungsbetrag (wie in den Emissionsbedingungen näher definiert) werden nach der Liquidation der Programmvermögenswerte in Übereinstimmung mit bestimmten Verwertungsregeln und unter Anwendung einer Rangfolge, wie in den Emissionsbedingungen näher beschrieben, ausgezahlt.

Vor Eintritt eines Beendigungsereignisses ist der Rückgriff auf alle Ansprüche der Wertpapiergläubiger in Bezug auf alle zu einer bestimmten Serie gehörenden Wertpapiere auf einen Betrag begrenzt, der dem Nettoerlös entspricht, der sich aus der Liquidation des betreffenden Programmvermögensanteils ergibt (der "PVA-Liquidationsbetrag"). Sollte der PVA-Liquidationsbetrag für die Emittentin nicht ausreichen, um alle fälligen Zahlungen in Bezug auf die zu einer bestimmten Serie gehörenden, unter dem Programm begebenen Wertpapiere zu leisten, stehen keine anderen Vermögenswerte der Emittentin für die Zahlung eines daraus resultierenden Fehlbetrags zur Verfügung. Ein solcher Fehlbetrag ist anteilig von den Gläubigern der Wertpapiere der betreffenden Serie zu tragen. Nach Eintritt eines Beendigungsereignisses sind alle gegenwärtigen und künftigen Ansprüche Wertpapiergläubiger in Bezug auf alle unter dem Programm begebenen Wertpapiere auf die Gesamtheit der Programmvermögenswerte beschränkt. Sollte der Nettoerlös aus der Verwertung der Programmvermögenswerte für die Emittentin nicht ausreichen, um alle fälligen Zahlungen in Bezug auf alle unter dem Programm begebenen Wertpapiere zu leisten, stehen keine anderen Vermögenswerte der Emittentin für die Begleichung eines sich daraus ergebenden Fehlbetrags zur Verfügung. Ein solcher Fehlbetrag ist anteilig von den Gläubigern der Wertpapiere in Bezug auf alle unter dem Programm begebenen Wertpapiere zu tragen.

3.2 Wo werden die Wertpapiere gehandelt?

Die Wertpapiere können, müssen aber nicht an einem Sekundärmarkt gehandelt werden. Es ist beabsichtigt, einen Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem Ausgabetag im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse im Handelssegment Easy Euwax, der kein geregelter Markt ist, zu stellen.

3.3 Welches sind die zentralen Risiken, die für die Wertpapiere spezifisch sind?

3.3.1 Risiken in Bezug auf die beschränkte Rückgriffsverpflichtung der Emittentin unter den Wertpapieren und dem Marktwert der Programmvermögenswerte

Der Marktwertverlust der Programmvermögenswerte kann zur Folge haben:

- Der PVA-Liquidationsbetrag, der sich aus der Verwertung des den Wertpapiere zugeordneten Programmvermögensanteils vor Eintritt eines Beendigungsereignisses ergibt, reicht möglicherweise nicht aus, um die Ansprüche der Wertpapiergläubiger vollständig zu befriedigen; und
- der Liquidationsbetrag, der sich aus der Liquidation aller Programmvermögenswerte nach dem Eintritt eines Beendigungsereignisses

ergibt, reicht möglicherweise nicht aus, um die Ansprüche aller Gläubiger der unter dem Programm begebenen Wertpapieren vollständig zu befriedigen.

Da keine anderen Vermögenswerte der Emittentin für die Zahlung eines solchen Fehlbetrages zur Verfügung stehen werden, besteht das Risiko, dass die Ansprüche der Wertpapiergläubiger unerfüllt bleiben.

Es kann keine Zusicherung hinsichtlich der Höhe der Erlöse aus der Liquidation der Programmvermögenswerte zu einem bestimmten Zeitpunkt gegeben werden, da der Marktwert dieser Programmvermögenswerte von einer Reihe von Faktoren beeinflusst wird, einschließlich, aber nicht beschränkt auf (i) die Kreditwürdigkeit der Emittentin und Schuldner der Programmvermögenswerte und der Swap-Kontrahenten, (ii) die Marktwahrnehmung, Zinssätze, Renditen und Wechselkurse, (iii) die verbleibende Zeit bis zur planmäßigen Fälligkeit der Programmvermögenswerte und (iv) die Liquidität der Programmvermögenswerte. Dementsprechend kann der Preis, zu dem solche Programmvermögenswerte liquidiert werden können, erheblich unter dem Marktwert der Programmvermögenswerte am Ausgabetag liegen.

3.3.2 Risiken im Zusammenhang mit der unbesicherten Natur der Wertpapiere

Die Emittentin gewährt kein Sicherungsrecht an den Programmvermögenswerten zu Gunsten der Wertpapiergläubiger. Dies bedeutet, dass im Falle eines Ausfalls der Emittentin die Wertpapiergläubiger keinen direkten Zugriff auf die Programmvermögenswerte haben, sondern sich darauf verlassen müssen, dass die Emittentin und die Wertpapiertreuhänderin die Programmvermögenswerte zu gegebener Zeit verwerten und die Verwertungserlöse an die Wertpapiergläubiger nach der in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festgelegten Rangfolge auszahlen. Wenn die Emittentin und/oder die Wertpapiertreuhänderin die Programmvermögenswerte nicht rechtzeitig liquidieren, sind die Wertpapiergläubiger weiterhin dem Marktrisiko der Wertpapiere ausgesetzt, das faktisch dem Marktrisiko der Erworbenen Vermögenswerte entspricht. Dies kann sich nachteilig auf die Rendite und den Wert der Wertpapiere auswirken.

3.3.3 Risiken in Bezug auf den Swap-Kontrahenten

Die Fähigkeit der Emittentin, ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu erfüllen, hängt insbesondere von den Zahlungen des Swap-Kontrahenten ab. Der Swap-Kontrahent zahlt nicht nur die positive Wertentwicklung des Basiswerts an die Emittentin, sondern kompensiert die Emittentin auch für eine negative Wertentwicklung der Erworbenen Vermögenswerte. Fällt der Swap-Kontrahent aus, ist die Emittentin nicht in der Lage, ihre Verpflichtungen gemäß den Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu erfüllen, und die Wertpapiergläubiger können als Folge eines solchen Ausfalls einen Teil oder sogar ihre gesamte Anlage verlieren.

3.3.4 Allgemeine Risiken der an einen Basiswert gebundenen Wertpapiere

Die Rendite der Wertpapiere wird durch Bezugnahme auf den Basiswert bestimmt. Wenn sich der Basiswert anders als erwartet entwickelt, tragen die Wertpapiergläubiger das Risiko, dass sie ihre gesamte Anlage oder einen wesentlichen Teil davon verlieren und/oder die Zahlung zu einem anderen Zeitpunkt oder in einer anderen Währung als ursprünglich vorgesehen, erhalten. Der Wert der Wertpapiere kann auch von den Festlegungen und Anpassungen der Berechnungsstelle (derzeit Morgan Stanley & Co. International plc) beeinflusst werden.

3.3.5 Es besteht möglicherweise kein Sekundärmarkt für die Wertpapiere (eingeschränkte Liquidität der Wertpapiere)

Derzeit gibt es keinen Sekundärmarkt für die Wertpapiere. Es kann nicht zugesichert werden, dass sich ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere entwickelt, oder, falls sich ein Sekundärmarkt entwickelt, dass dieser den Gläubigern der Wertpapiere Liquidität verschafft oder dass er während der Laufzeit der Wertpapiere bestehen bleibt. Infolgedessen sollte jede Person, die beabsichtigt, die Wertpapiere zu halten, die Liquidität der Wertpapiere als ein Risiko betrachten.

3.3.6 Potenzielle "Doppelte Quellenbesteuerung" auf "Dividendenäquivalente" in Bezug auf U.S.-Aktien

Die Emittentin ist eine "qualifizierte Derivatehändlerin" ("qualified derivatives dealer") ("QDD") für Zwecke der US-Bundeseinkommensteuer. Als QDD unterliegt die Emittentin nicht der US-Quellensteuer auf dividendenäquivalente Zahlungen, die sie auf die Swaps erhält, die sie mit dem Swap-Kontrahenten über US-Aktien abschließt. Es kann nicht zugesichert werden, dass die Emittentin in der Lage sein wird, ihren Status als QDD aufrechtzuerhalten. Wenn die Emittentin ihren Status als QDD verliert, unterliegen dividendenäquivalente Zahlungen in Bezug auf US-Dividenden, die die Emittentin auf ihre Swaps erhalten soll, einer Quellensteuer von 30%, die an die Inhaber der Wertpapiere weitergegeben wird. Diese 30%ige Steuer wird zusätzlich zu einer 30%igen Quellensteuer auf Dividendenäquivalente, die auf die Wertpapiere gezahlt werden (oder als gezahlt gelten), erhoben und wird nicht mit dieser verrechnet. Keiner dieser Einbehalte wird hochgerechnet. Dementsprechend erleiden die Wertpapiergläubiger für den Fall, dass die Emittentin ihren Status als QDD verliert, wirtschaftlich zwei Abzüge von 30% (dies wird umgangssprachlich als "Doppelte Quellenbesteuerung" bezeichnet).

4. BASISINFORMATIONEN ÜBER DAS ÖFFENTLICHE ANGEBOT DER WERTPAPIERE UND DIE ZULASSUNG ZUM HANDEL AN EINEM GEREGELTEN MARKT

4.1 Zu welchen Konditionen und nach welchem Zeitplan kann ich in dieses Wertpapier investieren?

Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmebereichs gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung in den Öffentlichen Angebotsstaaten vom Tag der Begebung der Wertpapiere (einschließlich) bis (i) zum Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts oder (ii) zum Ablauf der Gültigkeit des Neuen Basisprospekts (jeweils einschließlich), je nachdem welches Ereignis später eintritt, durchgeführt werden.

Die Wertpapiere werden zum Clearing über Clearstream Banking AG Frankfurt zugelassen.

Einzelheiten zu den Angebotsstaaten, zur Gesamtanzahl der Wertpapiere, zum Ausgabepreis, zum Ausgabetag und zu den geschätzten Nettoerlösen und Gesamtkosten/Aufwendungen sind in den Endgültigen Bedingungen, Teil A und Teil B, aufgeführt.

4.2 Wer ist der Anbieter und/oder die Person, die die Zulassung zum Handel beantragt?

Der Anbieter der Wertpapiere ist Morgan Stanley & Co. International plc. Einzelheiten zum Anbieter sind in Punkt 1.2 der Zusammenfassung aufgeführt.

4.3 Weshalb wird dieser Basisprospekt erstellt?

Der Nettoerlös jeder Emission von Wertpapieren wird von der Emittentin für den Erwerb der erworbenen Vermögenswerte und den Abschluss des Swaps-Vertrags verwendet.

Das Angebot ist nicht Gegenstand eines Übernahmevertrags.

Außer etwaigen Interessenkonflikten zwischen dem Anleger und der Berechnungsstelle, unterliegt die Emittentin keinen Interessenkonflikten, die für die Emission wesentlich sind.

INDEX DISCLAIMER

Solactive AG

The financial instrument is not sponsored, promoted, sold or supported in any other manner by Solactive AG nor does Solactive AG offer any express or implicit guarantee or assurance either with regard to the results of using the Index and/or Index trade mark or the Index Price at any time or in any other respect. The Index is calculated and published by Solactive AG. Solactive AG uses its best efforts to ensure that the Index is calculated correctly. Irrespective of its obligations towards the Issuer, Solactive AG has no obligation to point out errors in the Index to third parties including but not limited to investors and/or financial intermediaries of the financial instrument. Neither publication of the Index by Solactive AG nor the licensing of the Index or Index trade mark for the purpose of use in connection with the financial instrument constitutes a recommendation by Solactive AG to invest capital in said financial instrument nor does it in any way represent an assurance or opinion of Solactive AG with regard to any investment in this financial instrument.

Solactive AG

Das Finanzinstrument wird von der Solactive AG nicht gesponsert, gefördert, verkauft oder auf eine andere Art und Weise unterstützt und die Solactive AG bietet keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung, weder hinsichtlich der Ergebnisse aus einer Nutzung des Index und/oder der Index-Marke noch hinsichtlich des Index-Stands zu irgendeinem bestimmten Zeitpunkt noch in sonstiger Hinsicht. Der Index wird durch die Solactive AG berechnet und veröffentlicht, wobei sich die Solactive AG nach besten Kräften bemüht, für die Richtigkeit der Berechnung des Index Sorge zu tragen. Es besteht für die Solactive AG – unbeschadet ihrer Verpflichtungen gegenüber der Emittentin – keine Verpflichtung gegenüber Dritten, einschließlich Investoren und/oder Finanzintermediären des Finanzinstruments, auf etwaige Fehler in dem Index hinzuweisen. Weder die Veröffentlichung des Index durch die Solactive AG noch die Lizenzierung des Index sowie der Index-Marke für die Nutzung im Zusammenhang mit dem Finanzinstrument stellt eine Empfehlung der Solactive AG zur Kapitalanlage dar oder beinhaltet in irgendeiner Weise eine Zusicherung oder Meinung der Solactive AG hinsichtlich einer etwaigen Investition in dieses Finanzinstrument.