

Morgan Stanley

FINAL TERMS

in connection with the Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities

regarding the German Programme for Medium Term Securities of

Morgan Stanley & Co. International plc

(Legal Entity Identifier (LEI): 4PQUHN3JPFGFNF3BB653)

(a public company with limited liability established under the laws of England and Wales)
as Issuer

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN

im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere

für das German Programme for Medium Term Securities der

Morgan Stanley & Co. International plc

(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): 4PQUHN3JPFGFNF3BB653)

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

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Issue Price Emissions- preis	Strike Price Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Exchange Traded Fund (ISIN and Bloomberg Code) Exchange Traded Fund (ISIN und Bloomberg Seite)	Multiplier Bezugs- verhältnis	Ratio Basiswert- verhältnis	Valuation Date Bewertungstag
14,000,000 Call ARK Innovation ETF 14.000.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X124 / MB8X12)	EUR 1.44 EUR 1,44	USD 44.00 USD 44,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
15,000,000 Call ARK Innovation ETF 15.000.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X132 / MB8X13)	EUR 1.34 EUR 1,34	USD 46.00 USD 46,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
15,500,000 Call ARK Innovation ETF 15.500.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X140 / MB8X14)	EUR 1.29 EUR 1,29	USD 47.00 USD 47,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X157 / MB8X15)	EUR 0.64 EUR 0,64	USD 47.00 USD 47,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 December 2023 15. Dezember 2023
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X165 / MB8X16)	EUR 0.59 EUR 0,59	USD 48.00 USD 48,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 December 2023 15. Dezember 2023
16,000,000 Call ARK Innovation ETF 16.000.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X173 / MB8X17)	EUR 1.24 EUR 1,24	USD 48.00 USD 48,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X181 / MB8X18)	EUR 0.54 EUR 0,54	USD 49.00 USD 49,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 December 2023 15. Dezember 2023
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X199 / MB8X19)	EUR 1.20 EUR 1,20	USD 49.00 USD 49,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1A0 / MB8X1A)	EUR 1.11 EUR 1,11	USD 51.00 USD 51,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1B8 / MB8X1B)	EUR 0.44 EUR 0,44	USD 51.00 USD 51,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 December 2023 15. Dezember 2023
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1C6 / MB8X1C)	EUR 0.40 EUR 0,40	USD 52.00 USD 52,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 December 2023 15. Dezember 2023
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1D4 / MB8X1D)	EUR 1.07 EUR 1,07	USD 52.00 USD 52,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1E2 / MB8X1E)	EUR 0.37 EUR 0,37	USD 53.00 USD 53,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 December 2023 15. Dezember 2023
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1F9 / MB8X1F)	EUR 1.03 EUR 1,03	USD 53.00 USD 53,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1G7 / MB8X1G)	EUR 0.33 EUR 0,33	USD 54.00 USD 54,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 December 2023 15. Dezember 2023
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1H5 / MB8X1H)	EUR 0.99 EUR 0,99	USD 54.00 USD 54,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1J1 / MB8X1J)	EUR 0.92 EUR 0,92	USD 56.00 USD 56,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Issue Price Emissions- preis	Strike Price Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Exchange Traded Fund (ISIN and Bloomberg Code) Exchange Traded Fund (ISIN und Bloomberg Seite)	Multiplier Bezugs- verhältnis	Ratio Basiswert- verhältnis	Valuation Date Bewertungstag
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1K9 / MB8X1K)	EUR 0.27 EUR 0,27	USD 56.00 USD 56,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 December 2023 15. Dezember 2023
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1L7 / MB8X1L)	EUR 0.88 EUR 0,88	USD 57.00 USD 57,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1M5 / MB8X1M)	EUR 0.25 EUR 0,25	USD 57.00 USD 57,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 December 2023 15. Dezember 2023
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1N3 / MB8X1N)	EUR 0.23 EUR 0,23	USD 58.00 USD 58,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 December 2023 15. Dezember 2023
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1P8 / MB8X1P)	EUR 0.85 EUR 0,85	USD 58.00 USD 58,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1Q6 / MB8X1Q)	EUR 0.82 EUR 0,82	USD 59.00 USD 59,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1R4 / MB8X1R)	EUR 0.76 EUR 0,76	USD 61.00 USD 61,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1S2 / MB8X1S)	EUR 0.73 EUR 0,73	USD 62.00 USD 62,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1T0 / MB8X1T)	EUR 0.25 EUR 0,25	USD 63.00 USD 63,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 March 2024 15. März 2024
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1U8 / MB8X1U)	EUR 0.35 EUR 0,35	USD 63.00 USD 63,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	21 June 2024 21. Juni 2024
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1V6 / MB8X1V)	EUR 0.55 EUR 0,55	USD 63.00 USD 63,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 December 2024 20. Dezember 2024
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1W4 / MB8X1W)	EUR 0.70 EUR 0,70	USD 63.00 USD 63,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1X2 / MB8X1X)	EUR 0.67 EUR 0,67	USD 64.00 USD 64,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1Y0 / MB8X1Y)	EUR 0.58 EUR 0,58	USD 68.00 USD 68,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1Z7 / MB8X1Z)	EUR 0.50 EUR 0,50	USD 72.00 USD 72,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 June 2025 20. Juni 2025
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X207 / MB8X20)	EUR 0.10 EUR 0,10	USD 80.00 USD 80,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	15 March 2024 15. März 2024
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X215 / MB8X21)	EUR 0.15 EUR 0,15	USD 80.00 USD 80,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	21 June 2024 21. Juni 2024

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissions- preis</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Exchange Traded Fund (ISIN and Bloomberg Code) <i>Exchange Traded Fund (ISIN und Bloomberg Seite)</i>	Multiplier <i>Bezugs- verhältnis</i>	Ratio <i>Basiswert- verhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF 16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X223 / MB8X22)	EUR 0.26 EUR 0,26	USD 80.00 USD 80,00	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)	0.1 0,1	10 10	20 December 2024 20. Dezember 2024

(each a "Series of Securities")
 (jeweils eine "Serie von Wertpapieren")
 issued by
 begeben von
Morgan Stanley & Co. International plc (the "Issuer")
Morgan Stanley & Co. International plc (die "Emittentin")

These final terms dated 17 July 2023 (the "**Final Terms**") have been prepared for the purpose of Article 8(4) of Regulation (EU) 2017/1129. Full information on the Issuer and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the base prospectus for equity linked and bond linked securities dated 14 July 2023, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**"). The Base Prospectus has been or will be, as the case may be, published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com). In case of an issue of Securities which are (i) listed on the regulated market of a stock exchange; and/or (ii) publicly offered, the Final Terms relating to such Securities will be published on the website of the Issuer (<https://zertifikate.morganstanley.com> (for investors in Luxembourg, Austria and Germany) and <https://www.etp.morganstanley.com/fr/> (for investors in Luxembourg, Austria, France and Germany)). A summary of the individual issue of the Securities is annexed to these Final Terms.

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the General Terms and Conditions of the Securities and in the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities, in each case as set out in the Base Prospectus (together, the "**Terms and Conditions**").

The Base Prospectus under which the Securities specified in these Final Terms are issued loses its validity at the end of 14 July 2024 or the publication of a new base prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities in relation to the German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding this Base Prospectus (the "**New Base Prospectus**"), depending on which event occurs earlier (the "**Expiry Date of the Base Prospectus**"). Notwithstanding the above, the Securities specified in these Final Terms shall continue to be subject to the terms and conditions of the Base Prospectus. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms must be read in conjunction with the New Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available (no later than the Expiry Date of the Base Prospectus) on <https://zertifikate.morganstanley.com> (for investors in Luxembourg, Austria and Germany) and <https://www.etp.morganstanley.com/fr/> (for investors in Luxembourg, Austria, France and Germany) and also on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com).

*Diese endgültigen Bedingungen vom 17. Juli 2023 (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 8 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst. Vollständige Informationen über die Emittentin und das Angebot der Wertpapiere sind ausschließlich auf der Grundlage dieser Endgültigen Bedingungen im Zusammenlesen mit dem Basisprospekt für aktienbezogene und anleihebezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023 und etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**") erhältlich. Der Basisprospekt wurde bzw. wird auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) veröffentlicht. Soweit Wertpapiere (i) an einem regulierten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen werden und/oder (ii) öffentlich angeboten werden, werden die Endgültigen Bedingungen bezüglich dieser Wertpapiere auf der Webseite der Emittentin (<https://zertifikate.morganstanley.com>) veröffentlicht. Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.*

*Begriffe, die in den im Basisprospekt enthaltenen Allgemeinen Emissionsbedingungen für Wertpapiere und den Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für Wertpapiere (zusammen die "**Emissionsbedingungen**") definiert sind, haben, falls die Endgültigen Bedingungen nicht etwas anderes bestimmen, die gleiche Bedeutung, wenn sie in diesen Endgültigen Bedingungen verwendet werden.*

Der Basisprospekt, unter dem die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere begeben wurden, verliert mit Ablauf des 14. Juli 2024 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere für das German

Programme for Medium Term Securities (der "**Neue Basisprospekt**"), je nachdem welches Ereignis früher eintritt, seine Gültigkeit (das "**Ablaufdatum des Basisprospekts**"). Ungeachtet der vorstehenden Ausführungen sollen die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere (die "**Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere**") weiterhin den im Basisprospekt festgelegten Emissionsbedingungen unterliegen. Ab dem Ablaufdatum des Basisprospekts sind diese Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit dem Neuen Basisprospekt zu lesen. Der Neue Basisprospekt wird (nicht später als am Ablaufdatum des Basisprospekts) auf <https://zertifikate.morganstanley.com> sowie auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg (www.luxse.com) verfügbar sein.

PART I
TEIL I

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | (i) Issue Price: | As specified in the table above relating to the Securities with the relevant ISIN/WKN. |
| | <i>Emissionspreis:</i> | <i>Wie in der obenstehenden Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN/WKN spezifiziert.</i> |
| | (ii) Issue Date: | 18 July 2023 (the " Issue Date ") |
| | <i>Begebungstag:</i> | <i>18. Juli 2023 (der "Begebungstag")</i> |
| 2. | (i) Listing and Trading: | Application is intended to be made for admission to trading of the Securities as of the First Trading Date on the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Stuttgart Stock Exchange (<i>Baden Württembergische Wertpapierbörse</i>) on the trading segment Easy Euwax. |
| | <i>Börsenzulassung und Börsenhandel:</i> | <i>Es ist beabsichtigt, einen Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem Ersten Handelstag im Freiverkehr der Baden Württembergischen Wertpapierbörse im Handelssegment Easy Euwax zu stellen.</i> |
| | (ii) First Trading Date | 18 July 2023 |
| | <i>Erster Handelstag:</i> | <i>18. Juli 2023</i> |
| 3. | Interests of natural and legal persons involved in the issue/offer: | None. |
| | <i>Interessen natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind:</i> | <i>Keine.</i> |
| 4. | Non-exempt Offer: | An offer of Securities may be made other than pursuant to the exemptions set out in Article 1(4) of the Prospectus Regulation in the Grand Duchy of Luxembourg (" Luxembourg "), the Republic of Austria (" Austria "), the Republic of France (" France ") and the Federal Republic of Germany (" Germany ") (the " Public Offer Jurisdictions ") from the Issue Date 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 (the " Offer Period "). |
| | <i>Prospektpflichtiges Angebot:</i> | <i>Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmereichs gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung im Großherzogtum Luxemburg ("Luxembourg"), in der Republik in Österreich ("Österreich"), und in der Bundesrepublik Deutschland ("Deutschland") (die "Öffentlichen Angebotsstaaten") vom Begebungstag (einschließlich) bis (i) zum Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts oder (ii) zum Ablauf</i> |

		der Gültigkeit des Neuen Basisprospekts (jeweils einschließlich), je nachdem welches Ereignis später eintritt (die "Angebotsfrist"), durchgeführt werden.
5.	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 Emittentin storniert wurde, ist jede Anfrage, die innerhalb der Angebotsfrist empfangen wurde als abgelehnt anzusehen. Das Angebot ist zudem bedingt auf die Emission der Wertpapiere.
6.	ISIN:	As specified in the table above relating to the Securities with the relevant ISIN. Wie in der obenstehenden Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN spezifiziert.
7.	WKN:	As specified in the table above relating to the Securities with the relevant WKN. Wie in der obenstehenden Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen WKN spezifiziert.
8.	An Indication where information about the past and the future performance of the ETF-Share and its volatility can be obtained:	As specified in the table below after Section 4a of the Terms and Conditions relating to the Securities with the relevant ISIN under "Exchange Traded Fund". Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung des ETF-Anteils und dessen Volatilität eingeholt werden können: Wie in der untenstehenden Tabelle nach §4a der Emissionsbedingungen in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN unter "Exchange Traded Fund" spezifiziert.
9.	Details of benchmark administrator:	Not applicable. Details zu Benchmark Administrator: Nicht anwendbar.
10.	Potential application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code:	The Issuer has determined that the Securities should not be subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code. A detailed description in this relation can be found in the Base Prospectus in the Section "Disclaimer – Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code".

*Mögliche Anwendbarkeit von
Section 871(m) des U.S.-
Steuergesetzes:*

*Nach Festlegung der Emittentin sollten die
Wertpapiere nicht dem Steuereinbehalt gemäß
Section 871(m) des U.S.-Steuergesetzes,
unterliegen. Eine ausführliche Darstellung dieser
Thematik ist im Basisprospekt im Abschnitt
"Disclaimer – Mögliche Anwendbarkeit von Section
871(m) des U.S.-Steuergesetzes" enthalten.*

Part II.
Teil II.
Terms and Conditions
Emissionsbedingungen

§1

(Currency. Denomination. Form. Clearing System)

- (1) *Currency. Denomination. Form.* This Series of warrants (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in the number of units specified in the Table in Euro (the "**Currency**" or "**EUR**") with no par value.
- (2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.
- (3) *Clearing System.* Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, Germany ("**CBF**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares (*Miteigentumsanteile*) of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.

§2
(Status)

- (1) The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking pari passu among themselves and pari passu with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) Notwithstanding any other agreements, arrangements, or understandings between Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and any Holder or beneficial owner of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**") by purchasing or acquiring the MSIP Securities, each Holder (including each beneficial owner) of MSIP Securities acknowledges, accepts, agrees to be bound by and consents to the effect of the exercise of any U.K. bail-in power (as defined below) by the relevant U.K. resolution authority that may include and result in any of the following, or some combination thereof:
 - (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the of MSIP Securities or any other

§1

(Währung. Stückelung. Form. Clearing Systeme)

- (1) *Währung. Stückelung. Form.* Diese Serie von Optionsscheinen (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in Euro (die "**Währung**" oder "**EUR**") ohne Nennbetrag begeben.
- (2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.
- (3) *Clearing System.* Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, Deutschland ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

§2
(Status)

- (1) Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) Ungeachtet anderweitiger Verträge, Vereinbarungen oder Übereinkünfte zwischen Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und einem Gläubiger oder wirtschaftlichen Eigentümer von Wertpapieren, die von MSIP begeben wurden (die "**MSIP Wertpapiere**") bestätigt jeder Gläubiger (einschließlich jedes wirtschaftlichen Eigentümers) durch Kauf oder Erwerb der MSIP Wertpapiere, sein Einverständnis damit, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis (wie nachstehend definiert) durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein. Diese Ausübung kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:

outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;

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

With respect to (a), (b) and (c) above, references to principal shall include payments of principal that have become due and payable (including principal that has become due and payable at the maturity date), but which have not been paid, prior to the exercise of any U.K. bail-in power.

Each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities further acknowledges and agrees that the rights of the Holders and/or beneficial owners under MSIP Securities are subject to, and will be varied, if necessary, solely to give effect to, the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

- (3) No repayment of the MSIP Securities shall become due and payable after the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority unless, at the time that such repayment or payment, respectively, is scheduled to become due, such repayment or payment would be permitted to be made by MSIP under the laws and regulations of the United Kingdom and the European Union applicable to MSIP or other members of the MSIP Group.
- (4) By its acquisition of MSIP Securities, each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities acknowledges and agrees that:
 - (a) the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities shall not give rise to an event of default or otherwise constitute non-performance of a contractual obligation, or entitle the Holder to any remedies which are hereby expressly waived; and
 - (b) it shall be deemed to have consented to the exercise of any U.K. bail-in power as it may be imposed without any prior notice by the relevant U.K. resolution authority of its decision to exercise such power with respect to MSIP Securities.
- (5) Upon the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities, MSIP shall provide notice to the Holders in accordance with §12 as soon as practicable regarding such exercise of the U.K. bail-in power for purposes of notifying Holders of such

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

In Bezug auf vorstehende Unterabsätze (a), (b) und (c) schließen Bezugnahmen auf Kapitalbeträge Zahlungen von Kapitalbeträgen ein, die fällig und zahlbar geworden sind (einschließlich Kapitalbeträge, die zum Fälligkeitstag fällig und zahlbar geworden sind), die jedoch vor der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis nicht gezahlt worden sind.

Darüber hinaus erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren an und erklärt sein Einverständnis damit, dass die Rechte der Gläubiger und/oder der wirtschaftlichen Eigentümer unter MSIP Wertpapieren der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis des Vereinigten Königreichs durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde unterliegen und diese Rechte, falls erforderlich, geändert werden, um damit der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde Wirkung zu verleihen.

- (3) Ein Anspruch auf Rückzahlung der MSIP Wertpapiere wird nach der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde nicht fällig, es sei denn, im Zeitpunkt der Fälligkeit der Rückzahlung bzw. Zahlung wäre eine solche Rückzahlung bzw. Zahlung durch MSIP unter den Gesetzen und Verordnungen des Vereinigten Königreichs und der Europäischen Union, die für MSIP oder andere Mitglieder der MSIP Gruppe gelten, zulässig.
- (4) Durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP an und erklärt sein Einverständnis damit, dass:
 - (a) die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere nicht zu einem Kündigungsgrund führt oder auf andere Weise eine Nichterfüllung von vertraglichen

occurrence. MSIP shall also deliver a copy of such notice to the Fiscal Agent for information purposes only. Any delay or failure by MSIP to give notice shall not affect the validity and enforceability of the U.K. bail-in power nor the effects on MSIP Securities described in this §2 above.

- (6) Upon the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, MSIP and, by its acquisition of MSIP Securities, each Holder (including each holder of a beneficial interest in MSIP Securities) hereby agree that (a) the Fiscal Agent shall not be required to take any directions from Holders, and (b) the Agency Agreement shall impose no duties upon the Fiscal Agent whatsoever, in each case with respect to the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

Notwithstanding the foregoing, if, following the completion of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, any MSIP Securities remain outstanding (for example, if the exercise of the U.K. bail-in power results in only a partial write-down of the principal of MSIP Securities), then the Fiscal Agent's duties under the Agency Agreement shall remain applicable with respect to MSIP Securities following such completion to the extent that MSIP and the Fiscal Agent shall agree pursuant to an amendment to the Agency Agreement.

Whereby:

"U.K. bail-in power" means any write-down and/or conversion power existing from time to time under any laws, regulations, rules or requirements relating to the resolution of banks, banking group companies, credit institutions and/or investment firms incorporated in the United Kingdom in effect and applicable in the United Kingdom to MSIP and the MSIP Group, including but not limited to any such laws, regulations, rules or requirements which are implemented, adopted or enacted within the context of a U.K. resolution regime under the U.K. Banking Act 2009 as the same has been or may be amended from time to time (whether pursuant to the Banking Reform Act 2013, secondary legislation or otherwise), pursuant to which obligations of a bank, banking group company, credit institution or investment firm or any of its affiliates can be reduced, cancelled, amended, transferred and/or converted into shares or other securities or obligations of the obligor or any other person (and a reference to the "relevant U.K. resolution authority" is to any authority with the ability to exercise a U.K. bail-in power).

"MSIP Group" means Morgan Stanley & Co. International plc and all of its subsidiary undertakings.

Verpflichtungen darstellt oder den Gläubiger zu irgendwelchen Rechtsmitteln, auf die hiermit ausdrücklich verzichtet wird, berechtigt; und

- (b) angenommen wird, dass der Gläubiger der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis, wie sie ohne vorherige Mitteilung durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde über ihre Entscheidung, ihre Befugnis im Hinblick auf die MSIP Wertpapiere auszuüben, auferlegt wird, zustimmt.
- (5) Nach Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere benachrichtigt MSIP die Gläubiger in Übereinstimmung mit §12 so bald wie möglich über die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis. MSIP stellt der Hauptzahlstelle zudem eine Kopie dieser Benachrichtigung, ausschließlich zu Informationszwecken, zu. Ein Verzug oder ein Unterlassen der Mitteilung vonseiten MSIP beeinträchtigt weder die Gültigkeit und Durchsetzbarkeit der U.K. Bail-in Befugnis noch die in diesem §2 beschriebenen Auswirkungen auf die MSIP Wertpapiere.
- (6) Bei der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde stimmen MSIP und durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren jeder Gläubiger (einschließlich jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren) zu, dass (a) die Hauptzahlstelle keinem Weisungsrecht der Gläubiger unterliegt und (b) der Zahlstellenvertrag keine Verpflichtungen irgendwelcher Art gegenüber der Hauptzahlstelle begründet jeweils im Hinblick auf die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde.

Ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen gilt: Falls nach der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch eine zuständige britische Abwicklungsbehörde MSIP Wertpapiere weiterhin ausstehend sind (zum Beispiel, falls die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis nur zu einer teilweisen Abschreibung des Kapitalbetrags der MSIP Wertpapiere führt), dann gelten die Verpflichtungen der Hauptzahlstelle aus dem Zahlstellenvertrag in Bezug auf MSIP Wertpapiere nach der Ausübung insoweit fort, wie MSIP und die Hauptzahlstelle darin gemäß einer Ergänzung zum Zahlstellenvertrag übereinkommen.

Wobei Folgendes gilt:

"U.K. Bail-in Befugnis" bezeichnet eine Befugnis zur Abschreibung und/oder Umwandlung, die von Zeit zu Zeit unter Gesetzen, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen bezüglich der Abwicklung von Banken, Bankkonzernen, Kreditinstituten und/oder Wertpapierfirmen mit Sitz im Vereinigten Königreich besteht, die im Vereinigten Königreich für MSIP und die MSIP Gruppe gelten, einschließlich solcher Gesetze, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen, die im Rahmen eines britischen Abwicklungssystems unter dem U.K. Banking Act 2009, in der jeweils gültigen Fassung

(entweder gemäß dem Banking Reform Act 2013, Sekundärgesetzgebung oder anderweitig) umgesetzt oder erlassen wurden, wonach Verpflichtungen einer Bank, eines Bankkonzerns, Kreditinstituts oder einer Wertpapierfirma oder deren jeweiliger Tochtergesellschaften gekürzt, gekündigt, ergänzt, übertragen und/oder in Aktien oder andere Wertpapiere oder Verpflichtungen des Schuldners oder einer anderen Person umgewandelt werden können (und eine Bezugnahme auf die "zuständige britische Abwicklungsbehörde" gilt als Bezugnahme auf eine Behörde mit der Fähigkeit, eine U.K. Bail-in Befugnis auszuüben).

"**MSIP Gruppe**" bezeichnet Morgan Stanley & Co. International plc und sämtliche ihrer Tochtergesellschaften.

§3 (Interest)

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

§4

(Redemption. Extraordinary Event)

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed at the end of their defined term or respectively, during their defined term in the case of a Holder' Exercise (as defined below) on the Maturity Date (as defined in §4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Holder's Exercise.* Each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date to, and including, the last Business Day prior to the Valuation Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") no later than 10 a.m. (CET) on the relevant Exercise Date (the "**Exercise Time**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent, the Issuer or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (<https://zertifikate.morganstanley.com> (for investors in Luxembourg, Austria and Germany) and <https://www.etp.morganstanley.com/fr/> (for investors in Luxembourg, Austria, France and Germany)). The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

§3 (Zinsen)

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

§4

(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden nach dem Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit bzw., im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers (wie nachstehend definiert), während ihrer festgelegten Laufzeit und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in §4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) bis zum letzten Geschäftstag (einschließlich) vor dem Bewertungstag, an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") bis spätestens 10 Uhr morgens (MEZ) am jeweiligen Ausübungstag (die "**Ausübungszeit**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle, der Emittentin oder auf der Internetseite der Emittentin (<https://zertifikate.morganstanley.com> (für Anleger in Luxemburg, Österreich und Deutschland) und <https://www.etp.morganstanley.com/fr/> (für Anleger in Luxemburg, Österreich, Frankreich und

If the Holder's Exercise Notice is transmitted after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Option Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the defined term of the Securities and is at least one Business Day prior to the Valuation Date.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than 5 Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than 7 Business Days before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent).
- (4) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.
- (5) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence

Deutschland) erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Falls die Ausübungserklärung erst nach Ablauf der Ausübungszeit am jeweiligen Ausübungstag übermittelt wird, gilt das Optionsrecht als zum nächstfolgenden Ausübungstag ausgeübt, sofern dieser Tag innerhalb der festgelegten Laufzeit der Wertpapiere und mindestens einen Geschäftstag vor dem Bewertungstag liegt.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens 5 Geschäftstage vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens 7 Geschäftstage vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).
- (4) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin

of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the ETF-Share or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"**Increased Cost of Hedging**" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (6) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (5) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den ETF-Anteil bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"**Gestiegene Hedging Kosten**" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (6) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird; oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a

(Definitions)

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4(4)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging (each as defined in §4(5)), or an Extraordinary Event.

"Business Day" means the day(s) defined in §5(3).

"Delisting" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the ETF-Share cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Dissolution or Termination) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange(s) prior to its closing time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"ETF" means the Exchange Traded Fund as defined below.

"ETF-Share" means the share of the ETF.

"ETF-Share Level" means the level of the ETF-Share as determined by the Determination Agent by reference to the level of the ETF-Share published by the Exchange.

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the Table, any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the ETF-Share has temporarily

§4a

(Definitionen)

"Außerordentliche Ausschüttung" bezeichnet einen Betrag je ETF-Anteil, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als außerordentliche Ausschüttung eingestuft wird.

"Außerordentliches Ereignis" ist der Eintritt eines der folgenden Ereignisse:

- (i) die Einleitung oder Durchführung aufsichtsrechtlicher Maßnahmen in Bezug auf die Tätigkeit des Fondsverwalter oder des ETF in Bezug auf die angebliche Verletzung gesetzlicher, regulatorischer, oder sonstiger Bestimmungen im Zusammenhang mit dem Betrieb des Fondsverwalter oder des ETF durch die zuständige staatliche Stelle, Aufsichtsbehörde oder sonstige zuständige Behörde;
- (ii) der Fondsverwalter oder der ETF begeht eine strafbare Handlung im Rahmen seiner Tätigkeit oder macht bewusst wesentliche falsche Angaben in einem Dokument;
- (iii) der Fondsverwalter oder der ETF beantragt die Bestellung eines Verwalters, vorläufigen Liquidators, Insolvenzverwalters, Treuhänders, Verwahrers oder einer anderen Person mit vergleichbarer Funktion für sich oder wird einer solchen Person unterstellt;
- (iv) die Einleitung oder Durchführung einer Auflösung, Abwicklung, amtlichen Liquidation (z.B. im Rahmen einer Insolvenz) oder eines vergleichbaren Ereignisses des Fondsverwalter oder des ETF;
- (v) der Fondsverwalter, die Verwahrstelle, der Treuhänder oder eine Person mit vergleichbarer Funktion in Bezug auf den ETF handelt nicht mehr in ihrer/seiner Eigenschaft als Fondsverwalter, Verwahrstelle, Treuhänder oder sonstigen vergleichbaren Funktion;
- (vi) Verschmelzung, Übertragung, Zusammenlegung, Auflösung oder Beendigung entweder des Fondsverwalter oder des ETF;

relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the ETF-Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the ETF-Share on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the ETF-Share on any Related Exchange.

"Exchange Traded Fund" means the Exchange Traded Fund specified in the table.

"Exercise Date" means the date defined in §4(2).

"Exercise Maturity Date" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Valuation Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

"Extraordinary Distribution" means an amount per ETF-Share, the characterisation of which or portion thereof as an extraordinary distribution shall be determined by the Determination Agent.

"Extraordinary Event" means the occurrence of one of the following events:

- (i) the initiation or implementation of regulatory measures in relation to the activities of the Fund Manager or the ETF with regard to the alleged infringement of legal, regulatory or other provisions in connection with the operations of the Fund Manager or the ETF by the competent governmental agency, regulatory authority or other competent authority;
- (ii) the Fund Manager or the ETF commits a criminal offence within the context of its function or deliberately gives substantially false information in a document;
- (iii) the Fund Manager or the ETF applies for the appointment of an administrator, provisional liquidator, insolvency administrator, trustee, custodian or any other person with a similar function to act on behalf of it or whose authority the Fund Manager or the ETF shall be subordinated to;
- (iv) the initiation or implementation of a dissolution, winding up, official liquidation (e.g. within the framework of an insolvency) or a similar event of the Fund Manager or the ETF;
- (v) the Fund Manager, the custodian, the trustee or any person with a similar function in relation to the ETF

- (vii) endgültiger oder zeitweiser Widerruf oder Beschränkung (gegenständlich, räumlich, oder in sonstiger Weise) der Zulassung bzw. der Vertriebszulassung des Fondsverwalter oder des ETF;
- (viii) endgültiger oder zeitweiser Wegfall des Rechts des Fondsverwalter, den ETF oder im Falle von Anteilsklassen - einzelne Anteilsklassen des ETF - zu verwalten;
- (ix) den Verstoß des Fondsverwalter oder des ETF gegen gesetzliche oder sonstige bestehende Berichtspflichten (z.B. Preis je Anteil des ETF, Zusammensetzung des ETF, sonstige Finanzkennzahlen);
- (x) die zweitweise Aussetzung der Rücknahme von Anteilen des ETF für 10 Tage; der Rückkauf oder die Zwangsrücknahme von ETF-Anteilen durch den Fondsverwalter oder den ETF; die Auferlegung von Beschränkungen, Gebühren oder Kosten in Bezug auf eine Rücknahme oder Ausgabe von ETF-Anteilen durch den Fondsverwalter oder den ETF (ausgenommen die Beschränkungen, Gebühren, Kosten die bereits am Emissionstag bestanden);
- (xi) wesentliche Veränderungen des ETF, wie etwa seiner Gründungsdokumente, oder der Eintritt einer Änderung oder eines Ereignisses mit wesentlichen Auswirkungen auf den ETF, wie etwa die Unterbrechung, Aussetzung oder der Ausfall der Berechnung der Preise des ETF-Anteils, sofern die Unterbrechung oder der Ausfall nicht innerhalb von 10 Tagen behoben wird;
- (xii) eine Änderung der Währung in der die ETF-Anteile berechnet werden;
- (xiii) einen nicht unbedeutenden Verstoß gegen die Bestimmungen der Fondsdokumente oder anderer maßgeblicher Dokumente des ETF, der Zeichnungsvereinbarungen, der Strategie- oder Anlagerichtlinien oder sonstiger von dem ETF und/oder dem Fondsverwalter abgeschlossener Verträge, bei dem mit hinreichender Wahrscheinlichkeit eine Beeinträchtigung des Werts des ETF zu erwarten ist;
- (xiv) die Änderung der auf den ETF und/oder ETF-Anteils anwendbaren Steuergesetze oder eine Änderung des steuerlichen Status des ETF und/oder ETF-Anteils, die entweder einen vergleichbaren Effekt wie die vorstehend aufgezählten Ereignissen auf den Wert des ETF bzw. den ETF-Anteil haben kann oder mit den vorstehend aufgezählten Ereignissen vergleichbar ist;
- (xv) ein Ereignis, welches die Feststellung des Referenzpreises des ETF-Anteils während der Laufzeit der Wertpapiere wahrscheinlich unmöglich macht;
- (xvi) ein Delisting des ETF;

- ceases to act in its capacity as custodian, trustee or other similar function;
- (vi) the merger, transfer, consolidation, dissolution or termination of the Fund Manager or the ETF;
 - (vii) the final or temporary (objective, local or other kind of) revocation or limitation of the admission or the sales permission of the Fund Manager or the ETF;
 - (viii) the final or temporary withdrawal of the right of the Fund Manager to manage the ETF or, in the case of share classes, individual share classes;
 - (ix) the Fund Manager's or ETF's violation against legal or other existing reporting requirements (e.g. price per share of the ETF, composition of the ETF, other financial ratios);
 - (x) the temporary suspension of withdrawal of shares of the ETF for 10 days; the redemption or the compulsory redemption of ETF-Shares by the Fund Manager or the ETF; the imposition of limitations, fees or costs in relation to a redemption or issue of ETF-Shares by the Fund Manager or the ETF (excluding such limitations, fees, costs which have already existed on the issue day);
 - (xi) material changes of the ETF, such as changes with regard to its foundation documents, or the occurrence of a change or an event with material effects on the ETF, such as the interruption, suspension or failure of the calculation of prices of the ETF-Share, unless the interruption or the failure is remedied within 10 days;
 - (xii) a change of the currency, in which the ETF-Shares are calculated;
 - (xiii) a substantial violation against the provisions of the Fund Documents or other relevant documents of the ETF, the subscription agreements, the strategy or investment guidelines or other agreements concluded by the ETF and/or the Fund Manager, which can be assumed with high probability that it will have a negative impact on the value of the ETF;
 - (xiv) the change of tax law applicable to the ETF and/or ETF-Share or any other change of fiscal status of the ETF or ETF-Share, which either may have a similar effect as the above-mentioned events on the value of the ETF or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events;
 - (xv) an event, which probably makes the determination of the reference price of the ETF-Share impossible within the term of the Securities;
 - (xvi) a delisting of the ETF;
 - (xvii) a nationalisation of the Fund Manager or the ETF;
 - (xviii) any other similar event in relation to the Fund Manager, the ETF or the ETF-Share, which may either have a similar effect on the value of the ETF
- (xvii) eine Verstaatlichung des Fondsverwalter oder des ETF;
 - (xviii) jedes andere vergleichbare Ereignis in Bezug auf den Fondsverwalter, den ETF bzw. den ETF-Anteil, das entweder einen ähnlichen Effekt auf den Wert des ETF bzw. des ETF-Anteils haben kann oder mit den vorstehend aufgezählten Ereignissen vergleichbar ist.
- "Ausübungsfälligkeitstag"** ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Bewertungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.
- "Ausübungstag"** ist der in §4(2) definierte Tag.
- "Basispreis"** ist der in der Tabelle angegebene Basispreis.
- "Basiswertverhältnis"** bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.
- "Begebungstag"** ist der 18. Juli 2023.
- "Bewertungstag"** ist der früheste der folgenden Tage:
- (a) der in der Tabelle angegebene Bewertungstag; und
 - (b) der Ausübungstag.
- Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.
- "Bewertungszeit"** bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß §315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.
- "Bezugsverhältnis"** ist das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis.
- "Börse"** bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel des ETF-Anteils vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in dem ETF-Anteil vorhanden ist).
- "Börsengeschäftstag"** bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events.

"Final ETF-Share Level" means the ETF-Share Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means 18 July 2023.

"Fund Documents" means, in relation to the ETF, the foundation documents in the form of a prospectus, an information memorandum, a trust deed or a similar document, each as amended from time to time, which regulate the provisions, conditions and rights in relation to the ETF and the individual ETF-Shares.

"Fund Manager" means the company specified in the Table that manages the ETF.

"Issue Date" means 18 July 2023.

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time or (iii) an Early Closure.

"Maturity Date" means the date specified in §5(1).

"Minimum Amount" means EUR 0.001 per Security.

"Multiplier" means the Multiplier specified in the Table.

"Ratio" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

- (a) If the Final ETF-Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\frac{(\text{Final ETF-Share Level} - \text{Strike Price}) \times \text{Multiplier}}{\text{Multiplier}}$$

- (b) If the Final ETF-Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to §317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than EUR 0.001.

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the ETF-Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in dem ETF-Anteil Geschäfte auszuführen oder den Marktwert des ETF-Anteils zu erhalten oder (ii) in auf den ETF-Anteil bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Delisting" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse der ETF-Anteil aus irgendeinem Grund (außer einer Beendigung oder Auflösung) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.

"Endgültiger ETF-Anteils-Kurs" ist der ETF-Anteils-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist der 18. Juli 2023.

"ETF" bezeichnet den Exchange Traded Fund wie nachstehend definiert.

"ETF-Anteil" bezeichnet einen Anteil des ETF.

"ETF-Anteils-Kurs" ist der Kurs des ETF-Anteils, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse veröffentlichten Kurs des ETF-Anteils festgestellt wird.

"Exchange Traded Fund" bezeichnet den in der Tabelle angegebenen Exchange Traded Fund.

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in §5(1) bestimmten Tag.

"Fondsdokumente" bezeichnet in Bezug auf den ETF, die Gründungsdokumente in Form eines Prospekts, eines Informationsmemorandums, einer Treuhandurkunde oder vergleichbarer Dokumente, jeweils in ihrer gegebenenfalls geänderten und ergänzten Fassung, in denen die Bestimmungen, Bedingungen und Rechte in Bezug auf den ETF und die einzelnen ETF-Anteile geregelt sind.

"Fondsverwalter" bezeichnet die in der Tabelle angegebene Gesellschaft, die den ETF verwaltet.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Scheduled Trading Day" means any day on which the Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Strike Price" means the Strike Price specified in the Table.

"Table" means the table at the end of this §4a.

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the ETF-Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the ETF-Share on any Related Exchange.

"Valuation Date" means the earliest of the following days:

- (a) the Valuation Date specified in the Table; and
- (b) the Exercise Date.

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the scheduled weekday closing time of the Exchange, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to §315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in §5(3) bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf den ETF-Anteil an der Börse oder (ii) in auf den ETF-Anteil bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse.

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Mindestbetrag" ist EUR 0,001 pro Wertpapier.

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet sind.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**(Endgültiger ETF-Anteils-Kurs – Basispreis)
x Bezugsverhältnis**

- (b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß §317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als EUR 0,001 beträgt.

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

"Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses §4a stehende Tabelle.

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den ETF-Anteil bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle,

ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4(4) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung, Gestiegene Hedging-Kosten (wie jeweils in §4(5) definiert) oder ein Außerordentliches Ereignis.

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissions- preis</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Exchange Traded Fund (ISIN and Bloomberg Code) <i>Exchange Traded Fund (ISIN und Bloomberg Seite)</i>	Multipler <i>Bezugs- verhältnis</i>	Ratio <i>Basiswert- verhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>
14,000,000 Call ARK Innovation ETF <i>14.000.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X124 / MB8X12)</i>	EUR 1.44 <i>EUR 1,44</i>	USD 44.00 <i>USD 44,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
15,000,000 Call ARK Innovation ETF <i>15.000.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X132 / MB8X13)</i>	EUR 1.34 <i>EUR 1,34</i>	USD 46.00 <i>USD 46,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
15,500,000 Call ARK Innovation ETF <i>15.500.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X140 / MB8X14)</i>	EUR 1.29 <i>EUR 1,29</i>	USD 47.00 <i>USD 47,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X157 / MB8X15)</i>	EUR 0.64 <i>EUR 0,64</i>	USD 47.00 <i>USD 47,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 December 2023 <i>15. Dezember 2023</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X165 / MB8X16)</i>	EUR 0.59 <i>EUR 0,59</i>	USD 48.00 <i>USD 48,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 December 2023 <i>15. Dezember 2023</i>
16,000,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.000.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X173 / MB8X17)</i>	EUR 1.24 <i>EUR 1,24</i>	USD 48.00 <i>USD 48,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X181 / MB8X18)</i>	EUR 0.54 <i>EUR 0,54</i>	USD 49.00 <i>USD 49,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 December 2023 <i>15. Dezember 2023</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X199 / MB8X19)</i>	EUR 1.20 <i>EUR 1,20</i>	USD 49.00 <i>USD 49,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1A0 / MB8X1A)</i>	EUR 1.11 <i>EUR 1,11</i>	USD 51.00 <i>USD 51,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1B8 / MB8X1B)</i>	EUR 0.44 <i>EUR 0,44</i>	USD 51.00 <i>USD 51,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 December 2023 <i>15. Dezember 2023</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1C6 / MB8X1C)</i>	EUR 0.40 <i>EUR 0,40</i>	USD 52.00 <i>USD 52,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 December 2023 <i>15. Dezember 2023</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1D4 / MB8X1D)</i>	EUR 1.07 <i>EUR 1,07</i>	USD 52.00 <i>USD 52,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1E2 / MB8X1E)</i>	EUR 0.37 <i>EUR 0,37</i>	USD 53.00 <i>USD 53,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 December 2023 <i>15. Dezember 2023</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1F9 / MB8X1F)</i>	EUR 1.03 <i>EUR 1,03</i>	USD 53.00 <i>USD 53,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1G7 / MB8X1G)</i>	EUR 0.33 <i>EUR 0,33</i>	USD 54.00 <i>USD 54,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 December 2023 <i>15. Dezember 2023</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1H5 / MB8X1H)</i>	EUR 0.99 <i>EUR 0,99</i>	USD 54.00 <i>USD 54,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1J1 / MB8X1J)</i>	EUR 0.92 <i>EUR 0,92</i>	USD 56.00 <i>USD 56,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissions- preis</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Exchange Traded Fund (ISIN and Bloomberg Code) <i>Exchange Traded Fund (ISIN und Bloomberg Seite)</i>	Multipler <i>Bezugs- verhältnis</i>	Ratio <i>Basiswert- verhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1K9 / MB8X1K)</i>	EUR 0.27 <i>EUR 0,27</i>	USD 56.00 <i>USD 56,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 December 2023 <i>15. Dezember 2023</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1L7 / MB8X1L)</i>	EUR 0.88 <i>EUR 0,88</i>	USD 57.00 <i>USD 57,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1M5 / MB8X1M)</i>	EUR 0.25 <i>EUR 0,25</i>	USD 57.00 <i>USD 57,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 December 2023 <i>15. Dezember 2023</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1N3 / MB8X1N)</i>	EUR 0.23 <i>EUR 0,23</i>	USD 58.00 <i>USD 58,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 December 2023 <i>15. Dezember 2023</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1P8 / MB8X1P)</i>	EUR 0.85 <i>EUR 0,85</i>	USD 58.00 <i>USD 58,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1Q6 / MB8X1Q)</i>	EUR 0.82 <i>EUR 0,82</i>	USD 59.00 <i>USD 59,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1R4 / MB8X1R)</i>	EUR 0.76 <i>EUR 0,76</i>	USD 61.00 <i>USD 61,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1S2 / MB8X1S)</i>	EUR 0.73 <i>EUR 0,73</i>	USD 62.00 <i>USD 62,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1T0 / MB8X1T)</i>	EUR 0.25 <i>EUR 0,25</i>	USD 63.00 <i>USD 63,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 March 2024 <i>15. März 2024</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1U8 / MB8X1U)</i>	EUR 0.35 <i>EUR 0,35</i>	USD 63.00 <i>USD 63,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	21 June 2024 <i>21. Juni 2024</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1V6 / MB8X1V)</i>	EUR 0.55 <i>EUR 0,55</i>	USD 63.00 <i>USD 63,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 December 2024 <i>20. Dezember 2024</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1W4 / MB8X1W)</i>	EUR 0.70 <i>EUR 0,70</i>	USD 63.00 <i>USD 63,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1X2 / MB8X1X)</i>	EUR 0.67 <i>EUR 0,67</i>	USD 64.00 <i>USD 64,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1Y0 / MB8X1Y)</i>	EUR 0.58 <i>EUR 0,58</i>	USD 68.00 <i>USD 68,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X1Z7 / MB8X1Z)</i>	EUR 0.50 <i>EUR 0,50</i>	USD 72.00 <i>USD 72,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 June 2025 <i>20. Juni 2025</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X207 / MB8X20)</i>	EUR 0.10 <i>EUR 0,10</i>	USD 80.00 <i>USD 80,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	15 March 2024 <i>15. März 2024</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X215 / MB8X21)</i>	EUR 0.15 <i>EUR 0,15</i>	USD 80.00 <i>USD 80,00</i>	Call American Exercise Amerikanische Ausübung	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	21 June 2024 <i>21. Juni 2024</i>

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissions- preis</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Exchange Traded Fund (ISIN and Bloomberg Code) <i>Exchange Traded Fund (ISIN und Bloomberg Seite)</i>	Multiplier <i>Bezugs- verhältnis</i>	Ratio <i>Basiswert- verhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>
16,600,000 Call ARK Innovation ETF <i>16.600.000 Call ARK Innovation ETF (DE000MB8X223 / MB8X22)</i>	EUR 0.26 <i>EUR 0,26</i>	USD 80.00 <i>USD 80,00</i>	Call American Exercise <i>Amerikanische Ausübung</i>	ARK Innovation ETF <i>ARK Innovation ETF (US00214Q1040 / ARKK US Equity)</i>	0.1 <i>0,1</i>	10 <i>10</i>	20 December 2024 <i>20. Dezember 2024</i>

ISIN / WKN	Fund Manager <i>Fondsverwalter</i>	Exchange <i>Börse</i>
DE000MB8X124 / MB8X12	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X132 / MB8X13	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X140 / MB8X14	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X157 / MB8X15	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X165 / MB8X16	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X173 / MB8X17	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X181 / MB8X18	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X199 / MB8X19	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1A0 / MB8X1A	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1B8 / MB8X1B	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1C6 / MB8X1C	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1D4 / MB8X1D	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1E2 / MB8X1E	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1F9 / MB8X1F	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1G7 / MB8X1G	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1H5 / MB8X1H	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1J1 / MB8X1J	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1K9 / MB8X1K	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1L7 / MB8X1L	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1M5 / MB8X1M	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1N3 / MB8X1N	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca

ISIN / WKN	Fund Manager <i>Fondsverwalter</i>	Exchange <i>Börse</i>
DE000MB8X1P8 / MB8X1P	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1Q6 / MB8X1Q	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1R4 / MB8X1R	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1S2 / MB8X1S	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1T0 / MB8X1T	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1U8 / MB8X1U	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1V6 / MB8X1V	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1W4 / MB8X1W	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1X2 / MB8X1X	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1Y0 / MB8X1Y	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X1Z7 / MB8X1Z	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X207 / MB8X20	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X215 / MB8X21	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca
DE000MB8X223 / MB8X22	ARK Investment Management LLC	NYSE Arca

§4b

(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the ETF-Shares and, if so, will:
- (a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected distributions, stock loan rate or liquidity relating to the ETF-Shares); and
 - (b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any ETF-Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of the ETF-Shares;
- (b) the change in the number of shares of the ETF without any relevant inflows or outflows in or from the ETF;

§4b

(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der ETF-Anteile hat; stellt die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung fest, wird sie:
- (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Rückzahlungsbetrags und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet ist, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Ausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den ETF-Anteilen Rechnung tragen sollen); und
 - (b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Rückzahlungsbetrags und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von ETF-Anteilen oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses

- (c) distributions which the Fund Manager treats as Extraordinary Distributions;
 - (d) a material change in the investment programme, investment targets, investment policy, investment strategy, investment procedure or investment guidelines of the ETF;
 - (e) any other similar event which may have a concentration, dilution or any other effect on the calculated price of the ETF-Share; or
 - (f) any other similar event in relation to the ETF or the ETF-Share which may either have a similar effect on the value of the ETF or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events.
- (2) *Corrections.* In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (3) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the five Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:
- (a) that fifth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
 - (b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the ETF-Shares as of the Valuation Time on that fifth Scheduled Trading Day.
- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than 5 Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than 7 Business Days before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent).

zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung, Gattungsänderung oder Neueinstufung der ETF-Anteile;
 - (b) die Veränderung der Anzahl der Anteile des ETF, ohne dass damit entsprechende Mittelzuflüsse oder Mittelabflüsse in bzw. aus dem ETF verbunden sind;
 - (c) Ausschüttungen, die von dem Fondsverwalter als Außerordentliche Ausschüttungen behandelt werden;
 - (d) wesentliche Veränderung des Anlageprogramms, der Anlageziele, der Anlagepolitik, der Anlagestrategie, des Anlageverfahrens oder der Anlagerichtlinien des ETF;
 - (e) jedes andere vergleichbare Ereignis, das einen Konzentrations-, Verwässerungs- oder sonstigen Effekt auf den rechnerischen Kurs des ETF-Anteils haben kann; oder
 - (f) jedes andere vergleichbare Ereignis in Bezug auf den ETF bzw. ETF-Anteil, das entweder einen ähnlichen Effekt auf den Wert des ETF bzw. des ETF-Anteils haben kann oder mit den vorstehende genannten Ereignissen vergleichbar ist.
- (2) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (3) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der fünf Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

- (5) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than 5 Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than 7 Days before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent).
- (a) gilt der entsprechende fünfte Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der ETF-Anteile zur Bewertungszeit an diesem fünften Planmäßigen Handelstag.
- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens 5 Geschäftstage vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens 7 Geschäftstage vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).
- (5) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens 5 Tagen vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens 7 Tage vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).

§5 (Payments)

- (1) The Issuer undertakes to pay the Redemption Amount or the Minimum Amount within five Business Days following the Valuation Date or, in case of a Holder's Exercise, the earlier of (i) the Exercise Maturity Date or (ii) a day within five Business Days following the Valuation Date (the "**Maturity Date**").

The amounts mentioned in this paragraph (1) and all further amounts payable under these Terms and Conditions shall be rounded up or down to the nearest 0.01 Euro, with 0.005 Euro being rounded always downwards.

- (2) *Payment of Principal.* Payment of principal in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to

§5 (Zahlungen)

- (1) Die Emittentin verpflichtet sich, den Rückzahlungsbetrag oder den Mindestbetrag innerhalb von fünf Geschäftstagen nach dem Bewertungstag oder, im Falle der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers, (i) dem Ausübungsfälligkeitstag oder (ii) an einem Tag innerhalb von fünf Geschäftstagen nach dem Bewertungstag, je nachdem welcher Zeitpunkt früher liegt (der "**Fälligkeitstag**") zu zahlen.

Die in diesem Absatz (1) genannten Beträge sowie alle weiteren gemäß diesen Emissionsbedingungen geschuldeten Beträge werden auf den nächsten 0,01 Euro auf- oder abgerundet, wobei 0,005 Euro stets abgerundet werden.

the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.

- (3) *Business Day*. If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day. If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.

"Business Day" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in London and Frankfurt and all relevant parts of T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem) or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro.

- (4) *United States*. "**United States**" means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).
- (5) *Discharge*. The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.
- (6) *References to Principal*. References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the Redemption Amount, the Minimum Amount, the Early Redemption Amount and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities.

§6 (Tax Gross-up)

All payments of principal made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law. In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (2) *Zahlungen von Kapital*. Zahlungen von Kapital auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.

- (3) *Geschäftstag*. Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist, hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag. Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.

"Geschäftstag" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in London und Frankfurt für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem) oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind.

- (4) *Vereinigte Staaten*. "**Vereinigte Staaten**" sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).
- (5) *Erfüllung*. Die Emittentin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.
- (6) *Bezugnahmen auf Kapital*. Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den Rückzahlungsbetrag, den Mindestbetrag, den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein.

§6 (Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren Kapitalbeträgen werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einbehalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or
- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or
- (c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or
- (d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or
- (e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or
- (f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or
- (g) any combination of items (a)-(f);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be

von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder
- (c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder
- (d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder
- (e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union,

required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal on the Securities, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the United Kingdom, or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder

- (f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder

- (g) jegliche Kombination der Absätze (a)-(f).

Zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder des Vereinigten Königreichs oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und einer anderen solchen Jurisdiktion, den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des United States Internal Revenue Code of 1986, in der jeweils geltenden Fassung, gemacht werden.

§7 (Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 BGB is reduced to ten years for the Securities.

§8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security

§7 (Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

§8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu

shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or
- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or
- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder
- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder
- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

§9 (Agents)

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent and, if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

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

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

Determination Agent: Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf

§9 (Beauftragte Stellen)

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

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

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

Festlegungsstelle: Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf London

London E14 4QA
United Kingdom

Calculation Agent: Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

E14 4QA
Vereinigtes Königreich

Berechnungsstelle: Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf London
E14 4QA
Vereinigtes Königreich

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.
- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.
- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Falls die Wertpapiere in U.S. Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in U.S. Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.
- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.
- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen,

- (5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

- (5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10 (Substitution of the Issuer)

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a **"Morgan Stanley Group Company"** being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the **"Substitute Debtor"**), provided that:
- (a) (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company, the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Issuer (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Issuer);
- (b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the **"Documents"**) and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer

§10 (Ersetzung der Emittentin)

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei **"Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe"** eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als **"Ersatzschuldnerin"** bezeichnet), vorausgesetzt:
- (a) (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Emittentin hat (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Emittentin);
- (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung

and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;

- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor;
 - (d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange; and
 - (e) §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said condition if the substitution guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.
- (2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.
- (3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.
- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other

vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;

- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben;
 - (d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden; und
 - (e) §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.
- (2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.
- (3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere

person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.

- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß §12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11

(Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price and the Issue Date) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly.
- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.
- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12

(Notices)

- (1) *Publication.* All notices concerning the Securities shall be published on the internet on the website <https://zertifikate.morganstanley.com> (for investors in Luxembourg, Austria and Germany) and <https://www.etp.morganstanley.com/fr/> (for investors in Luxembourg, Austria, France and Germany). Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication).

§11

(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises und des Begebungstags) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist.
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.
- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12

(Mitteilungen)

- (1) *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind im Internet auf der Webseite <https://zertifikate.morganstanley.com> (für Anleger in Luxemburg, Österreich und Deutschland) und <https://www.etp.morganstanley.com/fr/> (für Anleger in Luxemburg, Österreich, Frankreich und Deutschland) zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem

- (2) *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.

§13

(Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law.
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main, Germany. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main, Germany, as its authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the basis of a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder and (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities. "**Custodian**" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System. Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities

Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.

- (2) *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.

§13

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht.
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt am/Main, Deutschland. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt die Emittentin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main, Deutschland, zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege

also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems. Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

**§14
(Language)**

These Terms and Conditions are written in the German 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.

Signed on behalf of the Issuer:

Durch die Emittentin unterzeichnet:



Benjamin A. Weil
Authorised Signatory

By/Durch:

Duly authorised/Ordnungsgemäß bevollmächtigt

**§14
(Sprache)**

Diese Emissionsbedingungen 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 ist unverbindlich.

ISSUE SPECIFIC SUMMARY

1.1 INTRODUCTION AND WARNINGS

This is the Summary with regard to the issue of securities ("**Securities**") by Morgan Stanley & Co. International plc ("**Issuer**") with the International Identification Numbers ("**ISINs**") and German Securities Codes ("**WKNS**") as set out in the table contained in the Annex to this Summary under the base prospectus for equity linked and bond linked Securities approved on 14 July 2023 ("**Base Prospectus**"). Contact details and Legal Entity Identifier ("**LEI**") of the Issuer are 25 Cabot Square, Canary Wharf London E14 4QA, United Kingdom, 4PQUHN3JPF GFNF3BB653.

This Summary provides the key information contained in the Base Prospectus, including on the Issuer, and in the final terms applicable to the Securities ("**Final Terms**"). The Base Prospectus was approved by the *Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF)*, 283, route d'Arlon, L-1150 Luxembourg, email: direction@cssf.lu.

The Securities will be publicly offered in the Grand Duchy of Luxembourg, Republic of Austria, the Republic of France and the Federal Republic of Germany (together, the "**Public Offer Jurisdictions**") and application is intended to be made for admission to trading of the Securities as of the First Trading Date on the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segment Easy Euwax. The public offer will be made by the Issuer.

This Summary should be read as an introduction to the Base Prospectus and the Final Terms. Any decision to invest in the Securities should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole including any documents incorporated therein, as well as the Final Terms. Investors could lose all or part of their capital invested in the Securities. The Issuer can be held liable but only where this Summary is misleading, inaccurate or inconsistent, when read together with the Base Prospectus, or where this Summary does not provide, when read together with the Base Prospectus, key information in order to aid investors when considering whether to invest in such Securities. In the event that 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 Economic Area and/or the United Kingdom, be required to bear the costs of translating the Base Prospectus prior to the commencement of any legal proceedings.

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

1.2 KEY INFORMATION ON THE ISSUER

1.2.1 Who is the Issuer of the Securities?

The Issuer is a public company (plc) with limited liability established under the laws of England and Wales with registered number 2068222 on 28 October 1986. The Issuer was incorporated as a company limited by shares under the Companies Act 1985 and operates under the Companies Act 2006. The Issuer was re-registered as a public limited company on 13 April 2007. The Issuer's registered office is at 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, United Kingdom, and the telephone number of its registered office is +44 20 7425 8000. The Issuer's website is <https://zertifikate.morganstanley.com>. The LEI of the Issuer is 4PQUHN3JPF GFNF3BB653.

1.2.1.1 Principal activities of the Issuer

The Issuer is the parent entity of a group of companies including Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and all of its subsidiary and associated undertakings ("**MSIP Group**"). The principal activity of the MSIP Group is the provision of financial services to corporations, governments and financial institutions. MSIP operates globally with a particular focus in Europe. It operates branches in the Dubai International Financial Centre, the Qatar Financial Centre, South Korea, France and Switzerland. As a key contributor to the execution of the Morgan Stanley Group's global Institutional Securities segment strategy, the MSIP Group provides investment banking, sales and trading and other services to its clients. Investment banking services consist of capital raising including underwriting of debt, equity and other securities; financial advisory services, including advice on mergers and acquisitions, restructurings and project finance; Sales and trading services including sales, financing, prime brokerage, market-making activities in equity and fixed income and includes providing secured lending to sales and trading customers. Other services include asset management.

1.2.1.2 Major shareholders of the Issuer

MSIP is wholly and directly owned by Morgan Stanley Investments (UK). The ultimate parent undertaking and controlling entity is Morgan Stanley.

1.2.1.3 Key managing directors of the Issuer

The key managing directors of the Issuer are: Jonathan William Bloomer, Megan Veronica Butler, David Oliver Cannon, David Ernest Cantillon, Terri Lynn Duhon, Arun Kohli, Kim Maree Lazaroo, Anthony Philip Mullineaux, Salvatore Orlacchio, Jane Elizabeth Pearce, Melanie Jane Richards, Aryasomayajula Venkata Chandra Sekhar, Paul David Taylor, Noreen Philomena Whyte and Clare Eleanor Woodman.

1.2.1.4 Statutory auditors of the Issuer

The Issuer's report and accounts for the financial years ended 31 December 2021 and 31 December 2022 have been audited by Deloitte LLP of 1 New Street Square, London EC4A 3HQ, United Kingdom, who are a firm of registered auditors and a member firm of the Institute of Chartered Accountants in England and Wales for institute by-laws purposes.

1.2.2 What is the key financial information regarding the Issuer?

The following selected financial information of the Issuer is based on the audited consolidated financial statements of the Issuer as of and for the year ended 31 December 2021 and 31 December 2022.

1.2.2.1 Consolidated income statement

In USD (million)	2022	2021
Profit for the year	1,396	1,351

1.2.2.2 Consolidated Balance Sheet

In USD (million)	31 December 2022	31 December 2021
Net financial debt (long term debt plus short term debt minus cash)	26,987	24,195

1.2.2.3 Consolidated Cash flow statement

In USD (million)	2022	2021
Net Cash flows from/(used in) operating activities	(9,350)	3,846
Net Cash flows from/(used in) financing activities	1,034	555
Net Cash flow used in investing activities	-	(13)

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

Risks Relating to MSIP

Holders of Securities issued by MSIP bear the credit risk of MSIP, that is the risk that MSIP is not able to meet its obligations under the Securities, irrespective how any principal or other payments under the Securities are to be calculated. If MSIP is not able to meet its obligations under the Securities, then that would have a significant negative impact on the investor's return on the Securities and an investor may lose its entire investment.

The following key risks affect Morgan Stanley and since Morgan Stanley is the ultimate holding company of MSIP, also impact MSIP.

Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by factors such as market fluctuations and by global financial market and economic conditions.

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

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

Legal, Regulatory and Compliance Risk

Morgan Stanley is subject to the risk of legal or regulatory sanctions, material financial loss including fines, penalties, judgments, damages and/or settlements, limitations on its business or loss to reputation it may suffer as a result of its failure to comply with laws, regulations, rules, related self-regulatory organization standards and codes of conduct applicable to its business activities. Morgan Stanley is also subject to contractual and commercial risk, such as the risk that a counterparty's performance obligations will be unenforceable. Additionally, Morgan Stanley is subject to anti-money laundering, anti-corruption and terrorist financing rules and regulations.

Other risks relating to Morgan Stanley's business activities

Morgan Stanley faces strong competition from financial services firms and others, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenues and profitability. Further, automated trading

markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition.

1.3 KEY INFORMATION ON THE SECURITIES

1.3.1 What are the main features of the Securities?

The Securities are issued as securities (*Schuldverschreibungen*) pursuant to §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). The Securities are represented by a global note in bearer form and are governed by the laws of Germany. The Securities are issued in euro ("EUR"). The Securities are not rated. The ISINs for each series of Securities are set out in the table contained in the Annex to this Summary.

Number of Securities issued

The number of Securities issued is set out in the table contained in the Annex to this Summary.

Status of the Securities

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking pari passu among themselves and pari passu with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

Performance of the Securities

The future performance of the Securities and the redemption amount for the Holders depend on the performance of the underlying ("Underlying").

Rights attached to the Securities:

Term of the Securities

The Securities do have a fixed term. In the event of an exercise by a Holder, the Securities will be redeemed prior to their specified term.

Redemption

The Securities will be redeemed at the "**Redemption Amount**" on the maturity date.

In the case, that the final level of the Underlying ("**Final ETF-Share Level**") is greater than the financing level ("**Strike Price**") the Redemption Amount is equal to an amount corresponding to (1) (A) the Final ETF-Share Level minus (B) the Strike Price multiplied by (2) the multiplier ("**Multiplier**"); expressed as formula:

$$(\text{Final ETF-Share Level} - \text{Strike Price}) \times \text{Multiplier}.$$

In the case, that the Final ETF-Share Level is lower than or equal to the Strike Price the Securities will be redeemed at the "**Minimum Amount**", which is **EUR 0.001** per Security.

The relevant valuation date for the final level of the Underlying is the specified valuation date set out in the table in the Annex to this summary, or the day on which the Holder exercises the Securities ("**Exercise Date**"), depending on which event occurs earlier. In the event of an exercise by a Holder, the maturity date is the earlier of (i) the first scheduled trading date of the month following the expiry of 35 calendar days after the valuation date or (ii) a day within five Business Days following the valuation date.

Early Redemption

Following the occurrence of certain extraordinary events (for example a change in law) the Issuer may redeem the Securities early at an amount determined by the Determination Agent.

Limitations of rights

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

Restrictions on free transferability

Not applicable. The Securities are freely transferable, subject to the relevant selling restrictions.

1.3.2 Where will the Securities be traded?

Application is intended to be made for admission to trading of the Securities as of the First Trading Date on the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segment Easy Euwax.

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

Risks relating to Warrants with American Exercise

The redemption amount payable for Warrants is depending on the level of the Underlying compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date or, following a due exercise by a Holder, on the Exercise Maturity Date, and there is no early or automatic termination or termination of the Warrants by neither the Issuer

nor the Holder. If the final level of the Underlying is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Speculative nature of Securities due to a leverage feature

Due to the leverage feature, an investment in the Securities is more speculative than a direct investment in the Underlying. The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the Underlying. Due to the leverage feature, the investment will be more exposed than otherwise to the performance of the Underlying, and, depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the Underlying could cause a Holder to lose some and up to all of the investment.

General Risks in respect of structured securities

In general, an investment in Securities by which payments of redemption are determined by reference to the performance of an underlying, may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security. Such risks include the risk that the Holder could lose all or a substantial portion of the principal of his Securities. The market price of such Securities may be very volatile (depending on the volatility of the Underlying). Neither the current nor the historical value of the Underlying should be taken as an indication of future performance of the Underlyings during the term of any Security.

Exchange Traded Fund ("ETF") Linked Securities

Exchange Traded Fund linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined redemption amount. A redemption amount will depend on the market value of the ETF-Share which might be substantially less than the issue price of the Securities or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose the entire investment. Exchange Traded Fund Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the Fund Manager of the underlying ETF-Share and such Fund Manager makes no warranty or representation whatsoever express or implied, as to the future performance of the underlying ETF-Share. Furthermore, the Fund Manager of the underlying ETF-Share does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. The Fund Manager of the underlying ETF-Share will not receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is not responsible for, and has not participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities. The investment in the Securities does not result in any right to receive information from the Fund Manager of the ETF-Share, to exercise voting rights or to receive distributions on the ETF-Shares.

Secondary markets / market illiquidity

There can be no assurance as to how the securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid or that there will be a secondary market at all. The liquidity of the securities may also be affected by restrictions on offers and sales of the securities in some jurisdictions. The issuer is legally not obligated to quote bid and offer prices (regardless of the market situation) for the securities or to maintain any such function for the future.

Market value of the Securities and market price risk

The market value of the Securities will be affected by the creditworthiness of the Issuer and a number of additional factors, including but not limited to the movements of reference rates and swap rates, market interest yield rates, market liquidity and the time remaining to the maturity date of the Securities.

The price at which a Holder will be able to sell the Securities prior to maturity may be at a discount, which could be substantial, from the issue price or the purchase price paid by such purchaser. Historical values of the reference rates and swap rates should not be taken as an indication of the performance of any relevant reference rate or swap rate during the term of any Security.

The historic price of a Security should not be taken as an indicator of future performance of such Security. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall. The Issuer gives no guarantee that the spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.

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

By its acquisition of Securities issued by MSIP ("**MSIP Securities**"), each Holder (including each beneficial owner) shall be deemed to have acknowledged, accepted, consented and agreed to be bound by the effect of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority. Accordingly, if any U.K. bail-in power is exercised over MSIP with respect to MSIP Securities, Holders may not be able to recover all or even part of the amount due under MSIP Securities, or Holders may receive a different security issued by MSIP (or another person) in place of the amount (if any) due to Holders under MSIP Securities, which may be worth significantly less than the amount due to Holders under MSIP Securities at expiry.

Currency Risk

A Holder of Securities denominated in a currency other than the currency of the Holder's home jurisdiction or in a currency other than the currency in which a Holder wishes to receive funds or in case of Securities where the Underlying is denominated in a currency other than that of the settlement currency for the Securities is exposed to the risk of changes in currency exchange rates which may affect the yield and/or the redemption amount of such Securities.

1.4 KEY INFORMATION ON THE OFFER OF SECURITIES TO THE PUBLIC AND/OR THE ADMISSION TO TRADING ON A REGULATED MARKET

1.4.1 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.

1.4.2 Who is the offeror and/or the person asking for admission to trading?

The Securities will be publicly offered by the Issuer. The Issuer is the entity requesting the admission to trading of the Securities.

1.4.3 Why is this base prospectus being produced?

1.4.3.1 Reasons for the offer or for the admission to trading on a regulated market

The reason for the offer of any Securities is making profit.

1.4.3.2 Use of proceeds

The net proceeds of the issue of Securities will be applied by the Issuer to meet part of its general financing requirements.

1.4.3.3 Subscription Agreement

Securities are distributed by way of public offer. The placement of the Securities will not be done on the basis of any subscription agreement relating to the Securities.

1.4.3.4 Material conflicts of interest pertaining to the offer or the admission to trading

There are no material conflicts of interest pertaining to the offer or the admission to trading.

Annex to the Summary

ISIN / WKN	Number of Securities	Issue Price	Valuation Date
DE000MB8X124 / MB8X12	14,000,000	EUR 1.44	20 June 2025
DE000MB8X132 / MB8X13	15,000,000	EUR 1.34	20 June 2025
DE000MB8X140 / MB8X14	15,500,000	EUR 1.29	20 June 2025
DE000MB8X157 / MB8X15	16,600,000	EUR 0.64	15 December 2023
DE000MB8X165 / MB8X16	16,600,000	EUR 0.59	15 December 2023
DE000MB8X173 / MB8X17	16,000,000	EUR 1.24	20 June 2025
DE000MB8X181 / MB8X18	16,600,000	EUR 0.54	15 December 2023
DE000MB8X199 / MB8X19	16,600,000	EUR 1.20	20 June 2025
DE000MB8X1A0 / MB8X1A	16,600,000	EUR 1.11	20 June 2025
DE000MB8X1B8 / MB8X1B	16,600,000	EUR 0.44	15 December 2023
DE000MB8X1C6 / MB8X1C	16,600,000	EUR 0.40	15 December 2023
DE000MB8X1D4 / MB8X1D	16,600,000	EUR 1.07	20 June 2025
DE000MB8X1E2 / MB8X1E	16,600,000	EUR 0.37	15 December 2023
DE000MB8X1F9 / MB8X1F	16,600,000	EUR 1.03	20 June 2025
DE000MB8X1G7 / MB8X1G	16,600,000	EUR 0.33	15 December 2023
DE000MB8X1H5 / MB8X1H	16,600,000	EUR 0.99	20 June 2025
DE000MB8X1J1 / MB8X1J	16,600,000	EUR 0.92	20 June 2025
DE000MB8X1K9 / MB8X1K	16,600,000	EUR 0.27	15 December 2023
DE000MB8X1L7 / MB8X1L	16,600,000	EUR 0.88	20 June 2025
DE000MB8X1M5 / MB8X1M	16,600,000	EUR 0.25	15 December 2023
DE000MB8X1N3 / MB8X1N	16,600,000	EUR 0.23	15 December 2023
DE000MB8X1P8 / MB8X1P	16,600,000	EUR 0.85	20 June 2025
DE000MB8X1Q6 / MB8X1Q	16,600,000	EUR 0.82	20 June 2025
DE000MB8X1R4 / MB8X1R	16,600,000	EUR 0.76	20 June 2025
DE000MB8X1S2 / MB8X1S	16,600,000	EUR 0.73	20 June 2025
DE000MB8X1T0 / MB8X1T	16,600,000	EUR 0.25	15 March 2024
DE000MB8X1U8 / MB8X1U	16,600,000	EUR 0.35	21 June 2024
DE000MB8X1V6 / MB8X1V	16,600,000	EUR 0.55	20 December 2024
DE000MB8X1W4 / MB8X1W	16,600,000	EUR 0.70	20 June 2025
DE000MB8X1X2 / MB8X1X	16,600,000	EUR 0.67	20 June 2025

ISIN / WKN	Number of Securities	Issue Price	Valuation Date
DE000MB8X1Y0 / MB8X1Y	16,600,000	EUR 0.58	20 June 2025
DE000MB8X1Z7 / MB8X1Z	16,600,000	EUR 0.50	20 June 2025
DE000MB8X207 / MB8X20	16,600,000	EUR 0.10	15 March 2024
DE000MB8X215 / MB8X21	16,600,000	EUR 0.15	21 June 2024
DE000MB8X223 / MB8X22	16,600,000	EUR 0.26	20 December 2024

EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG

1.1 EINLEITUNG UND WARNHINWEISE

Dies ist die Zusammenfassung zu der Emission der Wertpapiere ("**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc ("**Emittentin**") mit den *International Securities Identification Numbers* ("**ISINs**") und Wertpapierkennnummern ("**WKNS**") wie in der im Annex zu dieser Zusammenfassung angehängten Tabelle dargestellt unter dem am 14. Juli 2023 gebilligten Basisprospekt für aktienbezogene und anleihebezogene Wertpapiere ("**Basisprospekt**"). Kontaktdaten und Rechtsträgerkennung ("**LEI**") der Emittentin sind 25 Cabot Square, Canary Wharf London E14 4QA, Vereinigtes Königreich, 4PQUHN3JPFGFNF3BB653.

Diese Zusammenfassung enthält die wichtigsten Informationen, die im Basisprospekt, einschließlich über die Emittentin, und in den für die Schuldverschreibungen geltenden endgültigen Bedingungen ("**Endgültigen Bedingungen**") enthalten sind. Der Basisprospekt wurde von der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* (CSSF), 283, route d'Arlon, L-1150 Luxemburg, E-Mail direction@cssf.lu, gebilligt.

Die Wertpapiere werden im Großherzogtum Luxemburg, in der Bundesrepublik Deutschland und in der Republik Österreich (zusammen, die "**Öffentlichen Angebotsstaaten**") öffentlich angeboten und es ist beabsichtigt, einen Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem Ersten Handelstag im Freiverkehr der Baden Württembergischen Wertpapierbörse im Handelssegment Easy Euwax zu stellen. Das öffentliche Angebot erfolgt durch die Emittentin.

Diese Zusammenfassung sollte als Einleitung zum Basisprospekt und den Endgültigen Bedingungen verstanden werden. Anleger sollten sich bei jeder Entscheidung, in die Wertpapiere zu investieren, auf den Basisprospekt als Ganzen, inklusive aller per Verweis inkorporierten Dokumente, sowie auf die Endgültigen Bedingungen stützen. Investoren könnten einen Teil oder den gesamten Betrag verlieren, den sie in die Wertpapiere investiert haben. Zivilrechtlich haftet nur die Emittentin, die die Zusammenfassung vorgelegt und übermittelt hat, 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 dass die Zusammenfassung, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht die Basisinformationen vermittelt, die in Bezug auf Anlagen in die Schuldverschreibungen für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen würden. Ein Anleger, der wegen der in dem Basisprospekt enthaltenen Angaben Klage einreichen will, muss nach den nationalen Rechtsvorschriften seines Mitgliedstaats des Europäischen Wirtschaftsraums und/oder des Vereinigten Königreichs möglicherweise für die Übersetzung des Basisprospekts aufkommen, bevor das Verfahren eingeleitet werden kann.

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

1.2 BASISINFORMATIONEN ÜBER DEN EMITTENTEN

1.2.1 Wer ist der Emittent der Wertpapiere?

Die Emittentin ist als Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales unter der Registrierungsnummer 2068222 am 28. Oktober 1986 eingetragen. Die Emittentin wurde als eine Kapitalgesellschaft (*company limited by shares*) nach dem britischen Gesetz über Kapitalgesellschaften von 1985 (*Companies Act 1985*) gegründet und ist im Rahmen des britischen Gesetzes über Kapitalgesellschaften von 2006 (*Companies Act 2006*) tätig. Die Emittentin wurde am 13. April 2007 als eine Aktiengesellschaft (*public limited company*) neu eingetragen. Der eingetragene Sitz der Emittentin befindet sich in 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, Vereinigtes Königreich. Die Telefonnummer ihres eingetragenen Sitzes ist +44 20 7425 8000. Die Internetseite der Emittentin ist <https://zertifikate.morganstanley.com>. Die LEI der Emittentin lautet 4PQUHN3JPFGFNF3BB653.

1.2.1.1 Haupttätigkeiten des Emittenten

Die Emittentin ist die Muttergesellschaft einer Unternehmensgruppe, die sich aus Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und allen ihren Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen zusammensetzt ("**MSIP Gruppe**"). Die Hauptaktivität der MSIP Gruppe ist die Erbringung von Finanzdienstleistungen für Unternehmen, Regierungen und Finanzinstitute. MSIP ist weltweit mit besonderem Schwerpunkt in Europa tätig. Sie betreibt Niederlassungen im Dubai International Financial Centre, im Qatar Financial Centre, in Südkorea, Frankreich und in der Schweiz. Die MSIP Gruppe, die einen wesentlichen Beitrag zur Umsetzung der globalen Segment-Strategie des Geschäftsbereichs Institutional Securities der Morgan Stanley Gruppe leistet, erbringt Investmentbanking, Vertriebs- und Handels- sowie andere Dienstleistungen für ihre Kunden. Die Investmentbanking-Dienstleistungen umfassen Kapitalaufnahmen, einschließlich der Übernahme von Schuldtiteln, Aktien und anderen Wertpapieren; Finanzberatungsdienste, einschließlich der Beratung bei Fusionen und Übernahmen, Umstrukturierungen und Projektfinanzierung; Vertriebs- und Handelsdienstleistungen, einschließlich Verkauf, Finanzierung, Prime-Brokerage, Market-Making-Aktivitäten bei Aktien und festverzinslichen Wertpapieren sowie einschließlich der Bereitstellung besicherter Kredite für Vertriebs- und Handelskunden. Andere Dienstleistungen umfassen die Vermögensverwaltung.

1.2.1.2 Hauptanteilseigner des Emittenten

Hundertprozentige Eigentümerin des Aktienkapitals der Emittentin ist die Morgan Stanley Investments (UK).

Das beherrschende oberste Mutterunternehmen der Emittentin ist Morgan Stanley.

1.2.1.3 Hauptgeschäftsführer des Emittenten

Die Hauptgeschäftsführer der Emittentin sind die Mitglieder der Geschäftsleitung (*Directors*): Jonathan William Bloomer, Megan Veronica Butler, David Oliver Cannon, David Ernest Cantillon, Terri Lynn Duhon, Arun Kohli, Kim Maree Lazaroo, Anthony Philip Mullineaux, Salvatore Orlacchio, Jane Elizabeth Pearce, Melanie Jane Richards, Aryasomayajula Venkata Chandra Sekhar, Paul David Taylor, Noreen Philomena Whyte und Clare Eleanor Woodman.

1.2.1.4 Abschlussprüfer des Emittenten

Der Bericht und die Finanzausweise der Emittentin für die am 31. Dezember 2021 und 31. Dezember 2022 beendeten Geschäftsjahre wurden von Deloitte LLP, 1 New Street Square, London EC4A 3HQ, Vereinigtes Königreich, geprüft, einem registrierten Wirtschaftsprüfungsunternehmen und Mitglied des Institute of Chartered Accountants in England und Wales im Sinne der Satzung des Instituts.

1.2.2 Welches sind die wesentlichen Finanzinformationen über den Emittenten?

Die nachstehenden ausgewählten Finanzinformationen der Emittentin basieren auf den geprüften Konzernabschlüssen der Emittentin zu den am 31. Dezember 2021 und 31. Dezember 2022 endenden Geschäftsjahren.

1.2.2.1 Konzerngewinn- und verlustrechnung

In USD (Millionen)	2022	2021
Gewinn für das Jahr	1.396	1.351

1.2.2.2 Konzernbilanz

In USD (Millionen)	31. Dezember 2022	31. Dezember 2021
Nettofinanzverbindlichkeiten (langfristige Verbindlichkeiten plus kurzfristige Schulden abzüglich Barmittel)	26.987	24.195

1.2.2.3 Kapitalflussrechnung

In USD (Millionen)	2022	2021
Netto-Cashflows aus/(verwendet in) der laufenden Geschäftstätigkeit	(9.350)	3.846
Netto-Cashflows aus/(verwendet in) Finanzierungstätigkeiten	1.034	555
Netto-Cashflow verwendet in Investitionstätigkeiten	-	(13)

1.2.3 Welches sind die zentralen Risiken, die für den Emittenten spezifisch sind?

Risiken in Bezug auf MSIP

Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSIP begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSIP, welches das Risiko ist, dass MSIP nicht in der Lage ist die Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, unabhängig davon, wie Kapital oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Wenn MSIP nicht in der Lage ist die Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, würde dies einen signifikanten negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren haben und der Gläubiger könnte seine gesamte Investition verlieren.

Die folgenden wesentlichen Risiken betreffen Morgan Stanley und, da Morgan Stanley die Konzernobergesellschaft von MSIP ist, auch MSIP.

Risiken in Bezug auf die Finanzlage von Morgan Stanley

Morgan Stanleys Ertragslage kann durch Faktoren wie Marktfluktuationen sowie von globalen Finanzmarkt- und Wirtschaftsbedingungen erheblich beeinflusst werden.

Risiken in Bezug auf die Geschäftstätigkeit von Morgan Stanley

Morgan Stanley unterliegt operationellen Risiken, einschließlich des Risikos eines Ausfalls, einer Verletzung oder sonstigen Störung seiner Geschäftstätigkeit oder Sicherheitssysteme oder derjenigen seiner externen Geschäftspartner (oder der externen Geschäftspartner dieser Letzteren) sowie menschlichen Versagens oder Fehlverhaltens, die sich nachteilig auf seine Geschäfte oder seine Reputation auswirken könnten. Ein Cyberangriff, ein Verstoß gegen Informations- oder Sicherheitsbestimmungen oder ein Technologieversagen seitens Morgan Stanley oder einer Drittpartei könnte Morgan Stanleys Fähigkeit ihre Geschäfte zu tätigen und

Risiken zu managen negativ beeinträchtigen oder zu einer Offenlegung oder zum Missbrauch von vertraulichen oder geschützten Informationen führen und anderweitig nachteilige Auswirkungen auf ihre Ertragslage, Liquidität und Finanzlage haben, sowie Reputationsschäden verursachen.

Rechts-, regulatorisches und Compliance-Risiko

Morgan Stanley ist dem Risiko von rechtlichen oder regulatorischen Sanktionen, wesentlichen finanziellen Verlusten einschließlich Ordnungsgeldern, Strafzahlungen, Verurteilungen, Schadenersatzzahlungen und/oder Vergleichen, Einschränkungen der Geschäftstätigkeit oder Reputationsschäden, die Morgan Stanley dadurch erleidet, dass Gesetze, Verordnungen, Regeln, damit verbundene selbstauferlegte regulatorische Organisationsstandards und Verhaltenspflichten, die auf die Geschäftsaktivitäten von Morgan Stanley Anwendung finden, nicht befolgt werden, ausgesetzt. Weiterhin ist Morgan Stanley vertraglichen und geschäftlichen Risiken ausgesetzt, wie dem Risiko, dass die Verpflichtungen der Gegenpartei nicht durchsetzbar sind. Zusätzlich unterliegt Morgan Stanley Regeln und Bestimmungen zur Bekämpfung von Geldwäsche, Korruption und Terrorismusfinanzierung.

Sonstige Risiken in Verbindung mit der Geschäftstätigkeit von Morgan Stanley

Morgan Stanley ist einem starken Wettbewerb durch Finanzdienstleister und andere ausgesetzt, was zu Preiskämpfen führen könnte und dadurch substantiell und nachteilig die Umsätze und die Profitabilität beeinflussen kann. Darüber hinaus können automatisierte Handelsmärkte und die Einführung und Anwendung neuer Technologien Morgan Stanleys Geschäftstätigkeit nachteilig beeinflussen und einen stärkeren Wettbewerb bewirken.

1.3 BASISINFORMATIONEN ÜBER DIE WERTPAPIERE

1.3.1 Welches sind die wichtigsten Merkmale der Wertpapiere?

Die Wertpapiere werden als auf den Inhaber lautende Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB begeben. Die Wertpapiere werden durch eine Globalurkunde verbrieft und unterliegen deutschem Recht. Die Wertpapiere werden in Euro ("**EUR**") begeben. Die Wertpapiere verfügen über kein Rating. Die ISINs der Wertpapiere sind für die jeweilige Serie von Wertpapieren in der im Annex zu dieser Zusammenfassung angehängten Tabelle enthalten.

Anzahl der begebenen Wertpapiere

Die Anzahl der begebenen Wertpapiere entspricht der im Annex zu dieser Zusammenfassung angehängten Tabelle angegebenen Anzahl.

Status der Wertpapiere

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

Wertentwicklung der Wertpapiere

Die Wertentwicklung der Wertpapiere sowie der Rückzahlungsbetrag für die Gläubiger hängt von der Entwicklung des Basiswerts ("**Basiswert**") ab.

Mit den Wertpapieren verbundene Rechte:

Laufzeit der Wertpapiere

Die Wertpapiere haben eine feste Laufzeit. Im Falle der Ausübung durch den Gläubiger, werden die Wertpapiere vor Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit zurückgezahlt.

Rückzahlung

Die Wertpapiere werden am Ende ihrer festgelegten Laufzeit oder im Falle der Ausübung durch einen Gläubiger zum "**Rückzahlungsbetrag**" zurückgezahlt.

Die Rückzahlung entspricht im Falle, dass der endgültige Stand des Basiswerts ("**Endgültiger ETF-Anteils-Kurs**") größer als das Finanzierungslevel ("**Basispreis**") ist, einer Zahlung in Höhe (1) (A) des Endgültigen ETF-Anteils-Kurses minus (B) dem Basispreis multipliziert mit (2) dem Bezugsverhältnis ("**Bezugsverhältnis**"); als Formel ausgedrückt:

$$(\text{Endgültiger ETF-Anteils-Kurs} - \text{Basispreis}) \times \text{Bezugsverhältnis}.$$

Im Falle, dass der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum "**Mindestbetrag**" zurückgezahlt, welcher **EUR 0,001** pro Wertpapier beträgt.

Der Bewertungstag für den endgültigen Stand des Basiswerts ist der festgelegte Bewertungstag, der in der im Annex zu dieser Zusammenfassung angehängten Tabelle enthalten ist, oder der Tag an dem der Gläubiger die Wertpapiere durch Ausübung kündigt ("**Ausübungstag**"), je nachdem, welcher Tag früher eintritt. Im Falle einer

Ausübung durch den Gläubiger ist der Fälligkeitstag (i) der erste planmäßige Handelstag des Monats, der dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Bewertungstag folgt oder (ii) ein Tag innerhalb von fünf Geschäftstagen nach dem Bewertungstag, je nachdem welcher Zeitpunkt früher liegt.

Vorzeitige Rückzahlung

Beim Eintritt bestimmter außergewöhnlicher Ereignisse (zum Beispiel einer Rechtsänderung) kann die Emittentin die Wertpapiere vorzeitig zu einem von der Festlegungsstelle festgelegten Betrag zurückzahlen.

Beschränkung der Rechte

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit

Entfällt. Die Schuldverschreibungen sind frei übertragbar, vorbehaltlich der anwendbaren Verkaufsbeschränkungen.

1.3.2 Wo werden die Wertpapiere gehandelt?

Es ist beabsichtigt, einen Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem Ersten Handelstag im Freiverkehr der Baden Württembergischen Wertpapierbörse im Handelssegment Easy Euwax zu stellen.

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

Risiken in Verbindung mit Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübung

Bei Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Stand des Basiswerts im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt am Ende der festgelegten Laufzeit zum Fälligkeitstag bzw., im Falle der Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts eines Gläubigers, zum Ausübungsfälligkeitstag. Daneben bestehen keine weiteren Möglichkeiten einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger. Sollte der endgültige Stand des Basiswerts kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Risiko in Verbindung mit der spekulativen Natur der Wertpapiere wegen ihrer Hebelwirkung

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in den zugrunde liegenden Basiswert. Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Stands des zugrunde liegenden Basiswerts. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Entwicklung des zugrunde liegenden Basiswerts und schon eine kleine Veränderung des Stands des zugrunde liegenden Basiswerts kann, je nach dem Grad der Hebelwirkung, zu einem Teil- oder Totalverlust der Geldanlage des Gläubigers führen.

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren

Eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen die Rückzahlung an die Entwicklung eines Basiswerts gebunden ist, kann erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen das Risiko, dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potenzielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des Basiswerts). Weder der aktuelle noch der historische Stand des Basiswerts sollten als Indikator für die zukünftige Entwicklung des Basiswerts während der Laufzeit eines Wertpapiers gesehen werden.

Risiko in Verbindung mit Exchange Traded Fund ("ETF")-bezogenen Wertpapieren

Exchange Traded Fund-bezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Rückzahlungsbetrag nicht im Voraus feststeht, sondern vom Marktwert des ETF-Anteils abhängen, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können. Exchange Traded Fund-bezogene Wertpapiere werden vom Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils in keiner Art und Weise gefördert, unterstützt oder verkauft. Der Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils gibt keine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung des zugrunde liegenden ETF-Anteils. Der Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils ist nicht verpflichtet, die Interessen der jeweiligen Emittentin oder diejenigen der Gläubiger in irgendeiner Form zu berücksichtigen. Der Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils ist nicht an den aus den Wertpapieren resultierenden Erlösen beteiligt. Zudem ist der Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils nicht für die Ermittlung des Preises, die Wahl des Zeitpunktes und den Umfang einer Emission verantwortlich und hat daran auch nicht mitgewirkt. Der Erwerb der Wertpapiere berechtigt weder zum Erhalt von Informationen vom Fondsverwalter, der Ausübung von Stimmrechten oder dem Erhalt von Ausschüttungen aus den ETF-Anteilen.

Sekundärmärkte / Marktilliquidität

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

Sekundärmarkt geben wird. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und -verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Die Emittentin ist rechtlich nicht dazu verpflichtet, Geld- und Briefkurse (ungeachtet der Marktsituation) für die Wertpapiere zu stellen oder eine solche Funktion für die Zukunft aufrechtzuerhalten.

Marktwert der Wertpapiere und Marktpreisrisiko

Der Marktwert der Wertpapiere wird durch die Bonität der Emittentin sowie durch eine Vielzahl von zusätzlichen Faktoren, insbesondere durch die Bewegungen der Referenzzinssätze und der Swap-Sätze, Marktzins und Margen, Marktliquidität sowie durch die noch verbleibende Zeit bis zum Fälligkeitstag, bestimmt.

Der Preis, zu dem ein Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen. Historische Werte der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze können nicht als Indikatoren für die Entwicklung der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze während der Laufzeit der Wertpapiere angesehen werden.

Der historische Kurs eines Wertpapiers ist kein Indikator für seine künftige Entwicklung. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird. Die Emittentin übernimmt keine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankafs- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

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

Durch den Erwerb von Wertpapieren, die von MSIP begeben werden (die "**MSIP Wertpapiere**"), wird von jedem Gläubiger (einschließlich jedem wirtschaftlichen Eigentümer) angenommen, dass dieser bestätigt und sein Einverständnis damit erklärt, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein. Falls eine U.K. Bail-in Befugnis über MSIP in Bezug auf MSIP Wertpapiere ausgeübt wird, könnte es Gläubigern nicht mehr möglich sein, alle oder sogar nur Teile des unter den MSIP Wertpapieren fälligen Betrags zurückzufordern, oder Gläubiger könnten ein anderes, von MSIP (oder einer anderen Person) begebenes Wertpapier anstelle des etwaigen fälligen Betrags erhalten, welches möglicherweise wesentlich weniger wert ist als der den Gläubigern unter den MSIP Wertpapieren bei Fälligkeit geschuldete Betrag.

Währungsrisiko

Gläubiger von Wertpapieren, die in einer anderen Währung begeben werden, als derjenigen, die in dem Land gilt, in dem der Gläubiger ansässig ist, die einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die der Gläubiger für Zahlungen gewählt hat oder die einen Basiswert haben, der in einer anderen Währung geführt wird als derjenigen, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden, sind dem Risiko von Schwankungen von Wechselkursen ausgesetzt, die die Rendite und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen.

1.4 BASISINFORMATIONEN ÜBER DAS ÖFFENTLICHE ANGEBOT VON WERTPAPIEREN UND/ODER DIE ZULASSUNG ZUM HANDEL AN EINEM GEREGLTEN MARKT

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

Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmereichs 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.

1.4.2 Wer ist der Anbieter und/oder die die Zulassung zum Handel beantragende Person?

Die Wertpapiere werden von der Emittentin öffentlich angeboten. Die Emittentin ist das Unternehmen, das die Zulassung der Wertpapiere zum Handel beantragt.

1.4.3 Weshalb wird dieser Basisprospekt erstellt?

1.4.3.1 Gründe für das Angebot bzw. für die Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt

Der Grund für das Angebot ist die Erzielung eines Gewinns.

1.4.3.2 Zweckbestimmung der Erlöse

Der Nettoerlös aus der Emission der Wertpapiere wird von der Emittentin zur Deckung eines Teils ihres allgemeinen Finanzierungsbedarfs verwendet.

1.4.3.3 Übernahmevertrag

Die Wertpapiere werden im Wege eines öffentlichen Angebots vertrieben. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht auf Basis eines Übernahmevertrags für die Wertpapiere.

1.4.3.4 Wesentliche Interessenkonflikte in Bezug auf das Angebot oder die Zulassung zum Handel

Es bestehen keine wesentlichen Interessenkonflikte in Bezug auf das Angebot oder die Zulassung zum Handel.

Annex zur Zusammenfassung

ISIN/WKN	Anzahl der Wertpapiere	Emissionspreis	Bewertungstag
DE000MB8X124 / MB8X12	14.000.000	EUR 1,44	20. Juni 2025
DE000MB8X132 / MB8X13	15.000.000	EUR 1,34	20. Juni 2025
DE000MB8X140 / MB8X14	15.500.000	EUR 1,29	20. Juni 2025
DE000MB8X157 / MB8X15	16.600.000	EUR 0,64	15. Dezember 2023
DE000MB8X165 / MB8X16	16.600.000	EUR 0,59	15. Dezember 2023
DE000MB8X173 / MB8X17	16.000.000	EUR 1,24	20. Juni 2025
DE000MB8X181 / MB8X18	16.600.000	EUR 0,54	15. Dezember 2023
DE000MB8X199 / MB8X19	16.600.000	EUR 1,20	20. Juni 2025
DE000MB8X1A0 / MB8X1A	16.600.000	EUR 1,11	20. Juni 2025
DE000MB8X1B8 / MB8X1B	16.600.000	EUR 0,44	15. Dezember 2023
DE000MB8X1C6 / MB8X1C	16.600.000	EUR 0,40	15. Dezember 2023
DE000MB8X1D4 / MB8X1D	16.600.000	EUR 1,07	20. Juni 2025
DE000MB8X1E2 / MB8X1E	16.600.000	EUR 0,37	15. Dezember 2023
DE000MB8X1F9 / MB8X1F	16.600.000	EUR 1,03	20. Juni 2025
DE000MB8X1G7 / MB8X1G	16.600.000	EUR 0,33	15. Dezember 2023
DE000MB8X1H5 / MB8X1H	16.600.000	EUR 0,99	20. Juni 2025
DE000MB8X1J1 / MB8X1J	16.600.000	EUR 0,92	20. Juni 2025
DE000MB8X1K9 / MB8X1K	16.600.000	EUR 0,27	15. Dezember 2023
DE000MB8X1L7 / MB8X1L	16.600.000	EUR 0,88	20. Juni 2025
DE000MB8X1M5 / MB8X1M	16.600.000	EUR 0,25	15. Dezember 2023
DE000MB8X1N3 / MB8X1N	16.600.000	EUR 0,23	15. Dezember 2023
DE000MB8X1P8 / MB8X1P	16.600.000	EUR 0,85	20. Juni 2025
DE000MB8X1Q6 / MB8X1Q	16.600.000	EUR 0,82	20. Juni 2025
DE000MB8X1R4 / MB8X1R	16.600.000	EUR 0,76	20. Juni 2025
DE000MB8X1S2 / MB8X1S	16.600.000	EUR 0,73	20. Juni 2025
DE000MB8X1T0 / MB8X1T	16.600.000	EUR 0,25	15. März 2024
DE000MB8X1U8 / MB8X1U	16.600.000	EUR 0,35	21. Juni 2024
DE000MB8X1V6 / MB8X1V	16.600.000	EUR 0,55	20. Dezember 2024
DE000MB8X1W4 / MB8X1W	16.600.000	EUR 0,70	20. Juni 2025
DE000MB8X1X2 / MB8X1X	16.600.000	EUR 0,67	20. Juni 2025
DE000MB8X1Y0 / MB8X1Y	16.600.000	EUR 0,58	20. Juni 2025
DE000MB8X1Z7 / MB8X1Z	16.600.000	EUR 0,50	20. Juni 2025
DE000MB8X207 / MB8X20	16.600.000	EUR 0,10	15. März 2024
DE000MB8X215 / MB8X21	16.600.000	EUR 0,15	21. Juni 2024
DE000MB8X223 / MB8X22	16.600.000	EUR 0,26	20. Dezember 2024

RÉSUMÉ SPÉCIFIQUE À UNE ÉMISSION

1.1 INTRODUCTION ET AVERTISSEMENTS

Le présent Résumé concerne l'émission de titres (« **Titres** ») par Morgan Stanley & Co. International plc (« **Émetteur** ») avec les Numéros Internationaux d'Identification (« **ISIN** ») et les Codes Titres allemands (« **WKN** ») tels qu'indiqués dans le tableau qui figure dans l'Annexe au présent Résumé. Les Titres désignent les titres indexés sur des titres de capital et des obligations émis dans le cadre du prospectus de base approuvé le 14 juillet 2023 (« **Prospectus de Base** »). Les coordonnées et l'Identifiant d'Entité Juridique (« **IEJ** ») de l'Émetteur sont les suivants : 25 Cabot Square, Canary Wharf London E14 4QA, Royaume-Uni, 4PQUHN3JPF GFNF3BB653.

Le présent Résumé fournit les informations essentielles figurant dans le Prospectus de Base, relatives notamment à l'Émetteur, et dans les conditions définitives applicables aux Titres (les « **Conditions Définitives** »). Le Prospectus de Base a été approuvé par la Commission de Surveillance du Secteur Financier (« **CSSF** »), 283, route d'Arlon, L-1150 Luxembourg, email : direction@cssf.lu.

Les Titres seront offerts au public au Grand-Duché du Luxembourg, en République d'Autriche, en République Française et en République Fédérale d'Allemagne (ensemble les « **Pays de l'Offre au Public** ») et une demande d'admission à la négociation va être déposée pour les Titres à compter de la Première Date de Négociation sur le marché libre (*Freiverkehr*) de la Bourse de Stuttgart (*Baden Württembergische Wertpapierbörse*) sur la platform de négociation Easy Euwax. L'offre au public sera réalisée par l'Émetteur.

Le présent Résumé doit être lu comme une introduction au Prospectus de Base et aux Conditions Définitives. Toute décision d'investir dans les Titres doit être fondée sur un examen du Prospectus de Base dans son ensemble par l'investisseur, y compris les documents qui y sont incorporés ainsi que les Conditions Définitives. Les Investisseurs peuvent perdre tout ou partie de leur investissement dans les Titres. La responsabilité de l'Émetteur pourra uniquement être retenue si ce Résumé, lu en combinaison avec le Prospectus de Base, est trompeur, inexact ou incohérent, ou lorsque ce Résumé, lu en combinaison avec le Prospectus de Base, ne fournit pas les informations clés permettant d'aider les investisseurs lorsqu'ils envisagent d'investir dans les Titres. Lorsqu'une action concernant les informations contenues dans le Prospectus de Base est intentée devant un tribunal, l'investisseur intentant l'action peut, selon la législation nationale des États de l'Espace Economique Européen et/ou du Royaume-Uni, avoir à supporter les frais de traduction de ce Prospectus de Base avant le début de la procédure judiciaire.

Vous êtes sur le point d'acheter un produit qui n'est pas simple et qui peut être difficile à comprendre.

1.2 INFORMATIONS CLÉS CONCERNANT L'ÉMETTEUR

1.2.1 Qui est l'Émetteur des Titres?

L'Émetteur est une société à responsabilité limitée (*public limited company*) constituée le 28 octobre 1986 conformément aux lois applicables en Angleterre et au pays de Galles, sous le numéro d'enregistrement 2068222. L'Émetteur a été constitué en tant que société par actions à responsabilité limitée conformément à la loi sur les sociétés de 1985 (*Companies Act 1985*), et mène son activité en application de la loi sur les sociétés de 2006 (*Companies Act 2006*). L'Émetteur a été ré-immatriculé le 13 avril 2007 sous la forme d'une société à responsabilité limitée (*public limited company*). Son siège social est sis 25 Cabot Square, Canary Wharf, Londres E14 4QA, Royaume-Uni et le téléphone de son siège social est le +44 20 7425 8000. Le site internet de l'Émetteur est <https://zertifikate.morganstanley.com>. L'Identifiant d'Entité Juridique (IEJ) de l'Émetteur est 4PQUHN3JPF GFNF3BB653.

1.2.1.1. Activités principales de l'Émetteur

L'Émetteur est l'entité tête de groupe de plusieurs sociétés incluant Morgan Stanley & Co. International plc (« **MSIP** ») et l'ensemble de ses filiales et entités apparentées (« **Groupe MSIP** »). Le Groupe MSIP a pour activité principale la prestation de services financiers auprès de sociétés, d'États et d'institutions financières. MSIP opère dans le monde entier, notamment en Europe. Le Groupe MSIP a des succursales dans le Centre Financier International de Dubaï, dans le Centre Financier du Qatar, en Corée du Sud, en France et en Suisse. En tant que contributeur essentiel à l'exécution de la stratégie mondiale du segment *Institutional Securities* du Groupe Morgan Stanley, le Groupe MSIP fournit des services de banque d'investissement, de vente et de négociation et d'autres services connexes à ses clients. Les services de banque d'investissement couvrent les activités de financement sur les marchés de capitaux, y compris le placement de titres de créance, de titres de capital et d'autres titres financiers ; les services de conseil financier, notamment en matière d'opérations de fusions et d'acquisitions, de restructurations et le financement de projets ; les services de vente et de négociation comprennent la vente, le financement, le *prime brokerage*, les activités de tenue de marché dans le domaine des marchés actions et dette (*fixed income*), ainsi que l'octroi de prêts. Les autres services comprennent la gestion d'actifs.

1.2.1.2. Actionnaires principaux de l'Émetteur

MSIP est entièrement et directement détenue par Morgan Stanley Investments (UK). La société mère ultime contrôlant MSIP est Morgan Stanley.

1.2.1.3. Principaux dirigeants de l'Émetteur

Les principaux dirigeants de l'Émetteur sont: Jonathan William Bloomer, Megan Veronica Butler, David Oliver Cannon, David Ernest Cantillon, Terri Lynn Duhon, Arun Kohli, Kim Maree Lazaroo, Anthony Philip Mullineaux, Salvatore Orlacchio, Jane Elizabeth Pearce, Melanie Jane Richards, Aryasomayajula Venkata Chandra Sekhar, Paul David Taylor, Noreen Philomena Whyte et Clare Eleanor Woodman.

1.2.1.4. Commissaires aux comptes statutaires de l'Émetteur

Les rapports et les comptes relatifs aux exercices clos le 31 décembre 2021 et le 31 décembre 2022 ont été audités par Deloitte LLP, sis 1 New Street Square, Londres EC4A 3HQ, Royaume-Uni, qui est une société d'audit membre de l'Institut britannique des Comptables Agréés (*Institute of Chartered Accountants in England and Wales*).

1.2.2 Quelles sont les informations financières clés concernant l'Émetteur?

Les informations suivantes sont des informations financières sélectionnées concernant l'Émetteur et extraites des états financiers consolidés audités de l'Émetteur pour les exercices clos le 31 décembre 2021 et le 31 décembre 2022.

1.2.2.1 Compte de résultat consolidé

En millions USD	2022	2021
Résultat de l'année	1.396	1.351

1.2.2.2 Bilan consolidé

En millions USD	31 décembre 2022	31 décembre 2021
Dette financière nette (dette à long terme plus dette à court terme moins trésorerie)	26.987	24.195

1.2.2.3 État des flux de trésorerie consolidé

En millions USD	2022	2021
Flux de trésorerie nets provenant/(utilisés dans) des activités d'exploitation	(9.350)	3.846
Flux de trésorerie nets provenant/(utilisés dans) des activités de financement	1.034	555
Flux de trésorerie nets utilisés dans des activités d'investissement	-	(13)

1.2.3 Quels sont les risques spécifiques à l'Émetteur?

Risques liés à MSIP

Les Porteurs de Titres émis par MSIP supportent le risque de crédit de MSIP, c'est-à-dire le risque que MSIP ne soit pas en mesure de remplir ses obligations, quel que soit le mode de calcul du principal ou de tout autre paiement. Dans le cas où MSIP, au titre des Titres, ne remplirait pas ses obligations dans le cadre de l'émission des Titres, cela pourrait avoir un impact négatif et significatif sur le rendement de l'investisseur et celui-ci pourrait en outre perdre la totalité de son investissement.

Les risques clés qui suivent affectent Morgan Stanley ainsi que MSIP dans la mesure où Morgan Stanley est l'ultime société holding de MSIP.

Risques liés à la situation financière de Morgan Stanley

Les résultats d'exploitation de Morgan Stanley peuvent être significativement affectés par des facteurs tels que des fluctuations du marché et la conjoncture mondiale, la situation des marchés financiers et le contexte économique.

Risques liés aux activités de Morgan Stanley

Morgan Stanley est exposé à des risques opérationnels, notamment une défaillance, une violation ou toute autre perturbation de ses opérations ou de ses systèmes de sécurité ou de ceux de tiers de Morgan Stanley (ou de tiers de ces derniers), ou encore une erreur humaine ou une malfaçon, qui pourraient nuire à ses activités ou à sa réputation. Une cyber-attaque, une atteinte à l'information ou à la sécurité ou une défaillance technologique de Morgan Stanley ou d'un tiers pourraient nuire à la capacité de Morgan Stanley de mener ses activités, gérer son exposition aux risques ou entraîner la divulgation ou l'utilisation abusive d'informations

confidentielles ou protégées et avoir un impact négatif sur ses résultats d'exploitation, ses liquidités et sa situation financière, ainsi que nuire à sa réputation.

Risques juridiques, de régulation et de conformité

Morgan Stanley est soumis au risque de sanctions judiciaires ou administratives, et de pertes financières importantes résultant d'amendes, de pénalités, de jugements, de dommages et intérêts, de limitations de son activité ou d'une perte de réputation du fait du non-respect des lois, des règlements, des normes des organismes de régulation et des codes de conduite applicables à ses activités commerciales. Morgan Stanley est également sujet aux risques contractuels et commerciaux, tels que le risque que les obligations doivent être exécutées par une contrepartie et ne puissent faire l'objet d'une exécution forcée. De plus, Morgan Stanley est soumis aux règles et réglementations en matière de lutte contre le blanchiment d'argent, de corruption et de financement du terrorisme.

Autres risques liés aux activités de Morgan Stanley

Morgan Stanley est confronté à une forte concurrence de la part d'entreprises fournissant des services financiers ou similaires, ce qui pourrait entraîner des pressions sur les prix susceptibles de nuire sensiblement à ses revenus et à sa rentabilité. En outre, les marchés de négociation automatisés et l'introduction et la mise en oeuvre de nouvelles technologies peuvent avoir un effet négatif sur les activités de Morgan Stanley et pourraient également induire une plus grande concurrence.

1.3 INFORMATIONS CLÉS CONCERNANT LES TITRES

1.3.1 Quelles sont les principales caractéristiques des Titres ?

Les Titres sont émis sous la forme de titres au porteur (*Schuldverschreibungen*), conformément à l'article 793 du code civil allemand (*Bürgerliches Gesetzbuch*). Ces Titres sont des titres au porteur globaux régis par les lois allemandes. Les Titres sont émis en euro (« **EUR** »). Les Titres ne font pas l'objet d'une notation. Les codes ISIN pour chaque souche de Titres sont indiqués dans le tableau figurant en Annexe du présent Résumé.

Nombre de Titres émis

Le nombre de Titres émis est indiqué dans le tableau figurant en Annexe du présent Résumé.

Statut des Titres

Les Titres constituent des obligations non assorties de sûretés et non subordonnées de l'Emetteur venant au même rang entre elles et venant au même rang que toutes les autres obligations non assorties de sûretés et non subordonnées de l'Emetteur, sous réserve des obligations qui auraient un caractère privilégié en application d'une disposition légale impérative.

Performance des Titres

La performance future des Titres et la valeur du montant de remboursement pour le Porteur dépend de la performance du sous-jacent (le « **Sous-Jacent** »).

Droits attachés aux Titres :

Échéance des Titres

Les Titres ont une échéance fixe. En cas d'exercice par le Porteur, les Titres seront remboursés avant leur échéance spécifiée.

Remboursement

Les Titres seront remboursés à leur « **Montant de Remboursement** » à la date d'échéance.

Dans le cas où le niveau final du Sous-Jacent (« **Niveau Final de l'Action ETF** ») est supérieur au niveau de financement (« **Prix d'Exercice** »), le Montant de Remboursement est égal à un montant correspondant (1) (A) au Niveau Final de l'Action ETF moins (B) le Prix d'Exercice multiplié par (2) le multiplicateur (« **Multiplicateur** ») ; conformément à la formule qui suit :

$$(\text{Niveau Final de l'Action ETF} - \text{Prix d'Exercice}) \times \text{Multiplicateur}$$

Dans le cas où le Niveau Final de l'Action ETF est inférieur ou égal au Prix d'Exercice, les Titres seront remboursés au « **Montant Minimum** », qui est de EUR 0,001 par Titre.

La date d'évaluation correspondante pour le niveau final du Sous-Jacent est la première des dates suivantes : la date d'évaluation spécifiée dans le tableau Annexe du présent résumé ou la date à laquelle le Porteur exerce son Titre (la « **Date d'Exercice** »). Dans l'hypothèse d'un exercice par le Porteur, la date d'échéance est la première des dates suivantes : (i) la première date de négociation prévue pour le mois suivant l'expiration d'un délai de 35 jours calendaires après la date d'évaluation ou (ii) un jour survenant pendant la période de 5 jours ouvrés suivant la date d'évaluation.

Remboursement anticipé

À la suite de la survenance de certains événements extraordinaires (par exemple un changement dans la loi), l'Émetteur pourra rembourser les Titres de manière anticipée à un montant déterminé par l'Agent de Détermination.

Limitations des droits

La période de présentation prévue au §801 paragraphe 1, alinéa 1 du Code civil allemand (*Bürgerliches Gesetzbuch*) est réduite à dix ans pour les Titres.

Restrictions à la libre négociabilité des Titres

Sans objet. Les Titres sont librement négociables, sous réserve des restrictions de vente éventuellement applicables.

1.3.2 Où les Titres seront-ils négociés ?

Les Titres feront l'objet d'une demande d'admission à la négociation à compter de la Première Date de Négociation sur le marché libre (*Freiverkehr*) de la Bourse de Stuttgart (*Baden Württembergische Wertpapierbörse*) sur la plateforme de négociation Easy Euwax.

1.3.3 Quels sont les principaux risques spécifiques aux Titres ?

Risques liés aux Warrants avec Exercice Américain

Le montant de remboursement payable au titre des Warrants dépend du niveau du Sous-Jacent comparé au Prix d'Exercice. Le remboursement a lieu à la date d'échéance ou, suivant un exercice par le Porteur, à la Date d'Echéance de l'Exercice. Il n'y a aucune faculté de résiliation anticipée ni automatique des Warrants, que ce soit par l'Émetteur ou le Porteur. Si le niveau final du Sous-Jacent est inférieur ou égal au Prix d'Exercice, le Porteur recevra le Montant Minimum et perdra la totalité de son investissement.

Nature spéculative des Titres en raison de facteurs de levier

En raison de l'effet de levier, investir dans les Titres est une action plus spéculative qu'investir directement dans le Sous-Jacent. Plus le levier est élevé, plus les Titres seront sensibles à tout changement de la valeur du Sous-Jacent. En raison de l'effet de levier, l'investissement sera plus exposé à la performance du Sous-Jacent, et, selon le niveau du levier, même un changement mineur de valeur du Sous-Jacent peut provoquer une perte importante voire totale de l'investissement du Porteur.

Risques généraux des Titres de créance structurés

En général, un investissement dans des Titres dont les montants de remboursement sont déterminés par référence à la performance d'un sous-jacent peut comporter des risques importants qui ne sont pas associés à des investissements similaires dans un titre de créance conventionnel. Ces risques comprennent le risque que le porteur perde la totalité ou une partie substantielle du principal de ses Titres. Le prix du marché de ces Titres peut être volatile (selon la volatilité du Sous-Jacent). Ni la valeur de marché ni la valeur historique du Sous-Jacent ne doivent être considérées comme une indication de la performance future des Sous-Jacents pendant la durée de vie d'un Titre.

Titres Indexés sur un fonds indiciel coté

Les Titres indexés sur un fonds indiciel coté, qui dépendent de la valeur de marché des Actions ETF (« Exchange Traded Fund » « ETF ») sont des titres de créance qui ne prévoient pas de montant de remboursement prédéterminé. Le montant de remboursement pourrait être significativement inférieur au prix d'émission des Titres ou, le cas échéant, au prix d'achat investi par le Porteur et pourrait même être nul, le Porteur pouvant perdre dans ce cas la totalité de l'investissement. Les Titres indexés sur un fonds indiciel coté ne sont en aucune façon sponsorisés, approuvés, vendus ou promus par le gestionnaire de fonds de l'Action ETF sous-jacente et ce gestionnaire de fonds ne donne aucune garantie ni déclaration, expresse ou implicite, quant à la performance future de l'Action ETF sous-jacente. En outre, le gestionnaire de fonds de l'Action ETF sous-jacente n'assume aucune obligation de prendre en considération les intérêts de l'Émetteur concerné ni ceux des Porteurs. Aucun des gestionnaires de fonds des Actions ETF sous-jacentes ne recevra un quelconque produit résultant de l'offre de Titres et n'est responsable de la détermination du calendrier, des prix ou des quantités des Titres, et n'y a pas non plus participé. L'investissement dans les Titres n'entraîne aucun droit à recevoir des informations du gestionnaire de fonds des Actions ETF, d'exercer des droits de vote ni de recevoir des dividendes au titre des Actions ETF.

Marchés secondaires / marché illiquide

Il n'existe aucune garantie quant à la manière dont les Titres seront négociés sur le marché secondaire, ni quant à la liquidité ou à l'illiquidité de ce marché, ni quant à l'existence même d'un marché secondaire. La liquidité des Titres peut également être affectée par les restrictions sur les offres et les ventes de valeurs mobilières dans certaines juridictions. L'émetteur n'est juridiquement pas tenu de fournir des prix à l'achat et à la vente (quelle que soit la situation du marché) des valeurs mobilières ni de maintenir une telle fonction pour l'avenir.

Valeur de marché des Titres et risque du prix de marché

La valeur de marché des Titres sera affectée par la solvabilité de l'Émetteur et un certain nombre de facteurs supplémentaires, y compris, mais sans s'y limiter, les mouvements des taux de référence et des taux swap, les taux de rendement des intérêts du marché, la liquidité du marché et le temps restant jusqu'à la date d'échéance des Titres.

Le prix auquel un Porteur pourra vendre les Titres avant l'échéance peut être assorti d'une décote qui peut être importante, par rapport au prix d'émission ou au prix d'achat payé par l'acheteur. Les valeurs historiques des taux de référence et des taux swap ne doivent pas être considérées comme une indication de la performance de tout taux de référence ou taux swap pertinent pendant la durée de vie d'un Titre.

Le prix historique d'un Titre ne doit pas être considéré comme un indicateur des performances futures de ce Titre. Il est impossible de prévoir si le prix du marché d'un Titre va augmenter ou diminuer. L'Émetteur ne donne aucune garantie que l'écart entre les prix d'achat et de vente se situe dans une certaine fourchette ou reste constant.

Selon les Termes et Conditions des Titres émis par MSIP, chaque Porteur accepte d'être lié par l'exercice de tout pouvoir de renflouement par l'autorité britannique compétente en matière de résolution

En acquérant des Titres émis par MSIP (« **Titres MSIP** »), chaque Porteur (y compris chaque ayant droit) est réputé avoir reconnu, accepté, consenti et accepté d'être lié par l'effet de l'exercice du pouvoir de renflouement par l'autorité de résolution britannique compétente.

En conséquence, si le Royaume-Uni exerce un pouvoir de renflouement sur MSIP, les Porteurs de Titres émis par MSIP peuvent ne pas être en mesure de récupérer tout ou partie du montant dû. Les Porteurs peuvent recevoir un titre différent émis par MSIP (ou une autre personne) à la place du montant (le cas échéant) dû aux Porteurs de Titres et qui peut avoir une valeur significativement inférieure au montant dû aux titulaires à expiration.

Risque lié aux devises

Un Porteur de Titres libellés dans une devise autre que celle de son pays d'origine ou dans une devise autre que celle dans laquelle le Porteur souhaite recevoir des fonds ou, dans le cas de Titres dont le Sous-Jacent est libellé dans une devise autre que celle de la devise de règlement des Titres, est exposé au risque de fluctuation des taux de change qui peut affecter le rendement et/ou le montant de remboursement de ces Titres.

1.4 INFORMATIONS CLÉS SUR L'OFFRE AU PUBLIC DE TITRES ET/OU L'ADMISSION À LA NÉGOCIATION SUR UN MARCHÉ RÉGLEMENTÉ

1.4.1 À quelles conditions et selon quel calendrier puis-je investir dans ce Titre?

Une offre de Titres peut être réalisée autrement qu'en vertu de l'Article 1(4) du Règlement Prospectus dans le Pays de l'Offre au Public à compter de la date d'émission des Titres (incluse) jusqu'à la plus tardive entre (i) la date d'expiration du Prospectus de base et (ii) l'expiration de la validité du Nouveau Prospectus de Base.

Les Titres seront admis à la compensation par l'intermédiaire de Clearstream Banking AG Frankfurt.

1.4.2 Qui est l'offreur et/ou la personne qui sollicite l'admission à la négociation?

Les Titres seront offerts au public par l'Émetteur. L'Émetteur est l'entité demandant l'admission à la négociation des Titres.

1.4.3 Pourquoi ce Prospectus est-il établi?

1.4.3.1 Motifs de l'offre ou de l'admission à la négociation sur un marché réglementé

La raison de l'offre de tous Titres est de réaliser un profit.

1.4.3.2 Utilisation des produits

Les produits nets de l'émission des Titres seront utilisés par l'Émetteur pour satisfaire une partie de ses besoins généraux de financement.

1.4.3.3 Engagement de souscription

Les Titres sont distribués par voie d'offre au public. Le placement des Titres ne sera pas réalisé au moyen d'une convention de prise ferme.

1.4.3.4 Principaux conflits d'intérêt relatifs à l'offre ou à l'admission à la négociation

Il n'y a pas de conflit d'intérêt relatif à l'offre ou à l'admission à la négociation.

ISIN/WKN	Nombre de Titres	Prix d'Émission	Date d'évaluation
DE000MB8X124 / MB8X12	14.000.000	EUR 1,44	20 juin 2025
DE000MB8X132 / MB8X13	15.000.000	EUR 1,34	20 juin 2025
DE000MB8X140 / MB8X14	15.500.000	EUR 1,29	20 juin 2025
DE000MB8X157 / MB8X15	16.600.000	EUR 0,64	15 décembre 2023
DE000MB8X165 / MB8X16	16.600.000	EUR 0,59	15 décembre 2023
DE000MB8X173 / MB8X17	16.000.000	EUR 1,24	20 juin 2025
DE000MB8X181 / MB8X18	16.600.000	EUR 0,54	15 décembre 2023
DE000MB8X199 / MB8X19	16.600.000	EUR 1,20	20 juin 2025
DE000MB8X1A0 / MB8X1A	16.600.000	EUR 1,11	20 juin 2025
DE000MB8X1B8 / MB8X1B	16.600.000	EUR 0,44	15 décembre 2023
DE000MB8X1C6 / MB8X1C	16.600.000	EUR 0,40	15 décembre 2023
DE000MB8X1D4 / MB8X1D	16.600.000	EUR 1,07	20 juin 2025
DE000MB8X1E2 / MB8X1E	16.600.000	EUR 0,37	15 décembre 2023
DE000MB8X1F9 / MB8X1F	16.600.000	EUR 1,03	20 juin 2025
DE000MB8X1G7 / MB8X1G	16.600.000	EUR 0,33	15 décembre 2023
DE000MB8X1H5 / MB8X1H	16.600.000	EUR 0,99	20 juin 2025
DE000MB8X1J1 / MB8X1J	16.600.000	EUR 0,92	20 juin 2025
DE000MB8X1K9 / MB8X1K	16.600.000	EUR 0,27	15 décembre 2023
DE000MB8X1L7 / MB8X1L	16.600.000	EUR 0,88	20 juin 2025
DE000MB8X1M5 / MB8X1M	16.600.000	EUR 0,25	15 décembre 2023
DE000MB8X1N3 / MB8X1N	16.600.000	EUR 0,23	15 décembre 2023
DE000MB8X1P8 / MB8X1P	16.600.000	EUR 0,85	20 juin 2025
DE000MB8X1Q6 / MB8X1Q	16.600.000	EUR 0,82	20 juin 2025
DE000MB8X1R4 / MB8X1R	16.600.000	EUR 0,76	20 juin 2025
DE000MB8X1S2 / MB8X1S	16.600.000	EUR 0,73	20 juin 2025
DE000MB8X1T0 / MB8X1T	16.600.000	EUR 0,25	15 mars 2024
DE000MB8X1U8 / MB8X1U	16.600.000	EUR 0,35	21 juin 2024
DE000MB8X1V6 / MB8X1V	16.600.000	EUR 0,55	20 décembre 2024
DE000MB8X1W4 / MB8X1W	16.600.000	EUR 0,70	20 juin 2025
DE000MB8X1X2 / MB8X1X	16.600.000	EUR 0,67	20 juin 2025
DE000MB8X1Y0 / MB8X1Y	16.600.000	EUR 0,58	20 juin 2025
DE000MB8X1Z7 / MB8X1Z	16.600.000	EUR 0,50	20 juin 2025
DE000MB8X207 / MB8X20	16.600.000	EUR 0,10	15 mars 2024
DE000MB8X215 / MB8X21	16.600.000	EUR 0,15	21 juin 2024
DE000MB8X223 / MB8X22	16.600.000	EUR 0,26	20 décembre 2024