

Diese endgültigen Bedingungen vom 23. Juni 2017 (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 5 Absatz 4 der Richtlinie 2003/71/EG abgefasst. Vollständige Informationen über die Emittentin und das Angebot der Wertpapiere sind ausschließlich auf der Grundlage dieser Endgültigen Bedingungen im Zusammenlesen mit dem Basisprospekt vom 5. Dezember 2016 und etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**") erhältlich. Der Basisprospekt wurde bzw. wird auf der Website der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) 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 Website der Emittentin (www.morganstanley.com/etp/de) veröffentlicht. Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.

Morgan Stanley

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN

**im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere
für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities der**

Morgan Stanley & Co. International plc

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

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short SEAGATE emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MTZ6 / MF2MTZ)	EUR 10,00	USD 62,49	Short	SEAGATE TECHNOLOGY (IE00B58JVZ52 / STX US Equity)	0,536006	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short SEAGATE emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU07 / MF2MU0)	EUR 10,00	USD 55,546667	Short	SEAGATE TECHNOLOGY (IE00B58JVZ52 / STX US Equity)	0,804009	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU15 / MF2MU1)	EUR 10,00	USD 136,545	Short	WESTERN DIGITAL (US9581021055 / WDC US Equity)	0,245304	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU23 / MF2MU2)	EUR 10,00	USD 121,373333	Short	WESTERN DIGITAL (US9581021055 / WDC US Equity)	0,367956	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU31 / MF2MU3)	EUR 10,00	USD 113,7875	Short	WESTERN DIGITAL (US9581021055 / WDC US Equity)	0,490608	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU49 / MF2MU4)	EUR 10,00	USD 72,645	Short	AMERICAN AIRLINES GROUP INC (US02376R1023 / AAL US Equity)	0,461078	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU56 / MF2MU5)	EUR 10,00	USD 64,573333	Short	AMERICAN AIRLINES GROUP INC (US02376R1023 / AAL US Equity)	0,691617	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU64 / MF2MU6)	EUR 10,00	USD 60,5375	Short	AMERICAN AIRLINES GROUP INC (US02376R1023 / AAL US Equity)	0,922156	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU72 / MF2MU7)	EUR 10,00	USD 64,065	Short	FASTENAL CO (US3119001044 / FAST US Equity)	0,522829	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU80 / MF2MU8)	EUR 10,00	USD 56,946667	Short	FASTENAL CO (US3119001044 / FAST US Equity)	0,784243	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU98 / MF2MU9)	EUR 10,00	USD 53,3875	Short	FASTENAL CO (US3119001044 / FAST US Equity)	1,045657	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUA7 / MF2MUA)	EUR 10,00	USD 1.429,905	Short	INTUITIVE SURG (US46120E6023 / ISRG US Equity)	0,023425	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUB5 / MF2MUB)	EUR 10,00	USD 1.271,026667	Short	INTUITIVE SURG (US46120E6023 / ISRG US Equity)	0,035137	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUC3 / MF2MUC)	EUR 10,00	USD 1.191,5875	Short	INTUITIVE SURG (US46120E6023 / ISRG US Equity)	0,04685	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUD1 / MF2MUD)	EUR 10,00	USD 210,375	Short	INTUIT INC (US4612021034 / INTU US Equity)	0,159216	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUE9 / MF2MUE)	EUR 10,00	USD 187	Short	INTUIT INC (US4612021034 / INTU US Equity)	0,238824	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUF6 / MF2MUF)	EUR 10,00	USD 175,3125	Short	INTUIT INC (US4612021034 / INTU US Equity)	0,318432	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUG4 / MF2MUG)	EUR 10,00	USD 94,125	Short	PACCAR INC (US6937181088 / PCAR US Equity)	0,355857	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUH2 / MF2MUH)	EUR 10,00	USD 83,666667	Short	PACCAR INC (US6937181088 / PCAR US Equity)	0,533785	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUJ8 / MF2MUJ)	EUR 10,00	USD 78,4375	Short	PACCAR INC (US6937181088 / PCAR US Equity)	0,711714	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUK6 / MF2MUK)	EUR 10,00	USD 89,895	Short	PAYCHEX INC (US7043261079 / PAYX US Equity)	0,372602	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUL4 / MF2MUL)	EUR 10,00	USD 79,906667	Short	PAYCHEX INC (US7043261079 / PAYX US Equity)	0,558903	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUM2 / MF2MUM)	EUR 10,00	USD 74,9125	Short	PAYCHEX INC (US7043261079 / PAYX US Equity)	0,745203	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Cognizant Technology Solutions emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUN0 / MF2MUN)	EUR 10,00	USD 84,8875	Short	COGNIZANT TECHNOLOGY SOLUTIONS CORP (US1924461023 / CTSH US Equity)	0,657636	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUP5 / MF2MUP)	EUR 10,00	USD 148,23	Short	BIOMARIN PHARM (US09061G1013 / BMRN US Equity)	0,225967	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUQ3 / MF2MUQ)	EUR 10,00	USD 131,76	Short	BIOMARIN PHARM (US09061G1013 / BMRN US Equity)	0,33895	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUR1 / MF2MUR)	EUR 10,00	USD 123,525	Short	BIOMARIN PHARM (US09061G1013 / BMRN US Equity)	0,451933	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUS9 / MF2MUS)	EUR 10,00	USD 51,855	Short	VIACOM CL B (US92553P2011 / VIAB US Equity)	0,645936	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUT7 / MF2MUT)	EUR 10,00	USD 46,093333	Short	VIACOM CL B (US92553P2011 / VIAB US Equity)	0,968904	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUU5 / MF2MUU)	EUR 10,00	USD 43,2125	Short	VIACOM CL B (US92553P2011 / VIAB US Equity)	1,291872	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Marriott emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUV3 / MF2MUV)	EUR 10,00	USD 138,84	Short	MARRIOTT INTL (US5719032022 / MAR US Equity)	0,321666	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Marriott emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUW1 / MF2MUW)	EUR 10,00	USD 130,1625	Short	MARRIOTT INTL (US5719032022 / MAR US Equity)	0,428887	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUX9 / MF2MUX)	EUR 10,00	USD 41,775	Short	LIBERTY GLOBAL (GB00B8W67B19 / LBTYK US Equity)	0,801796	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUY7 / MF2MUY)	EUR 10,00	USD 37,133333	Short	LIBERTY GLOBAL (GB00B8W67B19 / LBTYK US Equity)	1,202694	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUZ4 / MF2MUZ)	EUR 10,00	USD 34,8125	Short	LIBERTY GLOBAL (GB00B8W67B19 / LBTYK US Equity)	1,60359	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV06 / MF2MV0)	EUR 10,00	USD 119,97	Short	ANALOG DEVICES (US0326541051 / ADI US Equity)	0,279195	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV14 / MF2MV1)	EUR 10,00	USD 106,64	Short	ANALOG DEVICES (US0326541051 / ADI US Equity)	0,418793	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV22 / MF2MV2)	EUR 10,00	USD 99,975	Short	ANALOG DEVICES (US0326541051 / ADI US Equity)	0,55839	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV30 / MF2MV3)	EUR 10,00	USD 99,18	Short	XILINX INC (US9839191015 / XLNX US Equity)	0,33772	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV48 / MF2MV4)	EUR 10,00	USD 88,16	Short	XILINX INC (US9839191015 / XLNX US Equity)	0,506579	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV55 / MF2MV5)	EUR 10,00	USD 82,65	Short	XILINX INC (US9839191015 / XLNX US Equity)	0,675439	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short illumina emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV63 / MF2MV6)	EUR 10,00	USD 266,07	Short	ILLUMINA (US4523271090 / ILMN US Equity)	0,125888	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV71 / MF2MV7)	EUR 10,00	USD 194,415	Short	CINTAS CORP (US1729081059 / CTAS US Equity)	0,172287	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV89 / MF2MV8)	EUR 10,00	USD 172,813333	Short	CINTAS CORP (US1729081059 / CTAS US Equity)	0,25843	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV97 / MF2MV9)	EUR 10,00	USD 162,0125	Short	CINTAS CORP (US1729081059 / CTAS US Equity)	0,344573	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Incyte emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVA5 / MF2MVA)	EUR 10,00	USD 200,985	Short	INCYTE CORP (US45337C1027 / INCY US Equity)	0,166655	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Incyte emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVB3 / MF2MVB)	EUR 10,00	USD 178,653333	Short	INCYTE CORP (US45337C1027 / INCY US Equity)	0,249982	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVC1 / MF2MVC)	EUR 10,00	USD 69,015	Short	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS (US57772K1016 / MXIM US Equity)	0,48533	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVD9 / MF2MVD)	EUR 10,00	USD 61,346667	Short	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS (US57772K1016 / MXIM US Equity)	0,727994	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVE7 / MF2MVE)	EUR 10,00	USD 57,5125	Short	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS (US57772K1016 / MXIM US Equity)	0,970659	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVF4 / MF2MVF)	EUR 10,00	USD 206,19	Short	WYNN RESORTS (US9831341071 / WYNN US Equity)	0,162448	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVG2 / MF2MVG)	EUR 10,00	USD 183,28	Short	WYNN RESORTS (US9831341071 / WYNN US Equity)	0,243671	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVH0 / MF2MVH)	EUR 10,00	USD 171,825	Short	WYNN RESORTS (US9831341071 / WYNN US Equity)	0,324895	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVJ6 / MF2MVJ)	EUR 10,00	USD 224,19	Short	EXPEDIA (US30212P3038 / EXPE US Equity)	0,149405	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVK4 / MF2MVK)	EUR 10,00	USD 199,28	Short	EXPEDIA (US30212P3038 / EXPE US Equity)	0,224107	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVL2 / MF2MVL)	EUR 10,00	USD 186,825	Short	EXPEDIA (US30212P3038 / EXPE US Equity)	0,29881	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Ulta Beauty emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVM0 / MF2MVM)	EUR 10,00	USD 433,26	Short	Ulta Salon, Cosmetics & Fragrance, Inc. (US90384S3031 / ULTA US Equity)	0,07731	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Ulta Beauty emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVN8 / MF2MVN)	EUR 10,00	USD 385,12	Short	Ulta Salon, Cosmetics & Fragrance, Inc. (US90384S3031 / ULTA US Equity)	0,115964	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVP3 / MF2MVP)	EUR 10,00	USD 94,86	Short	DISH NETWORK CORP (US25470M1099 / DISH US Equity)	0,3531	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVQ1 / MF2MVQ)	EUR 10,00	USD 84,32	Short	DISH NETWORK CORP (US25470M1099 / DISH US Equity)	0,529649	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVR9 / MF2MVR)	EUR 10,00	USD 79,05	Short	DISH NETWORK CORP (US25470M1099 / DISH US Equity)	0,706199	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVS7 / MF2MVS)	EUR 10,00	USD 85,35	Short	ROSS STORES (US7782961038 / ROST US Equity)	0,392443	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVT5 / MF2MVT)	EUR 10,00	USD 75,866667	Short	ROSS STORES (US7782961038 / ROST US Equity)	0,588665	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVU3 / MF2MVU)	EUR 10,00	USD 71,125	Short	ROSS STORES (US7782961038 / ROST US Equity)	0,784886	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVV1 / MF2MVV)	EUR 10,00	USD 274,905	Short	Henry Schein, Inc. (US8064071025 / HSIC US Equity)	0,121843	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVW9 / MF2MVW)	EUR 10,00	USD 244,36	Short	Henry Schein, Inc. (US8064071025 / HSIC US Equity)	0,182764	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVX7 / MF2MVX)	EUR 10,00	USD 229,0875	Short	Henry Schein, Inc. (US8064071025 / HSIC US Equity)	0,243685	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVY5 / MF2MVY)	EUR 10,00	USD 169,755	Short	ELECTRONIC ARTS INC (US2855121099 / EA US Equity)	0,197314	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVZ2 / MF2MVZ)	EUR 10,00	USD 150,893333	Short	ELECTRONIC ARTS INC (US2855121099 / EA US Equity)	0,295971	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW05 / MF2MW0)	EUR 10,00	USD 141,4625	Short	ELECTRONIC ARTS INC (US2855121099 / EA US Equity)	0,394628	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW13 / MF2MW1)	EUR 10,00	USD 249,915	Short	IDEXX LABS (US45168D1046 / IDXX US Equity)	0,134026	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW21 / MF2MW2)	EUR 10,00	USD 222,146667	Short	IDEXX LABS (US45168D1046 / IDXX US Equity)	0,201039	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW39 / MF2MW3)	EUR 10,00	USD 208,2625	Short	IDEXX LABS (US45168D1046 / IDXX US Equity)	0,268052	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW47 / MF2MW4)	EUR 10,00	USD 126,09	Short	VERISK ANALYTICS INC-CL A (US92345Y1064 / VRSK US Equity)	0,265644	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW54 / MF2MW5)	EUR 10,00	USD 112,08	Short	VERISK ANALYTICS INC-CL A (US92345Y1064 / VRSK US Equity)	0,398466	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW62 / MF2MW6)	EUR 10,00	USD 105,075	Short	VERISK ANALYTICS INC-CL A (US92345Y1064 / VRSK US Equity)	0,531288	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW70 / MF2MW7)	EUR 10,00	USD 147,015	Short	KLA-TENCOR (US4824801009 / KLAC US Equity)	0,227834	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW88 / MF2MW8)	EUR 10,00	USD 130,68	Short	KLA-TENCOR (US4824801009 / KLAC US Equity)	0,341751	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW96 / MF2MW9)	EUR 10,00	USD 122,5125	Short	KLA-TENCOR (US4824801009 / KLAC US Equity)	0,455668	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Autodesk emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWA3 / MF2MWA)	EUR 10,00	USD 140,92	Short	AUTODESK INC (US0527691069 / ADSK US Equity)	0,316918	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Autodesk emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWB1 / MF2MWB)	EUR 10,00	USD 132,1125	Short	AUTODESK INC (US0527691069 / ADSK US Equity)	0,422557	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWC9 / MF2MWC)	EUR 10,00	USD 185,37	Short	Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US0153511094 / ALXN US Equity)	0,180693	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWD7 / MF2MWD)	EUR 10,00	USD 164,773333	Short	Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US0153511094 / ALXN US Equity)	0,271039	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWE5 / MF2MWE)	EUR 10,00	USD 154,475	Short	Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US0153511094 / ALXN US Equity)	0,361386	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWF2 / MF2MWF)	EUR 10,00	USD 57,405	Short	MYLAN NV (NL0011031208 / MYL US Equity)	0,583486	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWG0 / MF2MWG)	EUR 10,00	USD 51,026667	Short	MYLAN NV (NL0011031208 / MYL US Equity)	0,875229	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWH8 / MF2MWH)	EUR 10,00	USD 47,8375	Short	MYLAN NV (NL0011031208 / MYL US Equity)	1,166972	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWJ4 / MF2MWJ)	EUR 10,00	USD 95,655	Short	DENTSPLY International, Inc. (US24906P1093 / XRAY US Equity)	0,350165	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWK2 / MF2MWK)	EUR 10,00	USD 85,026667	Short	DENTSPLY International, Inc. (US24906P1093 / XRAY US Equity)	0,525248	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWL0 / MF2MWL)	EUR 10,00	USD 79,7125	Short	DENTSPLY International, Inc. (US24906P1093 / XRAY US Equity)	0,70033	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short VERTEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWM8 / MF2MWM)	EUR 10,00	USD 202,245	Short	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC. (US92532F1003 / VRTX US Equity)	0,165616	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWN6 / MF2MWN)	EUR 10,00	USD 53,7	Short	CA INC (US12673P1057 / CA US Equity)	0,623744	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWP1 / MF2MWP)	EUR 10,00	USD 47,733333	Short	CA INC (US12673P1057 / CA US Equity)	0,935615	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWQ9 / MF2MWQ)	EUR 10,00	USD 44,75	Short	CA INC (US12673P1057 / CA US Equity)	1,247487	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWR7 / MF2MWR)	EUR 10,00	USD 121,245	Short	MICROCHIP TECHNOLOGY (US5950171042 / MCHP US Equity)	0,276259	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWS5 / MF2MWS)	EUR 10,00	USD 107,773333	Short	MICROCHIP TECHNOLOGY (US5950171042 / MCHP US Equity)	0,414389	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWT3 / MF2MWT)	EUR 10,00	USD 101,0375	Short	MICROCHIP TECHNOLOGY (US5950171042 / MCHP US Equity)	0,552518	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWU1 / MF2MWU)	EUR 10,00	USD 40,875	Short	TWENTY-FIRST CENTURY FOX CLASS A (US90130A1016 / FOXA US Equity)	0,81945	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWV9 / MF2MWV)	EUR 10,00	USD 36,333333	Short	TWENTY-FIRST CENTURY FOX CLASS A (US90130A1016 / FOXA US Equity)	1,229175	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWW7 / MF2MWW)	EUR 10,00	USD 34,0625	Short	TWENTY-FIRST CENTURY FOX CLASS A (US90130A1016 / FOXA US Equity)	1,638899	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWX5 / MF2MWX)	EUR 10,00	USD 68,685	Short	HOLOGIC INC (US4364401012 / HOLX US Equity)	0,487661	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWY3 / MF2MWY)	EUR 10,00	USD 61,053333	Short	HOLOGIC INC (US4364401012 / HOLX US Equity)	0,731492	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWZ0 / MF2MWZ)	EUR 10,00	USD 57,2375	Short	HOLOGIC INC (US4364401012 / HOLX US Equity)	0,975323	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX04 / MF2MX0)	EUR 10,00	USD 102,075	Short	Dollar Tree, Inc. (US2567461080 / DLTR US Equity)	0,328142	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX12 / MF2MX1)	EUR 10,00	USD 90,733333	Short	Dollar Tree, Inc. (US2567461080 / DLTR US Equity)	0,492212	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX20 / MF2MX2)	EUR 10,00	USD 85,0625	Short	Dollar Tree, Inc. (US2567461080 / DLTR US Equity)	0,656283	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX38 / MF2MX3)	EUR 10,00	USD 95,955	Short	EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO (US30219G1085 / ESRX US Equity)	0,34907	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX46 / MF2MX4)	EUR 10,00	USD 85,293333	Short	EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO (US30219G1085 / ESRX US Equity)	0,523605	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX53 / MF2MX5)	EUR 10,00	USD 79,9625	Short	EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO (US30219G1085 / ESRX US Equity)	0,69814	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX61 / MF2MX6)	EUR 10,00	USD 226,38	Short	LAM RESEARCH (US5128071082 / LRCX US Equity)	0,14796	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX79 / MF2MX7)	EUR 10,00	USD 201,226667	Short	LAM RESEARCH (US5128071082 / LRCX US Equity)	0,221939	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX87 / MF2MX8)	EUR 10,00	USD 188,65	Short	LAM RESEARCH (US5128071082 / LRCX US Equity)	0,295919	Ohne Endfälligkeit

(jeweils eine "Serie von Wertpapieren")

begeben von
Morgan Stanley & Co. International plc (die "Emittentin")

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 am 5. Dezember 2017 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 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 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 www.morganstanley.com/etp/de sowie auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg (www.bourse.lu) verfügbar sein.

TEIL I.

1. (i) Emissionspreis: Wie in der obenstehenden Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen WKN spezifiziert.
- (ii) Begebungstag: 23. Juni 2017 (der "**Begebungstag**")
2. (i) Börsenzulassung und Börsenhandel: Es ist beabsichtigt, einen Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem Ersten Handelstag im Freiverkehr der Stuttgarter Börse (EUWAX) zu stellen.
- (ii) Erster Handelstag: 23. Juni 2017
3. Interessen von ausschlaggebender Bedeutung: Die flatex GmbH ist ein Online Broker und handelt als vertraglich gebundener Vermittler (im Sinne des § 2 Abs. 10 Kreditwesengesetz) namens und auf Rechnung der biw Bank für Investments und Wertpapiere AG. Die flatex GmbH bietet von Morgan Stanley & Co. International plc emittierte Wertpapiere unter dem Namen "flatex" an. Gleichzeitig bietet die flatex GmbH den Investoren eine umfassende Kundenbetreuung einschließlich einer Kundenhotline zu den verschiedenen Wertpapierarten an und ist bei der Auswahl, Vermarktung und dem Angebot der zu emittierenden Wertpapiere involviert. Die flatex GmbH und die biw Bank für Investments und Wertpapiere AG erhalten für ihre Leistungen Gebühren von Morgan Stanley & Co. International plc.
4. Prospektpflichtiges Angebot: Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmebereichs gemäß §3(2) der Prospektrichtlinie im Großherzogtum Luxemburg, in der Bundesrepublik Deutschland und in der Republik Österreich (die "**Öffentlichen Angebotsstaaten**") vom Begebungstag der Wertpapiere (einschließlich) bis zum Datum des Ablaufs der Gültigkeit des dem Basisprospekt unmittelbar nachfolgenden Basisprospekts für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (einschließlich), welches voraussichtlich der 5. Dezember 2018 sein wird.

5. ISIN: Wie in der obenstehenden Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN spezifiziert.
6. WKN: Wie in der obenstehenden Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen WKN spezifiziert.
7. Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung der Aktie und deren Volatilität eingeholt werden können: Wie in der untenstehenden Tabelle nach §4a der Emissionsbedingungen in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN unter "Aktie" spezifiziert.

TEIL II.

Emissionsbedingungen

§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 gegeben.
- (2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.
- (3) *Clearing System.* Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**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)

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.

§3

(Zinsen)

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

§4

(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder aufgrund einer Reset Ereignis Beendigung (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall einer Reset Ereignis Beendigung 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 seiner Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmittelung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) Ausübungsrecht des Gläubigers. Vorbehaltlich des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung und unabhängig von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle, der Emittentin oder auf der Internetseite der Emittentin (www.morganstanley.com/etp/de) erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

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

- (4) *Reset Ereignis*. Die Festlegungsstelle wird, bei Vorliegen eines Reset Ereignisses, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd für das Wertpapier auf Basis des beim unmittelbar nach Eintritt des Reset Ereignisses erfolgenden Abwickelns der in Bezug auf die Aktie abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Durchschnittspreises einen angemessenen Marktwert festlegen (der „**Hedging-Wert**“).
- (i) Falls der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die „**Reset Ereignis Beendigung**“) und werden am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder
- (ii) Falls der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"**Reset Ereignis**" bedeutet, dass der Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist, größer als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

- (5) *Auflösende Bedingung*. Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung vor oder am Bewertungstag, der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.
- (6) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem 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).
- (7) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin 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, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine

solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (8) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung, einer Hedging-Störung, Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und /oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags 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 die Aktie bzw. die Aktien bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

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

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

"Insolvenzantrag" bedeutet, dass die Gesellschaft der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Gesellschaft der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. die Gesellschaft der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die die Gesellschaft der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.

(9) Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Steuerereignis (wie in §4 (7) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten kein Insolvenzantrag und/oder kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

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

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

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

§4a (Definitionen)

"**Aktie**" bezeichnet die in der Tabelle angegebene Aktie.

"**Aktien-Kurs**" ist der Kurs der Aktie, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse zur Bewertungszeit veröffentlichten Kurs der Aktie festgestellt wird.

"**Aktien-Kursvorangehend**" ist der Aktien-Kurs an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.

"**Anpassungstage**" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch 360.

"**Anpassungstermin**" bezeichnet den Ersten Handelstag und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag), wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt.

"**Außerordentliche Dividende**" bezeichnet einen Betrag je Aktie, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als außerordentliche Dividende eingestuft wird.

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.

"**Ausübungsbewertungstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

"**Basispreis**" ist anfänglich am Ersten Handelstag der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

(Aktien-Kursvorangehend - Dividende) x [(TLF + 1)/TLF] x [1+ (Referenzzinssatz - Zinsanpassungssatz - Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]; oder

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

$$[(TLF + 1)/TLF] \times \text{Hedgingwert.}$$

"Begebungstag" ist der 23. Juni 2017.

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).

"Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitraum, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Aktie vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bezeichnet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die Aktie 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 die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) 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.

"Dividende" bezeichnet

- (i) soweit in der Tabelle "Dividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, einen Betrag, der den Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen in Bezug auf die Aktie entspricht, bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendentag eintritt und, (A) falls in der Tabelle "Bruttodividende" als anwendbar festgelegt ist, wird die Dividende ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Abzüge festgelegt oder, (B) falls in der Tabelle "Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der unter Nutzung eines Einbehaltungssatzes berechnet wird, der nicht hinter dem Maximum des Quellensteuersatzes zurücksteht, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion der Aktie auferlegt wird und abzüglich aller Ausgaben; jeweils wie von der Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt.

Falls die Dividendenwährung von der des Basispreises abweicht, wird die Dividende in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, umgerechnet.

- (ii) soweit in der Tabelle "Dividende" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist, Null.

Eine Dividende, die als „Nicht Anwendbar“ festgelegt worden ist, kann während der Laufzeit des Wertpapiers nach billigem Ermessen der Emittentin gemäß § 315 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben als „Anwendbar“ geändert werden. Eine so geänderte Dividende wird danach wie vorstehend unter (i) festgelegt und/oder berechnet.

Jede Festlegung der Dividende durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"Dividendenzeitraum" ist, soweit "Dividende" in der Tabelle als "Anwendbar" festgelegt ist, der Zeitraum vom Ersten Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich), und danach jeder Zeitraum von einem Planmäßigen Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich).

"Endgültiger Aktien-Kurs" ist der Aktien-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist der 23. Juni 2017.

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

"Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder 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.

"Fusion" ist jede (i) Umklassifizierung oder Änderung der Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn die Gesellschaft der Aktie ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien der Gesellschaft der Aktie zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei die Gesellschaft der Aktie das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Bewertungstag liegen.

"Fusionstag" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

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

"Gesellschaft der Aktie" bezeichnet die in der Tabelle angegebene Aktiengesellschaft.

"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 die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse.

"Insolvenz" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das die Gesellschaft der Aktie betrifft, (A) sämtliche Aktien der Gesellschaft der Aktie auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien der Gesellschaft der Aktie die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) die Gesellschaft der Aktie aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.

"Kündigungsbewertungstag" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"Kündigungstag" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"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.

"Rebalance Bezugsverhältnis" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem Tag (außer Samstag und Sonntag) wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwertanfänglich x Target Hebefaktor) / (Aktien-Kursanfänglich - Dividende); oder

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert x Target Hebefaktor) / Hedging-Wert

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.

"Referenzzinssatz" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: der der Aktie in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz, der gegenwärtig auf der in der Tabelle aufgeführten Bildschirmseite (die **"Bildschirmseite"**) veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) am maßgeblichen Anpassungstermin, jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt und vorausgesetzt, dass der Referenzzinssatz nicht geringer als Null ist.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle bei jeder Referenzbank (wie nachstehend definiert) eine Quotierung für den Referenzzinssatz anfordern. Wenn mindestens zwei Quotierungen geliefert werden, beträgt der Referenzzinssatz das arithmetische Mittel der Quotierungen. Falls es nicht möglich ist, Quotierungen des Referenzzinssatzes von mindestens zwei Referenzbanken einzuholen, dann bestimmt die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß §12.

Wobei:

"Referenzbank" bezeichnet jeweils den Hauptsitz der vier Großbanken in London im Londoner Interbankenmarkt, die gewöhnlicherweise Kursquotierungen für den Referenzzinssatz liefern.

"Reset Barriere" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere (die **„Anfängliche Reset Barriere“**). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

Basispreis x (1 - Reset Barriere Anpassungsstand)

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand.

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

(Basispreis - Endgültiger Aktien-Kurs) x Rebalance Bezugsverhältnis

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen 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.

"Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

- (a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (Trust) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben, abweichen;
- (b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben;
- (c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;
- (d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;
- (e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;
- (f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Gesellschaft der Aktie oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;
- (g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;
- (h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;
- (i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;
- (j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;
- (k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder
- (l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.

"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.

"Target Hebelfaktor" und **"TLF"** bezeichnen den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor.

"Übernahmeangebot" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien der Gesellschaft der Aktie, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuft Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.

"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 diese Aktie 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.

"Verstaatlichung" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte der Gesellschaft der Aktie verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.

"Wertpapiergebühr" bezeichnet eine Gebühr in Höhe der in der Tabelle zugewiesene Wertpapiergebühr.

"Wertpapierwert" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder
- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

$$\text{(Basispreis - Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis}$$

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"Wertpapierwertanfänglich" bezeichnet den Wertpapierwert am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.

"Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist der in der Tabelle zugewiesene anfängliche Zinsanpassungssatz (der **"Anfängliche Zinsanpassungssatz"**).

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer in der Tabelle bestimmten Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 veröffentlicht.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis, eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung, Gestiegene Hedging-Kosten, eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz, ein Insolvenzantrag, ein Delisting und ein Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle.

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short SEAGATE emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MTZ6 / MF2MTZ)	EUR 10,00	USD 62,49	Short	SEAGATE TECHNOLOGY (IE00B58JVZ52 / STX US Equity)	0,536006	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short SEAGATE emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU07 / MF2MU0)	EUR 10,00	USD 55,546667	Short	SEAGATE TECHNOLOGY (IE00B58JVZ52 / STX US Equity)	0,804009	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU15 / MF2MU1)	EUR 10,00	USD 136,545	Short	WESTERN DIGITAL (US9581021055 / WDC US Equity)	0,245304	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU23 / MF2MU2)	EUR 10,00	USD 121,373333	Short	WESTERN DIGITAL (US9581021055 / WDC US Equity)	0,367956	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU31 / MF2MU3)	EUR 10,00	USD 113,7875	Short	WESTERN DIGITAL (US9581021055 / WDC US Equity)	0,490608	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU49 / MF2MU4)	EUR 10,00	USD 72,645	Short	AMERICAN AIRLINES GROUP INC (US02376R1023 / AAL US Equity)	0,461078	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU56 / MF2MU5)	EUR 10,00	USD 64,573333	Short	AMERICAN AIRLINES GROUP INC (US02376R1023 / AAL US Equity)	0,691617	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU64 / MF2MU6)	EUR 10,00	USD 60,5375	Short	AMERICAN AIRLINES GROUP INC (US02376R1023 / AAL US Equity)	0,922156	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU72 / MF2MU7)	EUR 10,00	USD 64,065	Short	FASTENAL CO (US3119001044 / FAST US Equity)	0,522829	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU80 / MF2MU8)	EUR 10,00	USD 56,946667	Short	FASTENAL CO (US3119001044 / FAST US Equity)	0,784243	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU98 / MF2MU9)	EUR 10,00	USD 53,3875	Short	FASTENAL CO (US3119001044 / FAST US Equity)	1,045657	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUA7 / MF2MUA)	EUR 10,00	USD 1.429,905	Short	INTUITIVE SURG (US46120E6023 / ISRG US Equity)	0,023425	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUB5 / MF2MUB)	EUR 10,00	USD 1.271,026667	Short	INTUITIVE SURG (US46120E6023 / ISRG US Equity)	0,035137	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUC3 / MF2MUC)	EUR 10,00	USD 1.191,5875	Short	INTUITIVE SURG (US46120E6023 / ISRG US Equity)	0,04685	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUD1 / MF2MUD)	EUR 10,00	USD 210,375	Short	INTUIT INC (US4612021034 / INTU US Equity)	0,159216	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUE9 / MF2MUE)	EUR 10,00	USD 187	Short	INTUIT INC (US4612021034 / INTU US Equity)	0,238824	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUF6 / MF2MUF)	EUR 10,00	USD 175,3125	Short	INTUIT INC (US4612021034 / INTU US Equity)	0,318432	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUG4 / MF2MUG)	EUR 10,00	USD 94,125	Short	PACCAR INC (US6937181088 / PCAR US Equity)	0,355857	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUH2 / MF2MUH)	EUR 10,00	USD 83,666667	Short	PACCAR INC (US6937181088 / PCAR US Equity)	0,533785	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUJ8 / MF2MUJ)	EUR 10,00	USD 78,4375	Short	PACCAR INC (US6937181088 / PCAR US Equity)	0,711714	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUK6 / MF2MUK)	EUR 10,00	USD 89,895	Short	PAYCHEX INC (US7043261079 / PAYX US Equity)	0,372602	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUL4 / MF2MUL)	EUR 10,00	USD 79,906667	Short	PAYCHEX INC (US7043261079 / PAYX US Equity)	0,558903	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUM2 / MF2MUM)	EUR 10,00	USD 74,9125	Short	PAYCHEX INC (US7043261079 / PAYX US Equity)	0,745203	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Cognizant Technology Solutions emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUN0 / MF2MUN)	EUR 10,00	USD 84,8875	Short	COGNIZANT TECHNOLOGY SOLUTIONS CORP (US1924461023 / CTSH US Equity)	0,657636	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUP5 / MF2MUP)	EUR 10,00	USD 148,23	Short	BIOMARIN PHARM (US09061G1013 / BMRN US Equity)	0,225967	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUQ3 / MF2MUQ)	EUR 10,00	USD 131,76	Short	BIOMARIN PHARM (US09061G1013 / BMRN US Equity)	0,33895	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUR1 / MF2MUR)	EUR 10,00	USD 123,525	Short	BIOMARIN PHARM (US09061G1013 / BMRN US Equity)	0,451933	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUS9 / MF2MUS)	EUR 10,00	USD 51,855	Short	VIACOM CL B (US92553P2011 / VIAB US Equity)	0,645936	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUT7 / MF2MUT)	EUR 10,00	USD 46,093333	Short	VIACOM CL B (US92553P2011 / VIAB US Equity)	0,968904	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUU5 / MF2MUU)	EUR 10,00	USD 43,2125	Short	VIACOM CL B (US92553P2011 / VIAB US Equity)	1,291872	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Marriott emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUV3 / MF2MUV)	EUR 10,00	USD 138,84	Short	MARRIOTT INTL (US5719032022 / MAR US Equity)	0,321666	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Marriott emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUW1 / MF2MUW)	EUR 10,00	USD 130,1625	Short	MARRIOTT INTL (US5719032022 / MAR US Equity)	0,428887	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUX9 / MF2MUX)	EUR 10,00	USD 41,775	Short	LIBERTY GLOBAL (GB00B8W67B19 / LBTYK US Equity)	0,801796	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUY7 / MF2MUY)	EUR 10,00	USD 37,133333	Short	LIBERTY GLOBAL (GB00B8W67B19 / LBTYK US Equity)	1,202694	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUZ4 / MF2MUZ)	EUR 10,00	USD 34,8125	Short	LIBERTY GLOBAL (GB00B8W67B19 / LBTYK US Equity)	1,60359	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV06 / MF2MV0)	EUR 10,00	USD 119,97	Short	ANALOG DEVICES (US0326541051 / ADI US Equity)	0,279195	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV14 / MF2MV1)	EUR 10,00	USD 106,64	Short	ANALOG DEVICES (US0326541051 / ADI US Equity)	0,418793	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV22 / MF2MV2)	EUR 10,00	USD 99,975	Short	ANALOG DEVICES (US0326541051 / ADI US Equity)	0,55839	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV30 / MF2MV3)	EUR 10,00	USD 99,18	Short	XILINX INC (US9839191015 / XLNX US Equity)	0,33772	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV48 / MF2MV4)	EUR 10,00	USD 88,16	Short	XILINX INC (US9839191015 / XLNX US Equity)	0,506579	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV55 / MF2MV5)	EUR 10,00	USD 82,65	Short	XILINX INC (US9839191015 / XLNX US Equity)	0,675439	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short illumina emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV63 / MF2MV6)	EUR 10,00	USD 266,07	Short	ILLUMINA (US4523271090 / ILMN US Equity)	0,125888	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV71 / MF2MV7)	EUR 10,00	USD 194,415	Short	CINTAS CORP (US1729081059 / CTAS US Equity)	0,172287	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV89 / MF2MV8)	EUR 10,00	USD 172,813333	Short	CINTAS CORP (US1729081059 / CTAS US Equity)	0,25843	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV97 / MF2MV9)	EUR 10,00	USD 162,0125	Short	CINTAS CORP (US1729081059 / CTAS US Equity)	0,344573	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Incyte emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVA5 / MF2MVA)	EUR 10,00	USD 200,985	Short	INCYTE CORP (US45337C1027 / INCY US Equity)	0,166655	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Incyte emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVB3 / MF2MVB)	EUR 10,00	USD 178,653333	Short	INCYTE CORP (US45337C1027 / INCY US Equity)	0,249982	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVC1 / MF2MVC)	EUR 10,00	USD 69,015	Short	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS (US57772K1016 / MXIM US Equity)	0,48533	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVD9 / MF2MVD)	EUR 10,00	USD 61,346667	Short	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS (US57772K1016 / MXIM US Equity)	0,727994	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVE7 / MF2MVE)	EUR 10,00	USD 57,5125	Short	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS (US57772K1016 / MXIM US Equity)	0,970659	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVF4 / MF2MVF)	EUR 10,00	USD 206,19	Short	WYNN RESORTS (US9831341071 / WYNN US Equity)	0,162448	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVG2 / MF2MVG)	EUR 10,00	USD 183,28	Short	WYNN RESORTS (US9831341071 / WYNN US Equity)	0,243671	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVH0 / MF2MVH)	EUR 10,00	USD 171,825	Short	WYNN RESORTS (US9831341071 / WYNN US Equity)	0,324895	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVJ6 / MF2MVJ)	EUR 10,00	USD 224,19	Short	EXPEDIA (US30212P3038 / EXPE US Equity)	0,149405	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVK4 / MF2MVK)	EUR 10,00	USD 199,28	Short	EXPEDIA (US30212P3038 / EXPE US Equity)	0,224107	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVL2 / MF2MVL)	EUR 10,00	USD 186,825	Short	EXPEDIA (US30212P3038 / EXPE US Equity)	0,29881	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Ulta Beauty emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVM0 / MF2MVM)	EUR 10,00	USD 433,26	Short	Ulta Salon, Cosmetics & Fragrance, Inc. (US90384S3031 / ULTA US Equity)	0,07731	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Ulta Beauty emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVN8 / MF2MVN)	EUR 10,00	USD 385,12	Short	Ulta Salon, Cosmetics & Fragrance, Inc. (US90384S3031 / ULTA US Equity)	0,115964	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVP3 / MF2MVP)	EUR 10,00	USD 94,86	Short	DISH NETWORK CORP (US25470M1099 / DISH US Equity)	0,3531	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVQ1 / MF2MVQ)	EUR 10,00	USD 84,32	Short	DISH NETWORK CORP (US25470M1099 / DISH US Equity)	0,529649	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVR9 / MF2MVR)	EUR 10,00	USD 79,05	Short	DISH NETWORK CORP (US25470M1099 / DISH US Equity)	0,706199	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVS7 / MF2MVS)	EUR 10,00	USD 85,35	Short	ROSS STORES (US7782961038 / ROST US Equity)	0,392443	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVT5 / MF2MVT)	EUR 10,00	USD 75,866667	Short	ROSS STORES (US7782961038 / ROST US Equity)	0,588665	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVU3 / MF2MVU)	EUR 10,00	USD 71,125	Short	ROSS STORES (US7782961038 / ROST US Equity)	0,784886	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVV1 / MF2MVV)	EUR 10,00	USD 274,905	Short	Henry Schein, Inc. (US8064071025 / HSIC US Equity)	0,121843	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVW9 / MF2MVW)	EUR 10,00	USD 244,36	Short	Henry Schein, Inc. (US8064071025 / HSIC US Equity)	0,182764	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVX7 / MF2MVX)	EUR 10,00	USD 229,0875	Short	Henry Schein, Inc. (US8064071025 / HSIC US Equity)	0,243685	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVY5 / MF2MVY)	EUR 10,00	USD 169,755	Short	ELECTRONIC ARTS INC (US2855121099 / EA US Equity)	0,197314	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVZ2 / MF2MVZ)	EUR 10,00	USD 150,893333	Short	ELECTRONIC ARTS INC (US2855121099 / EA US Equity)	0,295971	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW05 / MF2MW0)	EUR 10,00	USD 141,4625	Short	ELECTRONIC ARTS INC (US2855121099 / EA US Equity)	0,394628	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW13 / MF2MW1)	EUR 10,00	USD 249,915	Short	IDEXX LABS (US45168D1046 / IDXX US Equity)	0,134026	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW21 / MF2MW2)	EUR 10,00	USD 222,146667	Short	IDEXX LABS (US45168D1046 / IDXX US Equity)	0,201039	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW39 / MF2MW3)	EUR 10,00	USD 208,2625	Short	IDEXX LABS (US45168D1046 / IDXX US Equity)	0,268052	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW47 / MF2MW4)	EUR 10,00	USD 126,09	Short	VERISK ANALYTICS INC-CL A (US92345Y1064 / VRSK US Equity)	0,265644	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW54 / MF2MW5)	EUR 10,00	USD 112,08	Short	VERISK ANALYTICS INC-CL A (US92345Y1064 / VRSK US Equity)	0,398466	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW62 / MF2MW6)	EUR 10,00	USD 105,075	Short	VERISK ANALYTICS INC-CL A (US92345Y1064 / VRSK US Equity)	0,531288	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW70 / MF2MW7)	EUR 10,00	USD 147,015	Short	KLA-TENCOR (US4824801009 / KLAC US Equity)	0,227834	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW88 / MF2MW8)	EUR 10,00	USD 130,68	Short	KLA-TENCOR (US4824801009 / KLAC US Equity)	0,341751	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW96 / MF2MW9)	EUR 10,00	USD 122,5125	Short	KLA-TENCOR (US4824801009 / KLAC US Equity)	0,455668	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Autodesk emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWA3 / MF2MWA)	EUR 10,00	USD 140,92	Short	AUTODESK INC (US0527691069 / ADSK US Equity)	0,316918	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Autodesk emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWB1 / MF2MWB)	EUR 10,00	USD 132,1125	Short	AUTODESK INC (US0527691069 / ADSK US Equity)	0,422557	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWC9 / MF2MWC)	EUR 10,00	USD 185,37	Short	Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US0153511094 / ALXN US Equity)	0,180693	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWD7 / MF2MWD)	EUR 10,00	USD 164,773333	Short	Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US0153511094 / ALXN US Equity)	0,271039	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWE5 / MF2MWE)	EUR 10,00	USD 154,475	Short	Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US0153511094 / ALXN US Equity)	0,361386	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWF2 / MF2MWF)	EUR 10,00	USD 57,405	Short	MYLAN NV (NL0011031208 / MYL US Equity)	0,583486	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWG0 / MF2MWG)	EUR 10,00	USD 51,026667	Short	MYLAN NV (NL0011031208 / MYL US Equity)	0,875229	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWH8 / MF2MWH)	EUR 10,00	USD 47,8375	Short	MYLAN NV (NL0011031208 / MYL US Equity)	1,166972	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWJ4 / MF2MWJ)	EUR 10,00	USD 95,655	Short	DENTSPLY International, Inc. (US24906P1093 / XRAY US Equity)	0,350165	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWK2 / MF2MWK)	EUR 10,00	USD 85,026667	Short	DENTSPLY International, Inc. (US24906P1093 / XRAY US Equity)	0,525248	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWL0 / MF2MWL)	EUR 10,00	USD 79,7125	Short	DENTSPLY International, Inc. (US24906P1093 / XRAY US Equity)	0,70033	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short VERTEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWM8 / MF2MWM)	EUR 10,00	USD 202,245	Short	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC. (US92532F1003 / VRTX US Equity)	0,165616	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWN6 / MF2MWN)	EUR 10,00	USD 53,7	Short	CA INC (US12673P1057 / CA US Equity)	0,623744	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWP1 / MF2MWP)	EUR 10,00	USD 47,733333	Short	CA INC (US12673P1057 / CA US Equity)	0,935615	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWQ9 / MF2MWQ)	EUR 10,00	USD 44,75	Short	CA INC (US12673P1057 / CA US Equity)	1,247487	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWR7 / MF2MWR)	EUR 10,00	USD 121,245	Short	MICROCHIP TECHNOLOGY (US5950171042 / MCHP US Equity)	0,276259	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWS5 / MF2MWS)	EUR 10,00	USD 107,773333	Short	MICROCHIP TECHNOLOGY (US5950171042 / MCHP US Equity)	0,414389	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWT3 / MF2MWT)	EUR 10,00	USD 101,0375	Short	MICROCHIP TECHNOLOGY (US5950171042 / MCHP US Equity)	0,552518	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWU1 / MF2MWU)	EUR 10,00	USD 40,875	Short	TWENTY-FIRST CENTURY FOX CLASS A (US90130A1016 / FOXA US Equity)	0,81945	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWV9 / MF2MWV)	EUR 10,00	USD 36,333333	Short	TWENTY-FIRST CENTURY FOX CLASS A (US90130A1016 / FOXA US Equity)	1,229175	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWW7 / MF2MWW)	EUR 10,00	USD 34,0625	Short	TWENTY-FIRST CENTURY FOX CLASS A (US90130A1016 / FOXA US Equity)	1,638899	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWX5 / MF2MWX)	EUR 10,00	USD 68,685	Short	HOLOGIC INC (US4364401012 / HOLX US Equity)	0,487661	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWY3 / MF2MWY)	EUR 10,00	USD 61,053333	Short	HOLOGIC INC (US4364401012 / HOLX US Equity)	0,731492	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWZ0 / MF2MWZ)	EUR 10,00	USD 57,2375	Short	HOLOGIC INC (US4364401012 / HOLX US Equity)	0,975323	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX04 / MF2MX0)	EUR 10,00	USD 102,075	Short	Dollar Tree, Inc. (US2567461080 / DLTR US Equity)	0,328142	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX12 / MF2MX1)	EUR 10,00	USD 90,733333	Short	Dollar Tree, Inc. (US2567461080 / DLTR US Equity)	0,492212	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX20 / MF2MX2)	EUR 10,00	USD 85,0625	Short	Dollar Tree, Inc. (US2567461080 / DLTR US Equity)	0,656283	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX38 / MF2MX3)	EUR 10,00	USD 95,955	Short	EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO (US30219G1085 / ESRX US Equity)	0,34907	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX46 / MF2MX4)	EUR 10,00	USD 85,293333	Short	EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO (US30219G1085 / ESRX US Equity)	0,523605	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX53 / MF2MX5)	EUR 10,00	USD 79,9625	Short	EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO (US30219G1085 / ESRX US Equity)	0,69814	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX61 / MF2MX6)	EUR 10,00	USD 226,38	Short	LAM RESEARCH (US5128071082 / LRCX US Equity)	0,14796	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX79 / MF2MX7)	EUR 10,00	USD 201,226667	Short	LAM RESEARCH (US5128071082 / LRCX US Equity)	0,221939	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX87 / MF2MX8)	EUR 10,00	USD 188,65	Short	LAM RESEARCH (US5128071082 / LRCX US Equity)	0,295919	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
1.120.000 flatex Faktor 2x Short SEAGATE emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MTZ6 / MF2MTZ)	Anwendbar Bruttodividende	SEAGATE TECHNOLOGY PLC	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 59,67795	4,5%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short SEAGATE emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU07 / MF2MU0)	Anwendbar Bruttodividende	SEAGATE TECHNOLOGY PLC	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 53,047067	4,5%	0%	3
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU15 / MF2MU1)	Anwendbar Bruttodividende	WESTERN DIGITAL CORP, LAKE FOREST, CA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 131,0832	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU23 / MF2MU2)	Anwendbar Bruttodividende	WESTERN DIGITAL CORP, LAKE FOREST, CA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 116,5184	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU31 / MF2MU3)	Anwendbar Bruttodividende	WESTERN DIGITAL CORP, LAKE FOREST, CA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 109,236	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU49 / MF2MU4)	Anwendbar Bruttodividende	AMR CORP, FORT WORTH, TX	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 69,7392	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU56 / MF2MU5)	Anwendbar Bruttodividende	AMR CORP, FORT WORTH, TX	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 61,9904	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU64 / MF2MU6)	Anwendbar Bruttodividende	AMR CORP, FORT WORTH, TX	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 58,116	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU72 / MF2MU7)	Anwendbar Bruttodividende	FASTENAL CO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 61,5024	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU80 / MF2MU8)	Anwendbar Bruttodividende	FASTENAL CO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 54,6688	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU98 / MF2MU9)	Anwendbar Bruttodividende	FASTENAL CO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 51,252	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUA7 / MF2MUA)	Anwendbar Bruttodividende	INTUITIVE SURGICAL, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 1.372,7088	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUB5 / MF2MUB)	Anwendbar Bruttodividende	INTUITIVE SURGICAL, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 1.220,1856	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUC3 / MF2MUC)	Anwendbar Bruttodividende	INTUITIVE SURGICAL, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 1.143,924	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUD1 / MF2MUD)	Anwendbar Bruttodividende	INTUIT INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 201,96	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUE9 / MF2MUE)	Anwendbar Bruttodividende	INTUIT INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 179,52	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUF6 / MF2MUF)	Anwendbar Bruttodividende	INTUIT INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 168,3	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUG4 / MF2MUG)	Anwendbar Bruttodividende	PACCAR INC, BELLEVUE, WA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 90,36	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUH2 / MF2MUH)	Anwendbar Bruttodividende	PACCAR INC, BELLEVUE, WA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 80,32	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUJ8 / MF2MUJ)	Anwendbar Bruttodividende	PACCAR INC, BELLEVUE, WA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 75,3	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUK6 / MF2MUK)	Anwendbar Bruttodividende	PAYCHEX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 86,2992	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUL4 / MF2MUL)	Anwendbar Bruttodividende	PAYCHEX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 76,7104	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUM2 / MF2MUM)	Anwendbar Bruttodividende	PAYCHEX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 71,916	4%	0%	4
560.000 flatex Faktor 4x Short Cognizant Technology Solutions emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUN0 / MF2MUN)	Anwendbar Bruttodividende	COGNIZANT TECHNOLOGY SOLUTIONS CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 81,492	4%	0%	4

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
1.120.000 flatex Faktor 2x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUP5 / MF2MUP)	Anwendbar Bruttodividende	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 142,3008	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUQ3 / MF2MUQ)	Anwendbar Bruttodividende	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 126,4896	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUR1 / MF2MUR)	Anwendbar Bruttodividende	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 118,584	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUS9 / MF2MUS)	Anwendbar Bruttodividende	VIACOM INC, NEW YORK, NY	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 49,7808	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUT7 / MF2MUT)	Anwendbar Bruttodividende	VIACOM INC, NEW YORK, NY	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 44,2496	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUU5 / MF2MUU)	Anwendbar Bruttodividende	VIACOM INC, NEW YORK, NY	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 41,484	4%	0%	4

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short Marriott emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUV3 / MF2MUV)	Anwendbar Bruttodividende	MARRIOTT INTERNATIONAL INC (NEW), BETHESDA, MD	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 133,2864	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Marriott emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUW1 / MF2MUW)	Anwendbar Bruttodividende	MARRIOTT INTERNATIONAL INC (NEW), BETHESDA, MD	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 124,956	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUX9 / MF2MUX)	Anwendbar Bruttodividende	LIBERTY GLOBAL PLC, LONDON	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 40,104	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUY7 / MF2MUY)	Anwendbar Bruttodividende	LIBERTY GLOBAL PLC, LONDON	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 35,648	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUZ4 / MF2MUZ)	Anwendbar Bruttodividende	LIBERTY GLOBAL PLC, LONDON	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 33,42	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV06 / MF2MV0)	Anwendbar Bruttodividende	ANALOG DEVICES INC, NORWOOD, MA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 115,1712	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV14 / MF2MV1)	Anwendbar Bruttodividende	ANALOG DEVICES INC, NORWOOD, MA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 102,3744	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV22 / MF2MV2)	Anwendbar Bruttodividende	ANALOG DEVICES INC, NORWOOD, MA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 95,976	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV30 / MF2MV3)	Anwendbar Bruttodividende	XILINX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 95,2128	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV48 / MF2MV4)	Anwendbar Bruttodividende	XILINX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 84,6336	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV55 / MF2MV5)	Anwendbar Bruttodividende	XILINX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 79,344	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short illumina emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV63 / MF2MV6)	Anwendbar Bruttodividende	ILLUMINA, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 251,43615	5,5%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV71 / MF2MV7)	Anwendbar Bruttodividende	CINTAS CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 186,6384	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV89 / MF2MV8)	Anwendbar Bruttodividende	CINTAS CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 165,9008	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV97 / MF2MV9)	Anwendbar Bruttodividende	CINTAS CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 155,532	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Incyte emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVA5 / MF2MVA)	Anwendbar Bruttodividende	INCYTE CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 191,940675	4,5%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Incyte emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVB3 / MF2MVB)	Anwendbar Bruttodividende	INCYTE CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 170,613933	4,5%	0%	3
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVC1 / MF2MVC)	Anwendbar Bruttodividende	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 66,2544	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVD9 / MF2MVD)	Anwendbar Bruttodividende	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 58,8928	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVE7 / MF2MVE)	Anwendbar Bruttodividende	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 55,212	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVF4 / MF2MVF)	Anwendbar Bruttodividende	WYNN RESORTS LTD, LAS VEGAS, NV	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 197,9424	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVG2 / MF2MVG)	Anwendbar Bruttodividende	WYNN RESORTS LTD, LAS VEGAS, NV	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 175,9488	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVH0 / MF2MVH)	Anwendbar Bruttodividende	WYNN RESORTS LTD, LAS VEGAS, NV	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 164,952	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVJ6 / MF2MVJ)	Anwendbar Bruttodividende	EXPEDIA INC, DELAWARE	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 215,2224	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVK4 / MF2MVK)	Anwendbar Bruttodividende	EXPEDIA INC, DELAWARE	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 191,3088	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVL2 / MF2MVL)	Anwendbar Bruttodividende	EXPEDIA INC, DELAWARE	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 179,352	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Ulta Beauty emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVM0 / MF2MVM)	Anwendbar Bruttodividende	Ulta Salon, Cosmetics & Fragrance, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 413,7633	4,5%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Ulta Beauty emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVN8 / MF2MVN)	Anwendbar Bruttodividende	Ulta Salon, Cosmetics & Fragrance, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 367,7896	4,5%	0%	3
1.120.000 flatex Faktor 2x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVP3 / MF2MVP)	Anwendbar Bruttodividende	DISH NETWORK CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 91,0656	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVQ1 / MF2MVQ)	Anwendbar Bruttodividende	DISH NETWORK CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 80,9472	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVR9 / MF2MVR)	Anwendbar Bruttodividende	DISH NETWORK CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 75,888	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVS7 / MF2MVS)	Anwendbar Bruttodividende	ROSS STORES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 81,936	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVT5 / MF2MVT)	Anwendbar Bruttodividende	ROSS STORES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 72,832	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVU3 / MF2MVU)	Anwendbar Bruttodividende	ROSS STORES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 68,28	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVV1 / MF2MVV)	Anwendbar Bruttodividende	Henry Schein, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 263,9088	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVW9 / MF2MVW)	Anwendbar Bruttodividende	Henry Schein, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 234,5856	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVX7 / MF2MVX)	Anwendbar Bruttodividende	Henry Schein, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 219,924	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVY5 / MF2MVY)	Anwendbar Bruttodividende	ELECTRONIC ARTS INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 162,9648	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVZ2 / MF2MVZ)	Anwendbar Bruttodividende	ELECTRONIC ARTS INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 144,8576	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW05 / MF2MW0)	Anwendbar Bruttodividende	ELECTRONIC ARTS INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 135,804	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW13 / MF2MW1)	Anwendbar Bruttodividende	IDEXX LABORATORIES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 239,9184	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW21 / MF2MW2)	Anwendbar Bruttodividende	IDEXX LABORATORIES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 213,2608	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW39 / MF2MW3)	Anwendbar Bruttodividende	IDEXX LABORATORIES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 199,932	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW47 / MF2MW4)	Anwendbar Bruttodividende	VERISK ANALYTICS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 121,0464	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW54 / MF2MW5)	Anwendbar Bruttodividende	VERISK ANALYTICS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 107,5968	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW62 / MF2MW6)	Anwendbar Bruttodividende	VERISK ANALYTICS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 100,872	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW70 / MF2MW7)	Anwendbar Bruttodividende	KLA-TENCOR CORP	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 141,1344	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW88 / MF2MW8)	Anwendbar Bruttodividende	KLA-TENCOR CORP	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 125,4528	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW96 / MF2MW9)	Anwendbar Bruttodividende	KLA-TENCOR CORP	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 117,612	4%	0%	4
750.000 flatex Faktor 3x Short Autodesk emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWA3 / MF2MWA)	Anwendbar Bruttodividende	AUTODESK, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 135,2832	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Autodesk emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWB1 / MF2MWB)	Anwendbar Bruttodividende	AUTODESK, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 126,828	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWC9 / MF2MWC)	Anwendbar Bruttodividende	Alexion Pharmaceuticals, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 177,9552	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWD7 / MF2MWD)	Anwendbar Bruttodividende	Alexion Pharmaceuticals, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 158,1824	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWE5 / MF2MWE)	Anwendbar Bruttodividende	Alexion Pharmaceuticals, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 148,296	4%	0%	4

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWF2 / MF2MWF)	Anwendbar Bruttodividende	MYLAN N.V.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 55,1088	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWG0 / MF2MWG)	Anwendbar Bruttodividende	MYLAN N.V.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 48,9856	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWH8 / MF2MWH)	Anwendbar Bruttodividende	MYLAN N.V.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 45,924	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWJ4 / MF2MWJ)	Anwendbar Bruttodividende	DENTSPLY International, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 91,8288	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWK2 / MF2MWK)	Anwendbar Bruttodividende	DENTSPLY International, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 81,6256	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWL0 / MF2MWL)	Anwendbar Bruttodividende	DENTSPLY International, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 76,524	4%	0%	4

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
1.120.000 flatex Faktor 2x Short VERTEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWM8 / MF2MWM)	Anwendbar Bruttodividende	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 192,13275	5%	0%	2
1.120.000 flatex Faktor 2x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWN6 / MF2MWN)	Anwendbar Bruttodividende	CA, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 51,552	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWP1 / MF2MWP)	Anwendbar Bruttodividende	CA, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 45,824	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWQ9 / MF2MWQ)	Anwendbar Bruttodividende	CA, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 42,96	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWR7 / MF2MWR)	Anwendbar Bruttodividende	MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 116,3952	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWS5 / MF2MWS)	Anwendbar Bruttodividende	MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 103,4624	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWT3 / MF2MWT)	Anwendbar Bruttodividende	MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 96,996	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWU1 / MF2MWU)	Anwendbar Bruttodividende	TWENTY-FIRST CENTURY FOX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 39,24	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWV9 / MF2MWV)	Anwendbar Bruttodividende	TWENTY-FIRST CENTURY FOX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 34,88	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWW7 / MF2MWW)	Anwendbar Bruttodividende	TWENTY-FIRST CENTURY FOX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 32,7	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWX5 / MF2MWX)	Anwendbar Bruttodividende	HOLOGIC, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 65,9376	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWY3 / MF2MWY)	Anwendbar Bruttodividende	HOLOGIC, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 58,6112	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWZ0 / MF2MWZ)	Anwendbar Bruttodividende	HOLOGIC, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 54,948	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX04 / MF2MX0)	Anwendbar Bruttodividende	Dollar Tree, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 97,992	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX12 / MF2MX1)	Anwendbar Bruttodividende	Dollar Tree, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 87,104	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX20 / MF2MX2)	Anwendbar Bruttodividende	Dollar Tree, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 81,66	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX38 / MF2MX3)	Anwendbar Bruttodividende	EXPRESS SCRIPTS INC, ST. LOUIS, MO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 92,1168	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX46 / MF2MX4)	Anwendbar Bruttodividende	EXPRESS SCRIPTS INC, ST. LOUIS, MO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 81,8816	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX53 / MF2MX5)	Anwendbar Bruttodividende	EXPRESS SCRIPTS INC, ST. LOUIS, MO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 76,764	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX61 / MF2MX6)	Anwendbar Bruttodividende	LAM RESEARCH CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 217,3248	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX79 / MF2MX7)	Anwendbar Bruttodividende	LAM RESEARCH CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 193,1776	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX87 / MF2MX8)	Anwendbar Bruttodividende	LAM RESEARCH CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 181,104	4%	0%	4

§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 Aktien hat; stellt die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung fest, wird sie:
- (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Rückzahlungsbetrages 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 Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien 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 Rückzahlungsbetrages 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 Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen bzw. Übernahmeangebot ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;
- (b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen von der Gesellschaft der Aktie bzw. der Aktien zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die die Gesellschaft der Aktie aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;
- (c) eine Außerordentliche Dividende;
- (d) eine Einzahlungsaufforderung von der Gesellschaft der Aktie im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;
- (e) ein Rückkauf von Aktien durch die Gesellschaft der Aktie oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;

- (f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital der Gesellschaft der Aktie bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder
 - (g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.
- (2) Korrekturen. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt 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:
- (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 Aktien 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 Tage 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 (Zahlungen)

- (1) Die Emittentin verpflichtet sich, den Rückzahlungsbetrag oder den Mindestbetrag innerhalb von fünf Geschäftstagen nach dem Bewertungstag oder der Reset Ereignis Beendigung (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.
- (2) Zahlungen von Kapital und, soweit einschlägig, Zinsen. Zahlungen von Kapital und, soweit einschlägig, Zinsen auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.

- (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 einem Samstag und einem 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 Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2 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 und Zinsen. 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. Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.

§6 (Steuer Gross-up)

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

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder
- (c) 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) falls der Einbehalt oder Abzug bei Zahlungen an eine Privatperson vorgenommen wird und die Verpflichtung dazu durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Union 2003/48/EC, durch eine andere Einkommensteuer-Richtlinie oder durch ein diese Richtlinie umsetzendes oder sie befolgendes oder zu ihrer Befolgung erlassenes Gesetz oder durch ein anderes Abkommen zwischen einem EU-Mitgliedsstaat und bestimmten anderen Ländern und Territorien im Zusammenhang mit einer solchen Richtlinie begründet wird; 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 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
- (f) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder
- (g) 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 Zahlungsanordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder
- (h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g).

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

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

§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 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 7 Tagen oder die Zinsen, soweit einschlägig, in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 7 bzw. 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder

- (b) die Emittentin unterlässt - ausgenommen aufgrund von Insolvenz - die ordnungsgemäße Erfüllung oder Beachtung einer Verpflichtung aus den Wertpapieren, diese Unterlassung stellt einen wesentlichen Nachteil für die Gläubiger dar und dauert länger als 60 Tage fort, nachdem der Emittentin von Gläubigern, die nicht weniger als 25% des Gesamtnennbetrages oder der Anzahl der Stücke halten, hierüber eine Benachrichtigung zugegangen ist, mit der sie zur Rückzahlung aufgefordert wird; oder
- (c) 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
- (d) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

§9 (Beauftragte Stellen)

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

Hauptzahlstelle:	Morgan Stanley Bank AG Junghofstraße 13-15 60311 Frankfurt am Main Deutschland
Zahlstelle:	Morgan Stanley Bank AG Junghofstraße 13-15 60311 Frankfurt am Main Deutschland
Festlegungsstelle:	Morgan Stanley & Co. International plc 25 Cabot Square Canary Wharf London E14 4QA Vereinigtes Königreich
Berechnungsstelle:	Morgan Stanley & Co. International plc 25 Cabot Square Canary Wharf London E14 4QA Vereinigtes Königreich

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, 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 (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 unbedingte 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 Kreditrating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, Standard Poor's, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Kreditrating der Emittentin);
 - (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;

- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben;
 - (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 ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.
 - (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11

(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) Begebung weiterer Wertpapiere. Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises, des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags (soweit einschlägig)) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist.
- (2) Ankauf. Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen ist 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 Website www.morganstanley.com/etp/de oder in einer führenden Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Deutschland zu veröffentlichen. Diese Tageszeitung wird voraussichtlich die Börsen-Zeitung sein. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.

- (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, 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/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten. Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt die Emittentin Morgan Stanley Bank AG, Junghofstraße 13-15, 60311 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) Gerichtliche Geltendmachung. Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, 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

(Sprache)

Diese Emissionsbedingungen sind in deutscher Sprache abgefasst.

Durch die Emittentin unterzeichnet:

Durch:



Benjamin A. Weil
Authorised Signatory

Ordnungsgemäß bevollmächtigt

ZUSAMMENFASSUNG DES BASISPROSPEKTS

Zusammenfassungen bestehen aus Offenlegungspflichten, die als Elemente (die "**Elemente**") bezeichnet werden. Diese Elemente sind eingeteilt in Abschnitte A - E (A.1 - E.7). Diese Zusammenfassung enthält alle Elemente, die in einer Zusammenfassung für diese Art von Wertpapieren, die Emittentin und, soweit anwendbar, die Garantin enthalten sein müssen. Da einige Elemente nicht zwingend angegeben werden müssen, können Lücken in der Aufzählung entstehen. Auch wenn ein Element in die Zusammenfassung aufgrund der Art der Wertpapiere, der Emittentin und, soweit anwendbar, der Garantin aufgenommen werden muss, ist es möglich, dass keine zutreffende Information hinsichtlich dieses Elements angegeben werden kann. In diesem Fall ist eine kurze Beschreibung des Elements mit dem Hinweis "Nicht anwendbar" enthalten.

A. EINLEITUNG UND WARNHINWEISE

A.1 Warnhinweise

Diese Zusammenfassung (die "**Zusammenfassung**") ist als Einleitung zum Basisprospekt zu verstehen.

Der Anleger sollte jede Entscheidung, in die Wertpapiere zu investieren, auf den Basisprospekt als Ganzen stützen.

Ein Anleger, der wegen der in dem Basisprospekt enthaltenen Angaben Klage einreichen will, muss nach den nationalen Rechtsvorschriften seines Mitgliedsstaats möglicherweise für die Übersetzung des Basisprospekts aufkommen, bevor das Verfahren eingeleitet werden kann.

Zivilrechtlich haften nur die Personen, die die Zusammenfassung samt etwaiger Übersetzung vorgelegt und übermittelt haben, und dies auch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts irreführend, unrichtig oder inkohärent ist oder verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts wesentliche Angaben, die in Bezug auf Anlagen in die betreffenden Wertpapiere für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen, vermissen lassen.

A.2 Zustimmung der Emittentin zur Verwendung des Basisprospekts und Angabe der Angebotsfrist

Morgan Stanley & Co. International plc, 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, Vereinigtes Königreich und jeder von Morgan Stanley & Co. International plc ernannte Finanzintermediär sowie jeder von einem solchen Finanzintermediär ernannte Finanzintermediär, der die emittierten Wertpapiere nachfolgend im Großherzogtum Luxemburg und in der Bundesrepublik Deutschland und in der Republik Österreich weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Basisprospekt für den späteren Weiterverkauf oder die endgültige Platzierung der Wertpapiere während der Angebotsperiode für den späteren Weiterverkauf oder die endgültige Platzierung vom Begebungstag der Wertpapiere (einschließlich) bis zum Datum des Ablaufs der Gültigkeit des dem Basisprospekt unmittelbar nachfolgenden Basisprospekts für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (einschließlich), welches voraussichtlich der 5. Dezember 2018 sein wird, zu verwenden, vorausgesetzt jedoch, dass der Basisprospekt in Übereinstimmung mit Artikel 11 des Luxemburger Wertpapierprospektgesetzes (Loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières), welches die Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) umsetzt, noch gültig ist.

Der Basisprospekt darf potentiellen Investoren nur zusammen mit sämtlichen bis zur Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Jeder Nachtrag zum Basisprospekt kann in elektronischer Form auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg (www.bourse.lu) eingesehen werden.

Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist

Bei der Nutzung des Basisprospekts hat jeder Platzeur und/oder jeweiliger weiterer Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren Verkaufsbeschränkungen und alle, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet.

Deutlich hervorgehobener Hinweis, dass Informationen über die Bedingungen des Angebots von dem Finanzintermediär zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots zur Verfügung zu stellen sind.

Informationen über die Bedingungen des Angebots eines Finanzintermediärs sind von diesem zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots zur Verfügung zu stellen.

B. EMITTENTIN

Morgan Stanley & Co. International plc

- B.1 Gesetzliche und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin: Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**").
- B.2 Sitz und Rechtsform der Emittentin, das für die Emittentin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft: MSIP wurde in England und Wales als "company limited by shares" gemäß dem "Companies Act 1985" gegründet und ist gemäß den Vorschriften des "Companies Act 2006" in England und Wales tätig. MSIP wurde erneut als "public limited company" eingetragen. Der eingetragene Sitz der MSIP befindet sich in 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, Vereinigtes Königreich.
- B.4b Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken: Nicht anwendbar. Der Emittentin sind solche Trends nicht bekannt.
- B.5 Ist die Emittentin Teil einer Gruppe, Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe: MSIP ist Teil einer Unternehmensgruppe, der alle mit ihr verbundenen Unternehmen und damit verbundenen Unternehmungen zugehören ("**MSIP Gruppe**").

MSIP wird durch Morgan Stanley International Limited als Obergesellschaft des Vereinigten Königreichs und durch Morgan Stanley als Konzernobergesellschaft auf internationaler Ebene beherrscht und kontrolliert (wobei Morgan Stanley und ihre konsolidierten Tochtergesellschaften zusammen die "**Morgan Stanley Gruppe**" bilden).
- B.9 Entsprechender Wert von etwaigen Gewinnprognosen oder -schätzungen: Nicht anwendbar. MSIP stellt keine Gewinnprognosen zur Verfügung.
- B.10 Beschränkungen im Bestätigungsvermerk: Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in dem Bestätigungsvermerk der Wirtschaftsprüfer zu dem Konzernabschluss von MSIP für das Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2016, der in dem MSIP Bericht und Konzernabschluss für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr enthalten ist.

B.12 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:

	Am 31. Dezember 2015	Am 31. Dezember 2016
Konzernbilanz (US\$ in Millionen)		
Gesamtvermögen	394.084	423.346
Gesamtsumme aller Schulden und Eigenkapital	394.084	423.346
	2015	2016
Konzerngewinn- und -verlustrechnung (US\$ in Millionen)		
Nettogewinne aus Finanzinstrumenten, die zu Handelszwecken gehalten werden	3.508	3.816
Gewinn vor Ertragssteuern	710	735
Gewinn für das Jahr	401	451

Keine wesentliche negative Veränderung der Aussichten der Emittentin:

Seit dem 31. Dezember 2016, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSIP gekommen.

Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der Emittentin:

Nicht anwendbar. Seit dem 31. Dezember 2016, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, bis zum Tag des Basisprospekts ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von MSIP gekommen.

B.13 Ereignisse aus jüngster Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Emittentin in hohem Maße relevant sind:

Nicht anwendbar. MSIP geht davon aus, dass es in Bezug auf MSIP selbst zu keinen Ereignissen, die in wesentlichem Maße von Relevanz für die Einschätzung ihrer Bonität sein könnte, gekommen ist.

B.14 Beteiligungsverhältnisse anderer Rechtsträger innerhalb der Gruppe:

Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb der Gruppe, siehe Element B.5.

Die Konzernobergesellschaft von MSIP ist Morgan Stanley. Es bestehen umfangreiche Verbindungen sowohl zwischen MSIP und Morgan Stanley als auch anderen Unternehmen in der Morgan Stanley Gruppe, welche sowohl die Bereitstellung von Finanzierung, Kapital, Serviceleistungen und logistische Betreuung zu Gunsten und von Seiten der MSIP als auch gemeinschaftliche Unternehmen oder Gemeinschaftsunternehmen, operative Plattformen oder Systeme oder Arbeitnehmer umfassen.

- B.15 Haupttätigkeiten der Emittentin: Die Geschäftstätigkeit der MSIP Gruppe besteht hauptsächlich in der Erbringung von Finanzdienstleistungen für Unternehmen, Regierungen und Finanzinstitute. MSIP agiert global. Sie unterhält Filialen in den internationalen Finanzzentren in Dubai, Frankreich, Korea, den Niederlanden, Neuseeland, Polen, Katar und der Schweiz.
- B.16 Beherrschungsverhältnisse: MSIP ist im direkten Besitz von Morgan Stanley UK Group (welche 70 % der Anteile an ihr hält), Morgan Stanley Services (UK) Limited (welche 10 % der Anteile an ihr hält), Morgan Stanley Finance Limited (welche 10 % der Anteile an ihr hält) und Morgan Stanley Strategic Funding Limited (welche 10 % der Anteile an ihr hält) und wird ultimativ von Morgan Stanley kontrolliert.
- B.17 Credit Rating der Emittentin oder ihrer Schuldtitel: Rating der Emittentin: MSIPs kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten wurden mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's Investors Services, Inc. ("**Moody's**") und (ii) A-1 beziehungsweise A, mit Credit Watch positivem Ausblick, durch Standard & Poor's Global Ratings ("**S&P**") bewertet.
- Rating der Wertpapiere: Nicht anwendbar. Die Wertpapiere verfügen über kein Rating.
- Moody's (EU Bestätigt):**
- Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geltenden Fassung (die "**CRA Verordnung**") durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.
- S&P:**
- S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

C. WERTPAPIERE

- C.1 Gattung / Art der Wertpapiere / ISIN Die Wertpapiere werden als nicht nachrangige Wertpapiere im Sinne von §793 Bürgerliches Gesetzbuch (BGB) begeben.
- Siehe die Wertpapierkennnummern, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C dieser Zusammenfassung enthalten sind.
- C.2 Währung: Euro
- C.5 Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere: Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sind frei übertragbar.
- C.8 Rechte, die mit den Wertpapieren verbunden sind (einschließlich des Rangs und einer Beschränkung dieser Rechte): **Rechte, die mit den Wertpapieren verbunden sind:**
- Die Wertpapiere sehen das Recht auf Zahlung des Rückzahlungsbetrages zugunsten der Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") vor.
- Rückzahlung der Wertpapiere**
- Die Wertpapiere sehen keinen festen Rückzahlungstag vor. Die Wertpapiere können jedoch wie folgt gekündigt und zurückgezahlt werden:

- (a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (c) nach Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Mindestbetrags zu verlangen.

Rang der Wertpapiere:

Status der Wertpapiere:

Die Wertpapiere stellen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin dar, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, mit Ausnahme von Verbindlichkeiten, denen durch zwingende gesetzliche Bestimmungen ein Vorrang eingeräumt wird.

Beschränkungen der mit den Wertpapieren verbundenen Rechte:

Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen

Die Wertpapiere sind nach Wahl der Emittentin aus steuerlichen Gründen rückzahlbar. Eine vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere aus steuerlichen Gründen ist möglich, wenn aufgrund einer Änderung der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich einer Änderung in der Auslegung oder Anwendung dieser Gesetze oder Verordnungen) der Jurisdiktion, in der die Emittentin und/oder die Zahlstelle ihren Sitz hat/haben und/oder in der die Wertpapiere öffentlich angeboten werden und/oder der Vereinigten Staaten von Amerika oder einer politischen Untereinheit oder Steuerbehörde in einer dieser Jurisdiktionen, die zur Besteuerung oder zur Auferlegung von Zahlungsverpflichtungen irgendeiner Art von Abgaben ermächtigt ist und die Emittentin verpflichtet ist, zusätzliche Beträge unter den Wertpapieren zu zahlen.

Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags

Die Wertpapiere sind nach Wahl der Emittentin bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags unter Einhaltung der festgelegten Kündigungsfrist durch Kündigung gegenüber den Gläubigern rückzahlbar, und zwar zu dem festgelegten Rückzahlungsbetrag.

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass aufgrund einer Änderung von Gesetzen oder einer Änderung der Auslegung dieser Gesetze durch Gerichte oder Behörden, die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin Schwierigkeiten hat Transaktionen abzuschließen, welche sie für die Absicherung ihrer Risiken aus den Wertpapieren für notwendig erachtet bzw. etwaige Erlöse aus diesen Transaktionen nicht realisieren kann.

"**Gestiegene Hedging Kosten**" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern oder sonstigen Aufwendungen entrichten muss, um Transaktionen durchzuführen, welche die Emittentin zur Absicherung ihrer Risiken unter den Wertpapieren für notwendig erachtet oder um Erlöse aus den Transaktionen zu realisieren.

"**Insolvenzantrag**" bedeutet, dass gegen die Emittentin der Aktie ein Insolvenzverfahren oder ein ähnliches Verfahren eingeleitet wurde, ausgenommen solcher Verfahren, die von Gläubigern eingeleitet wurden und denen die Emittentin der Aktie nicht zugestimmt hat.

C.11 Zulassung zum Handel am regulierten Markt	Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere wird kein Antrag auf Zulassung zum Börsenhandel an einem regulierten Markt gestellt.
C.15 Beschreibung, wie der Wert der Anlage durch den Wert des Basiswerts beeinflusst wird	Die Rückzahlung unter den Wertpapieren hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie ab. Die zugrunde liegende Aktie ist den täglichen Schwankungen der Kapitalmärkte ausgesetzt. Der Wert der Wertpapiere kann in Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie während der Laufzeit fallen oder steigen. Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere können Schwankungen in der zugrunde liegenden Aktie die Ermittlung des festgelegten Rückzahlungsbetrages beeinflussen.
C.16 Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere	Nicht anwendbar. Die Wertpapiere haben keinen festen Fälligkeitstag.
C.17 Beschreibung des Abrechnungsverfahrens	Die Abwicklung der Wertpapiere erfolgt über das Clearing System durch Zahlung eines Barbetrags, der dem Rückzahlungsbetrag bzw. dem Mindestbetrag entspricht, an die Gläubiger.
C.18 Beschreibung der Ertragsmodalitäten	
Verzinsung:	Wertpapiere ohne Verzinsung:
	Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.
Zinssatz	Nicht anwendbar. Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.
Verzinsungsbeginn	Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.
Zinszahlungstage	Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.
Basiswert auf dem der Zinssatz basiert	Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.
Rückzahlung:	Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder der Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**(Basispreis - Endgültiger Aktien-Kurs) x Rebalance
Bezugsverhältnis**

Falls die Wertpapiere aufgrund einer Reset Ereignis Beendigung automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.

Falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung 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 folgendes gilt:

"Aktie" bezeichnet die in der Tabelle angegebene Aktie.

"Aktien-Kurs" ist der Kurs der Aktie, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse zur Bewertungszeit veröffentlichten Kurs der Aktie festgestellt wird.

"Aktien-Kurs_{vorangehend}" ist der Aktien-Kurs an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.

"Anpassungstage" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch 360.

"Anpassungstermin" bezeichnet den Ersten Handelstag und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag), wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt.

"Außerordentliche Dividende" bezeichnet einen Betrag je Aktie, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als außerordentliche Dividende eingestuft wird.

"Ausübungsbewertungstag" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"Basispreis" ist anfänglich am Ersten Handelstag der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben (der **"Anfängliche Basispreis"**). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

$(\text{Aktien-Kurs}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz} - \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage];$ oder

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

$[(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedgingwert.}$

"Begebungstag" ist der 23. Juni 2017.

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).

"Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitraum, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Aktie 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.

"Dividende" bezeichnet

- (i) soweit in der Tabelle "Dividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, einen Betrag, der den Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen in Bezug auf die Aktie entspricht, bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendtag eintritt und, (A) falls in der Tabelle „Bruttodividende“ als anwendbar festgelegt ist, wird die Dividende ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Abzüge festgelegt oder, (B) falls in der Tabelle „Nettodividende“ als „Anwendbar“ festgelegt ist, wird die Dividende abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der unter Nutzung eines Einbehaltungssatzes berechnet wird, der nicht hinter dem Maximum des Quellensteuersatzes zurücksteht, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion der Aktie auferlegt wird und abzüglich aller Ausgaben; jeweils wie von der Festlegungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt.
- (ii) soweit in der Tabelle "Dividende" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist, Null.

"Dividendenzeitraum" ist, soweit „Dividende“ in der Tabelle als „Anwendbar“ festgelegt ist, der Zeitraum vom Ersten Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich), und danach jeder Zeitraum von einem Planmäßigen Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich).

"Endgültiger Aktien-Kurs" ist der Aktien-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist der 23. Juni 2017.

"Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.

"Hedging-Wert" bezeichnet den angemessenen Marktwert, den die Festlegungsstelle bei Vorliegen eines Reset Ereignisses, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd für das Wertpapier auf Basis des beim unmittelbar nach Eintritt des Reset Ereignisses erfolgenden Abwickeln der in Bezug auf die Aktie abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Durchschnittspreises festlegt.

Falls der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Kündigungsbewertungstag" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"Mindestbetrag" ist EUR 0,001 pro Wertpapier.

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

"Rebalance Bezugsverhältnis" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem Tag (außer Samstag und Sonntag) wie folgt berechnet wird:

$$\frac{(\text{Wertpapierwert}_{\text{anfänglich}} \times \text{Target Hebefaktor})}{(\text{Aktien-Kurs}_{\text{anfänglich}} - \text{Dividende}); \text{ oder}}$$

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

$$\frac{(\text{Wertpapierwert} \times \text{Target Hebefaktor})}{\text{Hedging-Wert.}}$$

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.

"Referenzzinssatz" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz per annum) für Einlagen in der Währung des Basispreises: der der Aktie in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz, der gegenwärtig auf der in der Tabelle aufgeführten Bildschirmseite (die **"Bildschirmseite"**) veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) am maßgeblichen Anpassungstermin, jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt und vorausgesetzt, dass der Referenzzinssatz nicht geringer als Null ist.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle bei jeder Referenzbank (wie nachstehend definiert) eine Quotierung für den Referenzzinssatz anfordern. Wenn mindestens zwei Quotierungen

geliefert werden, beträgt der Referenzzinssatz das arithmetische Mittel der Quotierungen. Falls es nicht möglich ist, Quotierungen des Referenzzinssatzes von mindestens zwei Referenzbanken einzuholen, dann bestimmt die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

Wobei:

"Referenzbank" bezeichnet jeweils den Hauptsitz der vier Großbanken in London im Londoner Interbankenmarkt, die gewöhnlicherweise Kursquotierungen für den Referenzzinssatz liefern.

"Reset Barriere" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere (die **"Anfängliche Reset Barriere"**). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

Basispreis x (1 - Reset Barriere Anpassungsstand).

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand.

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist, größer als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.

"Reset Ereignis Beendigung" bedeutet, dass der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht.

"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 Tabelle am Ende von Teil C dieser Zusammenfassung.

"Target Hebelfaktor" und **"TLF"** bezeichnen den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor.

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf diese Aktie 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.

"Wertpapiergebühr" bezeichnet eine Gebühr in Höhe der in der Tabelle zugewiesene Wertpapiergebühr.

"Wertpapierwert" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder
- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Basispreis - Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"Wertpapierwert^{anfänglich}" bezeichnet den Wertpapierwert am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.

"Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist der in der Tabelle zugewiesene anfängliche Zinsanpassungssatz (der "Anfängliche Zinsanpassungssatz").

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer in der Tabelle bestimmten Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen.

C.19 Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis

Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere gibt es keinen Ausübungspreis oder endgültigen Referenzpreis.

C.20 Beschreibung der Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen erhältlich sind

Eine Aktie ist eine unteilbare Einheit von Kapital in einem Unternehmen und verbrieft bestimmte Rechte der Aktionäre, wie z.B. das Recht zur Abstimmung und das Recht auf Dividendenzahlung.

Informationen über die zugrunde liegende Aktie sind erhältlich unter der Quelle, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C. dieser Zusammenfassung in der Spalte "Aktie" enthalten ist. Die Gläubiger der Wertpapiere verfügen nicht über Aktionärsrechte.

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short SEAGATE emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MTZ6 / MF2MTZ)	EUR 10,00	USD 62,49	Short	SEAGATE TECHNOLOGY (IE00B58JVZ52 / STX US Equity)	0,536006	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short SEAGATE emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU07 / MF2MU0)	EUR 10,00	USD 55,546667	Short	SEAGATE TECHNOLOGY (IE00B58JVZ52 / STX US Equity)	0,804009	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU15 / MF2MU1)	EUR 10,00	USD 136,545	Short	WESTERN DIGITAL (US9581021055 / WDC US Equity)	0,245304	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU23 / MF2MU2)	EUR 10,00	USD 121,373333	Short	WESTERN DIGITAL (US9581021055 / WDC US Equity)	0,367956	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU31 / MF2MU3)	EUR 10,00	USD 113,7875	Short	WESTERN DIGITAL (US9581021055 / WDC US Equity)	0,490608	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU49 / MF2MU4)	EUR 10,00	USD 72,645	Short	AMERICAN AIRLINES GROUP INC (US02376R1023 / AAL US Equity)	0,461078	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU56 / MF2MU5)	EUR 10,00	USD 64,573333	Short	AMERICAN AIRLINES GROUP INC (US02376R1023 / AAL US Equity)	0,691617	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU64 / MF2MU6)	EUR 10,00	USD 60,5375	Short	AMERICAN AIRLINES GROUP INC (US02376R1023 / AAL US Equity)	0,922156	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU72 / MF2MU7)	EUR 10,00	USD 64,065	Short	FASTENAL CO (US3119001044 / FAST US Equity)	0,522829	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU80 / MF2MU8)	EUR 10,00	USD 56,946667	Short	FASTENAL CO (US3119001044 / FAST US Equity)	0,784243	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU98 / MF2MU9)	EUR 10,00	USD 53,3875	Short	FASTENAL CO (US3119001044 / FAST US Equity)	1,045657	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUA7 / MF2MUA)	EUR 10,00	USD 1.429,905	Short	INTUITIVE SURG (US46120E6023 / ISRG US Equity)	0,023425	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUB5 / MF2MUB)	EUR 10,00	USD 1.271,026667	Short	INTUITIVE SURG (US46120E6023 / ISRG US Equity)	0,035137	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUC3 / MF2MUC)	EUR 10,00	USD 1.191,5875	Short	INTUITIVE SURG (US46120E6023 / ISRG US Equity)	0,04685	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUD1 / MF2MUD)	EUR 10,00	USD 210,375	Short	INTUIT INC (US4612021034 / INTU US Equity)	0,159216	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUE9 / MF2MUE)	EUR 10,00	USD 187	Short	INTUIT INC (US4612021034 / INTU US Equity)	0,238824	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUF6 / MF2MUF)	EUR 10,00	USD 175,3125	Short	INTUIT INC (US4612021034 / INTU US Equity)	0,318432	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUG4 / MF2MUG)	EUR 10,00	USD 94,125	Short	PACCAR INC (US6937181088 / PCAR US Equity)	0,355857	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUH2 / MF2MUH)	EUR 10,00	USD 83,666667	Short	PACCAR INC (US6937181088 / PCAR US Equity)	0,533785	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUJ8 / MF2MUJ)	EUR 10,00	USD 78,4375	Short	PACCAR INC (US6937181088 / PCAR US Equity)	0,711714	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUK6 / MF2MUK)	EUR 10,00	USD 89,895	Short	PAYCHEX INC (US7043261079 / PAYX US Equity)	0,372602	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUL4 / MF2MUL)	EUR 10,00	USD 79,906667	Short	PAYCHEX INC (US7043261079 / PAYX US Equity)	0,558903	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUM2 / MF2MUM)	EUR 10,00	USD 74,9125	Short	PAYCHEX INC (US7043261079 / PAYX US Equity)	0,745203	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Cognizant Technology Solutions emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUN0 / MF2MUN)	EUR 10,00	USD 84,8875	Short	COGNIZANT TECHNOLOGY SOLUTIONS CORP (US1924461023 / CTSH US Equity)	0,657636	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUP5 / MF2MUP)	EUR 10,00	USD 148,23	Short	BIOMARIN PHARM (US09061G1013 / BMRN US Equity)	0,225967	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUQ3 / MF2MUQ)	EUR 10,00	USD 131,76	Short	BIOMARIN PHARM (US09061G1013 / BMRN US Equity)	0,33895	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUR1 / MF2MUR)	EUR 10,00	USD 123,525	Short	BIOMARIN PHARM (US09061G1013 / BMRN US Equity)	0,451933	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUS9 / MF2MUS)	EUR 10,00	USD 51,855	Short	VIACOM CL B (US92553P2011 / VIAB US Equity)	0,645936	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUT7 / MF2MUT)	EUR 10,00	USD 46,093333	Short	VIACOM CL B (US92553P2011 / VIAB US Equity)	0,968904	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUU5 / MF2MUU)	EUR 10,00	USD 43,2125	Short	VIACOM CL B (US92553P2011 / VIAB US Equity)	1,291872	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Marriott emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUV3 / MF2MUV)	EUR 10,00	USD 138,84	Short	MARRIOTT INTL (US5719032022 / MAR US Equity)	0,321666	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Marriott emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUW1 / MF2MUW)	EUR 10,00	USD 130,1625	Short	MARRIOTT INTL (US5719032022 / MAR US Equity)	0,428887	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUX9 / MF2MUX)	EUR 10,00	USD 41,775	Short	LIBERTY GLOBAL (GB00B8W67B19 / LBTYK US Equity)	0,801796	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUY7 / MF2MUY)	EUR 10,00	USD 37,133333	Short	LIBERTY GLOBAL (GB00B8W67B19 / LBTYK US Equity)	1,202694	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUZ4 / MF2MUZ)	EUR 10,00	USD 34,8125	Short	LIBERTY GLOBAL (GB00B8W67B19 / LBTYK US Equity)	1,60359	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV06 / MF2MV0)	EUR 10,00	USD 119,97	Short	ANALOG DEVICES (US0326541051 / ADI US Equity)	0,279195	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV14 / MF2MV1)	EUR 10,00	USD 106,64	Short	ANALOG DEVICES (US0326541051 / ADI US Equity)	0,418793	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV22 / MF2MV2)	EUR 10,00	USD 99,975	Short	ANALOG DEVICES (US0326541051 / ADI US Equity)	0,55839	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV30 / MF2MV3)	EUR 10,00	USD 99,18	Short	XILINX INC (US9839191015 / XLNX US Equity)	0,33772	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV48 / MF2MV4)	EUR 10,00	USD 88,16	Short	XILINX INC (US9839191015 / XLNX US Equity)	0,506579	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV55 / MF2MV5)	EUR 10,00	USD 82,65	Short	XILINX INC (US9839191015 / XLNX US Equity)	0,675439	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short illumina emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV63 / MF2MV6)	EUR 10,00	USD 266,07	Short	ILLUMINA (US4523271090 / ILMN US Equity)	0,125888	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV71 / MF2MV7)	EUR 10,00	USD 194,415	Short	CINTAS CORP (US1729081059 / CTAS US Equity)	0,172287	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV89 / MF2MV8)	EUR 10,00	USD 172,813333	Short	CINTAS CORP (US1729081059 / CTAS US Equity)	0,25843	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV97 / MF2MV9)	EUR 10,00	USD 162,0125	Short	CINTAS CORP (US1729081059 / CTAS US Equity)	0,344573	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Incyte emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVA5 / MF2MVA)	EUR 10,00	USD 200,985	Short	INCYTE CORP (US45337C1027 / INCY US Equity)	0,166655	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Incyte emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVB3 / MF2MVB)	EUR 10,00	USD 178,653333	Short	INCYTE CORP (US45337C1027 / INCY US Equity)	0,249982	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVC1 / MF2MVC)	EUR 10,00	USD 69,015	Short	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS (US57772K1016 / MXIM US Equity)	0,48533	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVD9 / MF2MVD)	EUR 10,00	USD 61,346667	Short	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS (US57772K1016 / MXIM US Equity)	0,727994	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVE7 / MF2MVE)	EUR 10,00	USD 57,5125	Short	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS (US57772K1016 / MXIM US Equity)	0,970659	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVF4 / MF2MVF)	EUR 10,00	USD 206,19	Short	WYNN RESORTS (US9831341071 / WYNN US Equity)	0,162448	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVG2 / MF2MVG)	EUR 10,00	USD 183,28	Short	WYNN RESORTS (US9831341071 / WYNN US Equity)	0,243671	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVH0 / MF2MVH)	EUR 10,00	USD 171,825	Short	WYNN RESORTS (US9831341071 / WYNN US Equity)	0,324895	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVJ6 / MF2MVJ)	EUR 10,00	USD 224,19	Short	EXPEDIA (US30212P3038 / EXPE US Equity)	0,149405	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVK4 / MF2MVK)	EUR 10,00	USD 199,28	Short	EXPEDIA (US30212P3038 / EXPE US Equity)	0,224107	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVL2 / MF2MVL)	EUR 10,00	USD 186,825	Short	EXPEDIA (US30212P3038 / EXPE US Equity)	0,29881	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Ulta Beauty emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVM0 / MF2MVM)	EUR 10,00	USD 433,26	Short	Ulta Salon, Cosmetics & Fragrance, Inc. (US90384S3031 / ULTA US Equity)	0,07731	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Ulta Beauty emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVN8 / MF2MVN)	EUR 10,00	USD 385,12	Short	Ulta Salon, Cosmetics & Fragrance, Inc. (US90384S3031 / ULTA US Equity)	0,115964	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVP3 / MF2MVP)	EUR 10,00	USD 94,86	Short	DISH NETWORK CORP (US25470M1099 / DISH US Equity)	0,3531	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVQ1 / MF2MVQ)	EUR 10,00	USD 84,32	Short	DISH NETWORK CORP (US25470M1099 / DISH US Equity)	0,529649	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVR9 / MF2MVR)	EUR 10,00	USD 79,05	Short	DISH NETWORK CORP (US25470M1099 / DISH US Equity)	0,706199	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVS7 / MF2MVS)	EUR 10,00	USD 85,35	Short	ROSS STORES (US7782961038 / ROST US Equity)	0,392443	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVT5 / MF2MVT)	EUR 10,00	USD 75,866667	Short	ROSS STORES (US7782961038 / ROST US Equity)	0,588665	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVU3 / MF2MVU)	EUR 10,00	USD 71,125	Short	ROSS STORES (US7782961038 / ROST US Equity)	0,784886	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVV1 / MF2MVV)	EUR 10,00	USD 274,905	Short	Henry Schein, Inc. (US8064071025 / HSIC US Equity)	0,121843	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVW9 / MF2MVW)	EUR 10,00	USD 244,36	Short	Henry Schein, Inc. (US8064071025 / HSIC US Equity)	0,182764	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVX7 / MF2MVX)	EUR 10,00	USD 229,0875	Short	Henry Schein, Inc. (US8064071025 / HSIC US Equity)	0,243685	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVY5 / MF2MVY)	EUR 10,00	USD 169,755	Short	ELECTRONIC ARTS INC (US2855121099 / EA US Equity)	0,197314	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVZ2 / MF2MVZ)	EUR 10,00	USD 150,893333	Short	ELECTRONIC ARTS INC (US2855121099 / EA US Equity)	0,295971	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW05 / MF2MW0)	EUR 10,00	USD 141,4625	Short	ELECTRONIC ARTS INC (US2855121099 / EA US Equity)	0,394628	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW13 / MF2MW1)	EUR 10,00	USD 249,915	Short	IDEXX LABS (US45168D1046 / IDXX US Equity)	0,134026	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW21 / MF2MW2)	EUR 10,00	USD 222,146667	Short	IDEXX LABS (US45168D1046 / IDXX US Equity)	0,201039	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW39 / MF2MW3)	EUR 10,00	USD 208,2625	Short	IDEXX LABS (US45168D1046 / IDXX US Equity)	0,268052	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW47 / MF2MW4)	EUR 10,00	USD 126,09	Short	VERISK ANALYTICS INC-CL A (US92345Y1064 / VRSK US Equity)	0,265644	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW54 / MF2MW5)	EUR 10,00	USD 112,08	Short	VERISK ANALYTICS INC-CL A (US92345Y1064 / VRSK US Equity)	0,398466	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW62 / MF2MW6)	EUR 10,00	USD 105,075	Short	VERISK ANALYTICS INC-CL A (US92345Y1064 / VRSK US Equity)	0,531288	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW70 / MF2MW7)	EUR 10,00	USD 147,015	Short	KLA-TENCOR (US4824801009 / KLAC US Equity)	0,227834	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW88 / MF2MW8)	EUR 10,00	USD 130,68	Short	KLA-TENCOR (US4824801009 / KLAC US Equity)	0,341751	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
560.000 flatex Faktor 4x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW96 / MF2MW9)	EUR 10,00	USD 122,5125	Short	KLA-TENCOR (US4824801009 / KLAC US Equity)	0,455668	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Autodesk emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWA3 / MF2MWA)	EUR 10,00	USD 140,92	Short	AUTODESK INC (US0527691069 / ADSK US Equity)	0,316918	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Autodesk emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWB1 / MF2MWB)	EUR 10,00	USD 132,1125	Short	AUTODESK INC (US0527691069 / ADSK US Equity)	0,422557	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWC9 / MF2MWC)	EUR 10,00	USD 185,37	Short	Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US0153511094 / ALXN US Equity)	0,180693	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWD7 / MF2MWD)	EUR 10,00	USD 164,773333	Short	Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US0153511094 / ALXN US Equity)	0,271039	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWE5 / MF2MWE)	EUR 10,00	USD 154,475	Short	Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US0153511094 / ALXN US Equity)	0,361386	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWF2 / MF2MWF)	EUR 10,00	USD 57,405	Short	MYLAN NV (NL0011031208 / MYL US Equity)	0,583486	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWG0 / MF2MWG)	EUR 10,00	USD 51,026667	Short	MYLAN NV (NL0011031208 / MYL US Equity)	0,875229	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWH8 / MF2MWH)	EUR 10,00	USD 47,8375	Short	MYLAN NV (NL0011031208 / MYL US Equity)	1,166972	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWJ4 / MF2MWJ)	EUR 10,00	USD 95,655	Short	DENTSPLY International, Inc. (US24906P1093 / XRAY US Equity)	0,350165	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWK2 / MF2MWK)	EUR 10,00	USD 85,026667	Short	DENTSPLY International, Inc. (US24906P1093 / XRAY US Equity)	0,525248	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWL0 / MF2MWL)	EUR 10,00	USD 79,7125	Short	DENTSPLY International, Inc. (US24906P1093 / XRAY US Equity)	0,70033	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short VERTEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWM8 / MF2MWM)	EUR 10,00	USD 202,245	Short	VERTEX PHARMACEUTICALS, INC. (US92532F1003 / VRTX US Equity)	0,165616	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWN6 / MF2MWN)	EUR 10,00	USD 53,7	Short	CA INC (US12673P1057 / CA US Equity)	0,623744	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWP1 / MF2MWP)	EUR 10,00	USD 47,733333	Short	CA INC (US12673P1057 / CA US Equity)	0,935615	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWQ9 / MF2MWQ)	EUR 10,00	USD 44,75	Short	CA INC (US12673P1057 / CA US Equity)	1,247487	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWR7 / MF2MWR)	EUR 10,00	USD 121,245	Short	MICROCHIP TECHNOLOGY (US5950171042 / MCHP US Equity)	0,276259	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
750.000 flatex Faktor 3x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWS5 / MF2MWS)	EUR 10,00	USD 107,773333	Short	MICROCHIP TECHNOLOGY (US5950171042 / MCHP US Equity)	0,414389	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWT3 / MF2MWT)	EUR 10,00	USD 101,0375	Short	MICROCHIP TECHNOLOGY (US5950171042 / MCHP US Equity)	0,552518	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWU1 / MF2MWU)	EUR 10,00	USD 40,875	Short	TWENTY-FIRST CENTURY FOX CLASS A (US90130A1016 / FOXA US Equity)	0,81945	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWV9 / MF2MWV)	EUR 10,00	USD 36,333333	Short	TWENTY-FIRST CENTURY FOX CLASS A (US90130A1016 / FOXA US Equity)	1,229175	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWW7 / MF2MWW)	EUR 10,00	USD 34,0625	Short	TWENTY-FIRST CENTURY FOX CLASS A (US90130A1016 / FOXA US Equity)	1,638899	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWX5 / MF2MWX)	EUR 10,00	USD 68,685	Short	HOLOGIC INC (US4364401012 / HOLX US Equity)	0,487661	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWY3 / MF2MWY)	EUR 10,00	USD 61,053333	Short	HOLOGIC INC (US4364401012 / HOLX US Equity)	0,731492	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWZ0 / MF2MWZ)	EUR 10,00	USD 57,2375	Short	HOLOGIC INC (US4364401012 / HOLX US Equity)	0,975323	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX04 / MF2MX0)	EUR 10,00	USD 102,075	Short	Dollar Tree, Inc. (US2567461080 / DLTR US Equity)	0,328142	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX12 / MF2MX1)	EUR 10,00	USD 90,733333	Short	Dollar Tree, Inc. (US2567461080 / DLTR US Equity)	0,492212	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX20 / MF2MX2)	EUR 10,00	USD 85,0625	Short	Dollar Tree, Inc. (US2567461080 / DLTR US Equity)	0,656283	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Aktie (einschließlich ISIN und Bloomberg Code)	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Bewertungstag
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX38 / MF2MX3)	EUR 10,00	USD 95,955	Short	EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO (US30219G1085 / ESRX US Equity)	0,34907	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX46 / MF2MX4)	EUR 10,00	USD 85,293333	Short	EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO (US30219G1085 / ESRX US Equity)	0,523605	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX53 / MF2MX5)	EUR 10,00	USD 79,9625	Short	EXPRESS SCRIPTS HOLDING CO (US30219G1085 / ESRX US Equity)	0,69814	Ohne Endfälligkeit
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX61 / MF2MX6)	EUR 10,00	USD 226,38	Short	LAM RESEARCH (US5128071082 / LRCX US Equity)	0,14796	Ohne Endfälligkeit
750.000 flatex Faktor 3x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX79 / MF2MX7)	EUR 10,00	USD 201,226667	Short	LAM RESEARCH (US5128071082 / LRCX US Equity)	0,221939	Ohne Endfälligkeit
560.000 flatex Faktor 4x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX87 / MF2MX8)	EUR 10,00	USD 188,65	Short	LAM RESEARCH (US5128071082 / LRCX US Equity)	0,295919	Ohne Endfälligkeit

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
1.120.000 flatex Faktor 2x Short SEAGATE emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MTZ6 / MF2MTZ)	Anwendbar Bruttodividende	SEAGATE TECHNOLOGY PLC	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 59,67795	4,5%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short SEAGATE emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU07 / MF2MU0)	Anwendbar Bruttodividende	SEAGATE TECHNOLOGY PLC	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 53,047067	4,5%	0%	3
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU15 / MF2MU1)	Anwendbar Bruttodividende	WESTERN DIGITAL CORP, LAKE FOREST, CA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 131,0832	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU23 / MF2MU2)	Anwendbar Bruttodividende	WESTERN DIGITAL CORP, LAKE FOREST, CA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 116,5184	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Western Digital emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU31 / MF2MU3)	Anwendbar Bruttodividende	WESTERN DIGITAL CORP, LAKE FOREST, CA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 109,236	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU49 / MF2MU4)	Anwendbar Bruttodividende	AMR CORP, FORT WORTH, TX	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 69,7392	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU56 / MF2MU5)	Anwendbar Bruttodividende	AMR CORP, FORT WORTH, TX	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 61,9904	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short American Airlines emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU64 / MF2MU6)	Anwendbar Bruttodividende	AMR CORP, FORT WORTH, TX	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 58,116	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU72 / MF2MU7)	Anwendbar Bruttodividende	FASTENAL CO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 61,5024	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU80 / MF2MU8)	Anwendbar Bruttodividende	FASTENAL CO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 54,6688	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short FASTENAL emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MU98 / MF2MU9)	Anwendbar Bruttodividende	FASTENAL CO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 51,252	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUA7 / MF2MUA)	Anwendbar Bruttodividende	INTUITIVE SURGICAL, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 1.372,7088	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUB5 / MF2MUB)	Anwendbar Bruttodividende	INTUITIVE SURGICAL, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 1.220,1856	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Intuitive Surgical emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUC3 / MF2MUC)	Anwendbar Bruttodividende	INTUITIVE SURGICAL, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 1.143,924	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUD1 / MF2MUD)	Anwendbar Bruttodividende	INTUIT INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 201,96	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUE9 / MF2MUE)	Anwendbar Bruttodividende	INTUIT INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 179,52	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Intuit emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUF6 / MF2MUF)	Anwendbar Bruttodividende	INTUIT INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 168,3	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUG4 / MF2MUG)	Anwendbar Bruttodividende	PACCAR INC, BELLEVUE, WA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 90,36	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUH2 / MF2MUH)	Anwendbar Bruttodividende	PACCAR INC, BELLEVUE, WA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 80,32	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short PACCAR emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUJ8 / MF2MUJ)	Anwendbar Bruttodividende	PACCAR INC, BELLEVUE, WA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 75,3	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUK6 / MF2MUK)	Anwendbar Bruttodividende	PAYCHEX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 86,2992	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUL4 / MF2MUL)	Anwendbar Bruttodividende	PAYCHEX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 76,7104	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short PAYCHEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUM2 / MF2MUM)	Anwendbar Bruttodividende	PAYCHEX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 71,916	4%	0%	4
560.000 flatex Faktor 4x Short Cognizant Technology Solutions emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUN0 / MF2MUN)	Anwendbar Bruttodividende	COGNIZANT TECHNOLOGY SOLUTIONS CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 81,492	4%	0%	4

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
1.120.000 flatex Faktor 2x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUP5 / MF2MUP)	Anwendbar Bruttodividende	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 142,3008	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUQ3 / MF2MUQ)	Anwendbar Bruttodividende	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 126,4896	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short BioMarin emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUR1 / MF2MUR)	Anwendbar Bruttodividende	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 118,584	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUS9 / MF2MUS)	Anwendbar Bruttodividende	VIACOM INC, NEW YORK, NY	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 49,7808	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUT7 / MF2MUT)	Anwendbar Bruttodividende	VIACOM INC, NEW YORK, NY	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 44,2496	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Viacom B emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUU5 / MF2MUU)	Anwendbar Bruttodividende	VIACOM INC, NEW YORK, NY	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 41,484	4%	0%	4

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short Marriott emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUV3 / MF2MUV)	Anwendbar Bruttodividende	MARRIOTT INTERNATIONAL INC (NEW), BETHESDA, MD	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 133,2864	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Marriott emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUW1 / MF2MUW)	Anwendbar Bruttodividende	MARRIOTT INTERNATIONAL INC (NEW), BETHESDA, MD	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 124,956	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUX9 / MF2MUX)	Anwendbar Bruttodividende	LIBERTY GLOBAL PLC, LONDON	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 40,104	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUY7 / MF2MUY)	Anwendbar Bruttodividende	LIBERTY GLOBAL PLC, LONDON	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 35,648	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Liberty Global C emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MUZ4 / MF2MUZ)	Anwendbar Bruttodividende	LIBERTY GLOBAL PLC, LONDON	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 33,42	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV06 / MF2MV0)	Anwendbar Bruttodividende	ANALOG DEVICES INC, NORWOOD, MA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 115,1712	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV14 / MF2MV1)	Anwendbar Bruttodividende	ANALOG DEVICES INC, NORWOOD, MA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 102,3744	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Analog Devices emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV22 / MF2MV2)	Anwendbar Bruttodividende	ANALOG DEVICES INC, NORWOOD, MA	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 95,976	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV30 / MF2MV3)	Anwendbar Bruttodividende	XILINX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 95,2128	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV48 / MF2MV4)	Anwendbar Bruttodividende	XILINX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 84,6336	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short XILINX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV55 / MF2MV5)	Anwendbar Bruttodividende	XILINX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 79,344	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short illumina emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV63 / MF2MV6)	Anwendbar Bruttodividende	ILLUMINA, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 251,43615	5,5%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV71 / MF2MV7)	Anwendbar Bruttodividende	CINTAS CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 186,6384	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV89 / MF2MV8)	Anwendbar Bruttodividende	CINTAS CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 165,9008	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Cintas emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MV97 / MF2MV9)	Anwendbar Bruttodividende	CINTAS CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 155,532	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Incyte emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVA5 / MF2MVA)	Anwendbar Bruttodividende	INCYTE CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 191,940675	4,5%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Incyte emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVB3 / MF2MVB)	Anwendbar Bruttodividende	INCYTE CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 170,613933	4,5%	0%	3
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVC1 / MF2MVC)	Anwendbar Bruttodividende	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 66,2544	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVD9 / MF2MVD)	Anwendbar Bruttodividende	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 58,8928	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Maxim Integrated Products emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVE7 / MF2MVE)	Anwendbar Bruttodividende	MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 55,212	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVF4 / MF2MVF)	Anwendbar Bruttodividende	WYNN RESORTS LTD, LAS VEGAS, NV	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 197,9424	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVG2 / MF2MVG)	Anwendbar Bruttodividende	WYNN RESORTS LTD, LAS VEGAS, NV	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 175,9488	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Wynn Resorts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVH0 / MF2MVH)	Anwendbar Bruttodividende	WYNN RESORTS LTD, LAS VEGAS, NV	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 164,952	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVJ6 / MF2MVJ)	Anwendbar Bruttodividende	EXPEDIA INC, DELAWARE	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 215,2224	4%	0%	2

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
750.000 flatex Faktor 3x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVK4 / MF2MVK)	Anwendbar Bruttodividende	EXPEDIA INC, DELAWARE	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 191,3088	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Expedia emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVL2 / MF2MVL)	Anwendbar Bruttodividende	EXPEDIA INC, DELAWARE	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 179,352	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Ulta Beauty emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVM0 / MF2MVM)	Anwendbar Bruttodividende	Ulta Salon, Cosmetics & Fragrance, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 413,7633	4,5%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Ulta Beauty emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVN8 / MF2MVN)	Anwendbar Bruttodividende	Ulta Salon, Cosmetics & Fragrance, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 367,7896	4,5%	0%	3
1.120.000 flatex Faktor 2x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVP3 / MF2MVP)	Anwendbar Bruttodividende	DISH NETWORK CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 91,0656	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVQ1 / MF2MVQ)	Anwendbar Bruttodividende	DISH NETWORK CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 80,9472	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short DISH Network emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVR9 / MF2MVR)	Anwendbar Bruttodividende	DISH NETWORK CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 75,888	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVS7 / MF2MVS)	Anwendbar Bruttodividende	ROSS STORES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 81,936	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVT5 / MF2MVT)	Anwendbar Bruttodividende	ROSS STORES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 72,832	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Ross Stores emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVU3 / MF2MVU)	Anwendbar Bruttodividende	ROSS STORES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 68,28	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVV1 / MF2MVV)	Anwendbar Bruttodividende	Henry Schein, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 263,9088	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVW9 / MF2MVW)	Anwendbar Bruttodividende	Henry Schein, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 234,5856	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short Henry Schein emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVX7 / MF2MVX)	Anwendbar Bruttodividende	Henry Schein, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 219,924	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVY5 / MF2MVY)	Anwendbar Bruttodividende	ELECTRONIC ARTS INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 162,9648	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MVZ2 / MF2MVZ)	Anwendbar Bruttodividende	ELECTRONIC ARTS INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 144,8576	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Electronic Arts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW05 / MF2MW0)	Anwendbar Bruttodividende	ELECTRONIC ARTS INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 135,804	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW13 / MF2MW1)	Anwendbar Bruttodividende	IDEXX LABORATORIES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 239,9184	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW21 / MF2MW2)	Anwendbar Bruttodividende	IDEXX LABORATORIES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 213,2608	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short IDEXX Laboratories emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW39 / MF2MW3)	Anwendbar Bruttodividende	IDEXX LABORATORIES, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 199,932	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW47 / MF2MW4)	Anwendbar Bruttodividende	VERISK ANALYTICS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 121,0464	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW54 / MF2MW5)	Anwendbar Bruttodividende	VERISK ANALYTICS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 107,5968	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Verisk Analytics emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW62 / MF2MW6)	Anwendbar Bruttodividende	VERISK ANALYTICS, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 100,872	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW70 / MF2MW7)	Anwendbar Bruttodividende	KLA-TENCOR CORP	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 141,1344	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW88 / MF2MW8)	Anwendbar Bruttodividende	KLA-TENCOR CORP	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 125,4528	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short KLA-Tencor emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MW96 / MF2MW9)	Anwendbar Bruttodividende	KLA-TENCOR CORP	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 117,612	4%	0%	4
750.000 flatex Faktor 3x Short Autodesk emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWA3 / MF2MWA)	Anwendbar Bruttodividende	AUTODESK, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 135,2832	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Autodesk emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWB1 / MF2MWB)	Anwendbar Bruttodividende	AUTODESK, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 126,828	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWC9 / MF2MWC)	Anwendbar Bruttodividende	Alexion Pharmaceuticals, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 177,9552	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWD7 / MF2MWD)	Anwendbar Bruttodividende	Alexion Pharmaceuticals, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 158,1824	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Alexion emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWE5 / MF2MWE)	Anwendbar Bruttodividende	Alexion Pharmaceuticals, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 148,296	4%	0%	4

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWF2 / MF2MWF)	Anwendbar Bruttodividende	MYLAN N.V.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 55,1088	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWG0 / MF2MWG)	Anwendbar Bruttodividende	MYLAN N.V.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 48,9856	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Mylan emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWH8 / MF2MWH)	Anwendbar Bruttodividende	MYLAN N.V.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 45,924	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWJ4 / MF2MWJ)	Anwendbar Bruttodividende	DENTSPLY International, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 91,8288	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWK2 / MF2MWK)	Anwendbar Bruttodividende	DENTSPLY International, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 81,6256	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Dentsply Sirona emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWL0 / MF2MWL)	Anwendbar Bruttodividende	DENTSPLY International, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 76,524	4%	0%	4

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
1.120.000 flatex Faktor 2x Short VERTEX emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWM8 / MF2MWM)	Anwendbar Bruttodividende	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 192,13275	5%	0%	2
1.120.000 flatex Faktor 2x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWN6 / MF2MWN)	Anwendbar Bruttodividende	CA, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 51,552	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWP1 / MF2MWP)	Anwendbar Bruttodividende	CA, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 45,824	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short CA emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWQ9 / MF2MWQ)	Anwendbar Bruttodividende	CA, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 42,96	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWR7 / MF2MWR)	Anwendbar Bruttodividende	MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 116,3952	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWS5 / MF2MWS)	Anwendbar Bruttodividende	MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 103,4624	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short MICROCHIP emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWT3 / MF2MWT)	Anwendbar Bruttodividende	MICROCHIP TECHNOLOGY INCORPORATED	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 96,996	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWU1 / MF2MWU)	Anwendbar Bruttodividende	TWENTY-FIRST CENTURY FOX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 39,24	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWV9 / MF2MWV)	Anwendbar Bruttodividende	TWENTY-FIRST CENTURY FOX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 34,88	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short 21st Century Fox A emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWW7 / MF2MWW)	Anwendbar Bruttodividende	TWENTY-FIRST CENTURY FOX, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 32,7	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWX5 / MF2MWX)	Anwendbar Bruttodividende	HOLOGIC, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 65,9376	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWY3 / MF2MWY)	Anwendbar Bruttodividende	HOLOGIC, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 58,6112	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short Hologic emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MWZ0 / MF2MWZ)	Anwendbar Bruttodividende	HOLOGIC, INC.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 54,948	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX04 / MF2MX0)	Anwendbar Bruttodividende	Dollar Tree, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 97,992	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX12 / MF2MX1)	Anwendbar Bruttodividende	Dollar Tree, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 87,104	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Dollar Tree emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX20 / MF2MX2)	Anwendbar Bruttodividende	Dollar Tree, Inc.	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 81,66	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX38 / MF2MX3)	Anwendbar Bruttodividende	EXPRESS SCRIPTS INC, ST. LOUIS, MO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 92,1168	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX46 / MF2MX4)	Anwendbar Bruttodividende	EXPRESS SCRIPTS INC, ST. LOUIS, MO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 81,8816	4%	0%	3

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Dividenden	Gesellschaft der Aktie	Börse	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Reset Barriere Anpassungsstand	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
560.000 flatex Faktor 4x Short Express Scripts emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX53 / MF2MX5)	Anwendbar Bruttodividende	EXPRESS SCRIPTS INC, ST. LOUIS, MO	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 76,764	4%	0%	4
1.120.000 flatex Faktor 2x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX61 / MF2MX6)	Anwendbar Bruttodividende	LAM RESEARCH CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 217,3248	4%	0%	2
750.000 flatex Faktor 3x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX79 / MF2MX7)	Anwendbar Bruttodividende	LAM RESEARCH CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 193,1776	4%	0%	3
560.000 flatex Faktor 4x Short Lam Research emittiert von Morgan Stanley & Co. Int. plc (DE000MF2MX87 / MF2MX8)	Anwendbar Bruttodividende	LAM RESEARCH CORPORATION	NASDAQ	1-Monats Amerikanische Dollar LIBOR (US0001M Index)	2%	0%	25%	USD 181,104	4%	0%	4

D. RISIKEN

D.2 Zentrale Risiken, die der Emittentin eigen sind

Es gibt verschiedene Faktoren, die das Vermögen der Emittentin, ihre Verpflichtungen unter den gemäß dem Programm begebenen Wertpapieren zu erfüllen, einschränken.

MSIP

Die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich Morgan Stanley stellen auch die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich MSIP dar, entweder auf der Ebene als eigenständige Gesellschaften oder auf der Ebene als Mitglied der Morgan Stanley Gruppe.

Risiken, die hinsichtlich MSIP spezifisch sind umfassen die folgenden Risiken:

- Wertpapiere, die von MSIP begeben werden, sind nicht Gegenstand einer Garantie von Morgan Stanley; und
- die Existenz von wesentlichen internen Beziehungen (einschließlich der Bereitstellung von Mitteln, Kapital, Dienstleistungen und logistischer Unterstützung von bzw. durch MSIP, sowie gemeinsame Geschäfts- oder Betriebsplattformen oder -systeme, einschließlich der Mitarbeiter) zwischen MSIP und anderen Gesellschaften der Morgan Stanley Gruppe setzt MSIP dem Risiko aus, dass Faktoren, die das Geschäft und die Lage von Morgan Stanley oder anderen Gesellschaften in der Morgan Stanley Gruppe beeinflussen könnten, ebenso auch das Geschäft und die Situation von MSIP beeinträchtigen könnten. Zudem werden Schuldverschreibungen, die von MSIP begeben werden, nicht von Morgan Stanley garantiert. Die Anwendung von regulatorischen Anforderungen und Strategien im Vereinigten Königreich zur Erleichterung der ordentlichen Abwicklung von großen Finanzinstituten kann für Inhaber von Wertpapieren, die von MSIP begeben werden, ein größeres Verlustrisiko darstellen.

Morgan Stanley

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

- Marktrisiko: Morgan Stanleys Ertragslage kann durch Marktfluktuationen sowie von globalen und wirtschaftlichen Bedingungen und anderen Faktoren, einschließlich Veränderungen hinsichtlich der Werte von Vermögenswerten, erheblich beeinflusst werden. Das Halten von großen und konzentrierten Positionen kann Morgan Stanley Verlusten aussetzen. Diese Faktoren können zu Verlusten bei einer Position oder einem Portfolio von Morgan Stanley führen.
- Kreditrisiko: Morgan Stanley ist dem Risiko, dass Dritte, die bei Morgan Stanley verschuldet sind, ihren Verpflichtungen nicht nachkommen sowie dem Risiko, dass bei einem Zahlungsausfall einer großen Finanzinstitution die Finanzmärkte nachteilig beeinflusst werden könnten, ausgesetzt. Diese Faktoren begründen das Risiko von Verlusten, wenn ein Darlehensnehmer, die Gegenpartei oder die Emittentin ihren finanziellen Verpflichtungen gegenüber Morgan Stanley nicht nachkommt.
- Operationelles Risiko: Morgan Stanley unterliegt dem Risiko von Verlusten oder dem Schaden seiner Reputation aufgrund nicht sachgerechten oder fehlgeschlagenen

internen Prozessen oder Systemen, menschlichen Faktoren oder von externen Ereignissen (wie z.B. Betrug, Diebstahl, Rechts- und regulatorische Risiken, Cyber-Angriffen oder Schäden an physischen Vermögenswerten). Morgan Stanley könnte operationelle Risiken in der ganzen Bandbreite seiner Geschäftstätigkeiten eingehen, einschließlich umsatzgenerierender Aktivitäten (z.B. Vertrieb und Handel) und Kundenbetreuung und Kontrollgruppen (z.B. Informationstechnologien und Handelsabwicklung).

- Liquiditäts und Fundingrisiko: Liquidität ist für Morgan Stanleys Geschäftstätigkeit essenziell und Morgan Stanley bedient sich externer Quellen, um erhebliche Teile ihrer Aktivitäten zu finanzieren. Morgan Stanleys Fremdkapitalkosten und Zugang zu den Fremdkapitalmärkten hängen von ihren Kreditratings ab. Morgan Stanley ist eine Holdinggesellschaft, hat kein operatives Geschäft und ist von Dividenden, Ausschüttungen und sonstigen Zahlungen ihrer Tochtergesellschaften abhängig. Weiterhin ist Morgan Stanleys Liquidität und finanzielle Situation in der Vergangenheit nachteilig von den US und internationalen Märkten sowie wirtschaftlichen Bedingungen beeinflusst worden, was auch in Zukunft der Fall sein könnte. Dies führt zum Bestehen eines Risikos, dass Morgan Stanley nicht in der Lage ist, ihre Tätigkeit zu finanzieren, da sie keinen Zugang zum Kapitalmarkt findet oder ihr Vermögen nicht liquidieren kann. Zudem besteht ein Risiko, dass Morgan Stanleys finanzielle Situation oder allgemeine Zahlungsfähigkeit aufgrund des tatsächlichen oder vermuteten Unvermögens den finanziellen Verbindlichkeiten von Morgan Stanley rechtzeitig nachzukommen, nachteilig beeinflusst werden. Morgan Stanley unterliegt außerdem verbundenen Fundingrisiken, welche durch den Markt oder idiosynkratische Stressereignisse ausgelöst werden und zu unerwarteten Änderungen des Finanzierungsbedarfs oder einem Unvermögen zur Beschaffung neuer Geldmittel führen können.
- 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 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.
- Risikomanagement: Die Risikomanagementstrategien, Modelle und Prozesse von Morgan Stanley könnten nicht in einem zureichenden Maße gegen die Risiken aller Marktumfelder oder gegen alle Typen von Risiken ausreichend absichern.

- Wettbewerbsumfeld: Morgan Stanley ist einem starken Wettbewerb durch andere Finanzdienstleister ausgesetzt, was zu Preiskämpfen führen könnte und dadurch substantiell und nachteilig den Umsatz und die Profitabilität beeinflussen kann. Darüber hinaus können automatisierte Handelsmärkte Morgan Stanleys Geschäftstätigkeit nachteilig beeinflussen und einen stärkeren Wettbewerb bewirken (z.B. über zunehmenden Druck auf Geld-Brief-Spannen, Kommissionen, Aufschläge und vergleichbare Gebühren). Weiterhin ist Morgan Stanleys Fähigkeit, qualifiziertes Personal anzuwerben und zu behalten von entscheidender Bedeutung für den Erfolg ihrer Geschäftstätigkeit. Ein Versagen in diesem Bereich kann ihre Leistungsfähigkeit erheblich nachteilig beeinflussen.
- Internationale Risiken: Morgan Stanley ist Gegenstand von zahlreichen politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen, steuerlichen operationellen, Franchise und anderen Risiken aufgrund ihrer internationalen Tätigkeiten (einschließlich des Risikos einer Verstaatlichung, einer Enteignung, Risiken aus Preis-, Kapital- und Devisenkontrollen, Risiken aus Steuer- und Abgabenerhöhungen und anderweitiger restriktiver hoheitlichen Maßnahmen, sowie dem Risiko eines Ausbruchs von Konflikten oder politischer oder staatlicher Instabilität), die das Geschäft von Morgan Stanley in unterschiedlicher Weise negativ beeinflussen können.
- Risiken von Akquisitionen, Veräußerungen und Joint Ventures: Morgan Stanley könnte es nicht gelingen, den angenommenen Wert von Akquisitionen, Veräußerungen, Joint Ventures, Minderheitenbeteiligungen oder strategischen Allianzen zu heben.
- Risiken in Bezug auf die Ausübung von Abwicklungsmaßnahmen: Die Anwendung von regulatorischen Anforderungen und Strategien in den Vereinigten Staaten oder anderen Rechtsordnungen zur Erleichterung der ordentlichen Abwicklung von großen Finanzinstituten kann für die Inhaber von Wertpapieren von Morgan Stanley, ein größeres Verlustrisiko darstellen und für Morgan Stanley mit weiteren Restriktionen verbunden sein.

D.6 Zentrale Risiken, die den Wertpapieren eigen sind

Allgemein

Potentielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen können. Potentielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren. Eine Anlage in die Wertpapiere ist nur für potentielle Investoren geeignet, die (i) über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Finanz- und Geschäftswesen verfügen, um die Vorteile und Risiken einer Anlage in die Wertpapiere und die Informationen, die im Basisprospekt oder anderen maßgeblichen Zusatzdokumenten enthalten oder durch Verweis aufgenommen werden, einschätzen zu können, (ii) über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potentiellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des potentiellen Investors verfügen, (iii) die

	<p>Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Basiswerte und Finanzmärkte vertraut sind, (iv) das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können und (v) zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.</p>
<p>Risiken im Zusammenhang mit der Reform des LIBOR, EURIBOR und anderer "Benchmark"-Zinssätze</p>	<p>Am 30. Juni 2016 ist die EU-Verordnung über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung eines Investmentfonds verwendet werden, (die "Benchmarks-Verordnung") in Kraft getreten. Die Benchmarks-Verordnung könnte sich wesentlich auf Wertpapiere auswirken, die auf einen "Benchmark"-Satz oder -Index bezogen sind. Der Wegfall einer "Benchmark" oder Änderungen in der Art der Verwaltung einer "Benchmark" könnten eine Anpassung der Emissionsbedingungen, eine vorzeitige Rückzahlung, ein Bewertungswahlrecht durch die Berechnungsstelle, eine Dekotierung (im Falle einer bestehenden Börsenzulassung) oder andere Konsequenzen in Bezug auf die auf solche "Benchmarks" bezogenen Wertpapiere nach sich ziehen. All diese Konsequenzen könnten sich wesentlich auf den Wert solcher Wertpapiere und die Erträge aus solchen Wertpapieren auswirken.</p>
<p>Kreditrisiko</p>	<p>Jede Person, die Wertpapiere kauft, verlässt sich auf die Kreditwürdigkeit der Emittentin und hat keine Rechte gegen eine andere Person. Gläubiger sind dem Risiko ausgesetzt, dass die Emittentin Zins- und/oder Tilgungszahlungen, zu denen die Emittentin im Zusammenhang mit den Wertpapieren verpflichtet ist, teilweise oder vollumfänglich nicht leisten kann. Je schlechter die Bonität der Emittentin, desto höher ist das Verlustrisiko.</p>
<p>Kredit-Spannen Risiko</p>	<p>Zu den Faktoren, die eine Kredit Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating der Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Realisierungsquote, die Restlaufzeit des Wertpapiers und Verbindlichkeiten, die sich aus Sicherheitsleistungen oder Garantien, Bürgschaften und Erklärungen in Bezug auf vorrangige Zahlungen oder Nachrangigkeit ergeben. Die Liquiditätsslage, das allgemeine Zinsniveau, konjunkturelle Entwicklungen und die Währung, auf die der jeweilige Schuldtitel lautet, können sich ebenfalls positiv oder negativ auswirken.</p> <p>Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit Spanne der Emittentin, die einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.</p>
<p>Rating der Wertpapiere</p>	<p>Ein Rating der Wertpapiere, falls dieses vorhanden ist, spiegelt möglicherweise nicht sämtliche Risiken einer Anlage in die Wertpapiere wider. Ebenso können Ratings ausgesetzt, herabgestuft oder zurückgezogen werden. Das Aussetzen, Herabstufen oder die Rücknahme eines Ratings können den Marktwert und den Kurs der Wertpapiere beeinträchtigen. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating Agentur jederzeit korrigiert oder zurückgezogen werden.</p>
<p>Wiederanlagerisiko</p>	<p>Für die Gläubiger bestehen Risiken in Zusammenhang mit der Wiederanlage liquider Mittel, die aus einem Wertpapier freigesetzt werden. Der Ertrag, den der Gläubiger aus einem Wertpapier erhält, hängt nicht nur von dem Kurs und der Nominalverzinsung des Wertpapiers ab, sondern auch davon, ob die während der Laufzeit des Wertpapiers generierten Zinsen zu einem gleich hohen oder höheren Zinssatz als dem des Wertpapiers wiederangelegt werden können. Das Risiko, dass der allgemeine Marktzins während der Laufzeit des Wertpapiers unter den Zinssatz des Wertpapiers fällt, wird als Wiederanlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiederanlagerisikos hängt von den besonderen Merkmalen der jeweiligen Wertpapiere ab.</p>

Cashflow Risiko	<p>Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere enthalten Angaben zu den Zahlungsbedingungen, Zahlungsterminen und der Höhe der jeweiligen Zins- und/oder Tilgungsbeträge. Treten die vereinbarten Bedingungen nicht ein, so können die tatsächlichen Cashflows von den erwarteten Cashflows abweichen.</p> <p>Konkret spiegelt sich das Cashflow Risiko darin wider, dass die Emittentin möglicherweise Zins oder Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten kann.</p>
Inflationsrisiko	<p>Das Inflationsrisiko besteht in dem Risiko einer künftigen Verringerung des Geldwertes. Die reale Rendite einer Anlage wird durch Inflation geschmälert. Je höher die Inflationsrate, desto niedriger die reale Rendite eines Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Nominalrendite oder übersteigt sie diese, ist die reale Rendite null oder gar negativ.</p>
Kauf auf Kredit - Fremdfinanzierung	<p>Finanziert ein Gläubiger den Erwerb von Wertpapieren über ein Darlehen und kommt es in Bezug auf die Wertpapiere zu einem Zahlungsausfall oder sinkt der Kurs der Wertpapiere stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrages tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potentielle Investoren sollten nicht davon ausgehen, dass sie die Tilgung des Darlehens oder die Zahlung der darauf anfallenden Zinsen aus den Gewinnen einer Transaktion bestreiten können. Vielmehr sollten potentielle Investoren, bevor sie eine Anlage tätigen, ihre Finanzlage dahingehend prüfen, ob sie zur Zahlung der Darlehenszinsen und zur Tilgung des Darlehens in der Lage sind, und sich bewusst machen, dass sie möglicherweise keine Gewinne erzielen, sondern Verluste erleiden.</p>
Bezahlung von Vertriebsstellen	<p>Die Emittentin kann Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von der Emittentin festgelegt (jeweils eine "Vertriebsstelle"), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher dem Emissionspreis entspricht oder diesen unterschreitet. Dabei ist an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehenden Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr zahlbar, deren Höhe von der Emittentin festgelegt wird. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.</p>
Transaktionskosten/ Gebühren	<p>Beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren fallen neben dem Kauf- oder Verkaufspreis der Wertpapiere unterschiedliche Nebenkosten (u.a. Transaktionsgebühren und Provisionen) an. Diese Nebenkosten können die Erträge aus Wertpapieren erheblich mindern oder gar aufzehren. Im Allgemeinen berechnen Kreditinstitute Provisionen, die in Abhängigkeit von dem Wert der Order entweder als feste Mindestprovision oder als eine anteilige Provision erhoben werden. Sofern weitere - inländische oder ausländische - Parteien an der Ausführung der Order beteiligt sind, wie etwa inländische Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Gläubiger darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) belastet werden.</p>
Gesetzesänderungen	<p>Die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die Auswirkungen eventueller Gerichtsentscheidungen oder Änderungen eines Gesetzes in Deutschland (oder des in Deutschland anwendbaren Rechts) oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum des Basisprospekts getroffen werden.</p>

Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittvorfälligkeit von MSIP	Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.
Mögliche Interessenkonflikte	Mögliche Interessenkonflikte können sich zwischen der Festlegungsstelle und den Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter im Ermessen der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.
Währungsrisiko	Gläubiger von Wertpapieren, die in einer Währung begeben werden, die für den Gläubiger fremd ist, oder die eine Aktie als Basiswert haben, die in einer fremden Währung notiert, sind dem Risiko von Schwankungen von Wechselkursen ausgesetzt, die die Rendite und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen.
Besteuerung	Potentielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potentiellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen zur Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potentiellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potentiellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potentieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.
FATCA	Nach den üblicherweise als "FATCA" bezeichneten Vorschriften des US-amerikanischen Rechts wird auf Zahlungen an bestimmte nicht-US-Körperschaften (einschließlich Finanzintermediären) in Bezug auf bestimmte Finanzinstrumente eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent erhoben, soweit nicht verschiedene US-amerikanische Informationspflichten und Due Diligence-Anforderungen erfüllt wurden. Diese Anforderungen können im Rahmen einer zwischenstaatlichen Vereinbarung zwischen den Vereinigten Staaten und der Jurisdiktion der nicht-US-Körperschaft geändert werden. Diese gesetzlichen Vorschriften finden allgemein auf bestimmte Finanzinstrumente Anwendung, die so behandelt werden, als würden auf sie aus den Vereinigten Staaten stammende Zinsen oder Dividenden oder sonstige aus den Vereinigten Staaten stammende "feste oder bestimmbare jährliche oder periodische" (fixed or determinable annual or periodical) Erträge gezahlt. Ein etwaiger Steuereinbehalt ist auf jede Zahlung von Beträgen anwendbar, die als Zins- oder Dividendenäquivalente auf die Wertpapiere behandelt werden, sowie bei Veräußerungen nach dem 31. Dezember 2018 auf jede Zahlung von Bruttoerlösen aus der Veräußerung (auch bei Rückzahlung) von Wertpapieren, die so behandelt werden, als würden auf sie aus den Vereinigten Staaten stammende Zinsen oder Dividenden gezahlt. Wenn ein Steuereinbehalt auf die Wertpapiere anwendbar ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die gemäß FATCA einbehaltenen Beträge zu zahlen. Nicht-US-Inhaber sollten ihre Steuerberater bezüglich der potenziellen Anwendung von FATCA auf die Wertpapiere konsultieren.

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes

Nach Festlegung der Emittentin sollten die Wertpapiere nicht dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes, wie untenstehend beschrieben, unterliegen, und die Emittentin weist hierbei ihre beauftragten Stellen und Steuereinbehaltungsstellen an, dass kein Steuereinbehalt notwendig ist, es sei denn, einer solchen beauftragten Stelle oder Steuereinbehaltungsstelle ist es bekannt, oder eine solche beauftragte Stelle oder Steuereinbehaltungsstelle hat Grund zur Annahme, dass ein Steuerbehalt notwendig ist.

Gemäß Section 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (das "**US-Steuergesetz**") und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("Section 871(m)") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Inhaber ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "US-aktienbezogenes Wertpapier"), fällt allgemein unter die Steuereinbehaltvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Ausgabe (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrundeliegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrundeliegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrundeliegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltanforderungen vorgesehen.

Nach einer kürzlich erfolgten IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2018 ausgegebene Wertpapiere, bei denen es sich, bezogen auf eine US-Aktie, nicht um Delta-eins-Produkte handelt. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier im Allgemeinen als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrundeliegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendtag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Risiko einer vorzeitigen Rückzahlung

Die Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt, indem sie die vorstehend beschriebenen Berechnungen vornimmt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Inhabers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Inhaber in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Inhaber ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

Die Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere gemäß den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere dann vorzeitig zurückzahlen, wenn die Emittentin zu einer Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre, die durch den Einbehalt oder Abzug von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Abgaben, Festsetzungen oder Gebühren gleich welcher Art entstanden sind, die seitens oder namens der Jurisdiktion, in der die Emittentin und/oder die Zahlstelle ihren Sitz haben und/oder der Vereinigten Staaten von Amerika oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere aus steuerlichen Gründen, kann der festgelegte Rückzahlungsbetrag unter dem Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.

Die Emittentin kann die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist, vorzeitig zurückzahlen. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.

Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere aufgrund einer Rechtsänderung und/oder Gestiegener Hedging-Kosten und/oder einer Hedging-Störung und/oder eines Insolvenzantrags kann der festgelegte Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere unter dem Nennbetrag liegen und Gläubiger können deshalb einen Teil ihrer Investition verlieren.

Automatische Kündigung bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung

Die Wertpapiere werden automatisch gekündigt sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt.

Falls, im Fall von Faktor Zertifikaten Short, der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen der zugrunde liegenden Aktie profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; und (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Aktien-Kurses eine Reset Ereignis Beendigung eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

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

Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren ohne Endfälligkeit

Die Wertpapiere sind Wertpapiere ohne Endfälligkeit. Gläubiger müssen den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.

Da die Globalurkunde von oder namens Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") gehalten werden kann, gelten für Gläubiger die dort maßgeblichen Verfahren für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der Emittentin.

Wertpapiere, die unter diesem Programm begeben werden, können durch eine Globalurkunde ("**Globalurkunde**") verbrieft werden. Die Globalurkunde kann bei CBF hinterlegt werden. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Stücke zu verlangen.** CBF wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer Globalurkunde verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches Eigentum nur durch CBF übertragen.

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

Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen von CBF als solche als auch für jeden daraus resultierenden Schaden für Inhaber von Wertpapieren generell und für Aufzeichnungen über das wirtschaftliche Eigentum der Inhaber von Wertpapieren an Globalurkunden sowie Zahlungen daraus im Besonderen.

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

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

Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung

Wenn der durch die Wertpapiere verbriefte Anspruch des Gläubigers mit Bezug auf eine von der Währung des Wertpapiers abweichenden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit berechnet wird oder sich der Wert eines Basiswerts in einer solchen von der Währung des Wertpapiers abweichenden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit bestimmt, sollten sich potentielle Investoren darüber im Klaren sein, dass mit der Anlage in die Wertpapiere Risiken aufgrund von schwankenden Wechselkursen verbunden sein können und dass das Verlustrisiko nicht allein von der Entwicklung des Werts einer zugrunde liegenden Aktie, sondern auch von ungünstigen Entwicklungen des Werts der fremden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit abhängt.

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in die zugrunde liegende Aktie, und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und -verlusten der zugrunde liegenden Aktie teilzuhaben indem sie nur einen Teil des Werts der zugrunde liegenden Aktie investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert der zugrunde liegenden Aktie ist, desto größer ist die Hebelwirkung.

Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert der zugrunde liegenden Aktie sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert der zugrunde liegenden Aktie steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in die zugrunde liegende Aktie.

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

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

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

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Investoren haben keine Aktionärsrechte

Im Fall von Aktienbezogenen Wertpapieren gilt, dass die Wertpapiere keine Anteile an der zugrundeliegenden Aktie vermitteln, einschließlich etwaiger Stimmrechte oder etwaiger Rechte, Dividendenzahlungen zu empfangen, Zinsen oder andere Ausschüttungen oder andere Rechte hinsichtlich der zugrundeliegenden Aktie. Die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager und/oder ihrer jeweiligen angeschlossenen Unternehmen können sich dazu entschließen, die Basiswerte nicht zu halten oder keine derivativen Verträge, die sich auf den Basiswert beziehen, abzuschließen. Weder die jeweilige Emittentin, die Garantin noch der/die Manager, noch deren Vertreter sind allein aufgrund der Tatsache, dass die Wertpapiere begeben wurden, beschränkt, Rechte, Ansprüche und Anteile bezüglich der Basiswerte oder bezüglich von derivativen Verträgen, die sich auf die Basiswerte beziehen, zu verkaufen, zu verpfänden oder anderweitig zu übertragen.

Risikoausschließende oder -einschränkende Geschäfte

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

Ausweitung der Spanne zwischen Kauf- und Verkaufskursen und- preisen

Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Kauf- und Verkaufskursen bzw. zwischen Kauf- und Verkaufspreisen, die von der Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der Emittentin einzugrenzen. Daher veräußern Gläubiger, die ihre Wertpapiere an der Börse oder im Over-the-Counter Markt veräußern möchten, gegebenenfalls zu einem Preis, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihres Verkaufs liegt.

Einfluss von Hedging-Geschäften der Emittentin auf die Wertpapiere	Die Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der Emittentin im Zusammenhang mit der Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs einer den Wertpapieren zugrunde liegenden Aktie durch solche Transaktionen beeinflusst wird. Die Eingehung oder Auflösung dieser Hedging-Geschäfte kann bei Wertpapieren, deren Wert vom Eintritt eines bestimmten Ereignisses in Bezug auf eine Aktie abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.
Kein Schutz durch Einlagensicherung	Die unter diesem Programm ausgegebenen Wertpapiere werden weder durch den Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V. noch durch das Einlagensicherungsgesetz abgesichert.
Fehlende Marktliquidität	Es kann nicht vorausgesagt werden, ob es für die Wertpapiere einen Sekundärmarkt gibt, ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird und wie sich die Wertpapiere in einem solchen Sekundärmarkt handeln lassen. Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und Liquidität und Marktpreis der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Fälligkeitstermins zu realisieren.
Eingeschränkter Sekundärmarkthandel	Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, so dass die Preise für sowohl „Ankauf“ als auch „Verkauf“ für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der Emittentin und/oder ihren verbundenen Unternehmen verwendetes elektronisches Handelssystem ganz oder teilweise un verfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.
Wertpapiere, die an einer regulierten Börse angeboten werden	Soweit die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können sie zu einem Preis angeboten werden, der über oder unter dem Emissionspreis liegen kann. Es kann immer dazu kommen, dass Investoren keine Möglichkeit haben, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der höher ist als der Preis den sie beim Erwerb der Wertpapiere bezahlt haben. Dies liegt daran, dass selbst dann, wenn mit den Wertpapieren an einer Börse gehandelt wird es dazu kommen kann, dass ein Sekundärmarkt nicht oder nur in geringfügigem Maße entsteht und es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer durchführbar ist, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.
Marktwert der Wertpapiere	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 der Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Käufer 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.

Marktpreisrisiko - Historische Wertentwicklung

Der historische Kurs eines Wertpapiers ist kein Indikator für ihre 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 Ankaufs- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

Risiken in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltene zusätzliche Kosten

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

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

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

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit Strukturierten Wertpapieren

Eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einer Aktie gebunden ist, kann erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen die Risiken, dass der Gläubiger keine Zinszahlung erhalten kann, der erzielte Zinssatz geringer sein kann als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz und/oder dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potentielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte).

Wertpapiere, die sich auf eine einzelne Aktie eines Schwellenlandes beziehen, oder Wertpapiere, die sich auf einen Aktienkorb oder auf Indizes beziehen, die teilweise oder insgesamt aus Aktien von Schwellenländern bestehen

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

Aktienbezogene Wertpapiere

Aktienbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag und/oder etwaige Zinszahlungen nicht im Vorhinein feststehen. Auszahlungsbeträge und/oder etwaige Zinszahlungen hängen vom Marktwert der Aktie ab, 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.

Aktienbezogene Wertpapiere werden vom Emittenten der zugrundeliegenden Aktie in keiner Art und Weise gefördert, unterstützt oder verkauft. Der Emittent der zugrundeliegenden Aktie gibt keine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung der zugrundeliegenden Aktie. Der Emittent der zugrundeliegenden Aktie ist nicht verpflichtet, die Interessen der jeweiligen Emittentin oder diejenigen der Gläubiger in irgendeiner Form zu berücksichtigen. Die Emittenten der zugrundeliegenden Aktie sind nicht an dem aus den Wertpapieren resultierenden Erlösen beteiligt. Sie sind auch nicht für die Ermittlung des Preises, die Wahl des Zeitpunktes und den Umfang einer Emission verantwortlich und haben daran auch nicht mitgewirkt. Der Erwerb der Wertpapiere berechtigt weder zum Erhalt von Informationen vom Emittenten des Basiswertes, der Ausübung von Stimmrechten oder dem Erhalt von Dividenden aus Aktien.

Der Anleger kann seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren.

E. ANGEBOT

E.2b Gründe für das Angebot und Zweckbestimmung der Erlöse:

Der Grund für das Angebot einer Schuldverschreibung ist die Gewinnerzielung. Die Nettoerlöse der Begebung der Schuldverschreibungen werden von der Emittentin für ihre allgemeinen Finanzierungszwecke verwendet. Hinsichtlich MSIP werden mindestens 95% der Erlöse innerhalb der Gruppe, der sie angehören, investiert.

E.3 Beschreibung der Angebotskonditionen:

Anzahl an Wertpapieren: Siehe für jede Serie die in der Tabelle am Ende von Teil C dieser Zusammenfassung aufgeführte Anzahl an Wertpapieren.

Emissionspreis: Siehe für jede Serie den in der Tabelle am Ende von Teil C dieser Zusammenfassung aufgeführten Emissionspreis.

Die Wertpapiere werden im Wege des öffentlichen Angebots begeben. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht aufgrund eines Übernahmevertrags in Bezug auf die Wertpapiere.

Ein Angebot kann im Großherzogtum Luxemburg, in der Bundesrepublik Deutschland und in der Republik Österreich vom Begebungstag (einschließlich) bis zum Datum des Ablaufs der Gültigkeit des dem Basisprospekt unmittelbar nachfolgenden Basisprospekts für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (einschließlich), welches voraussichtlich der 5. Dezember 2018 sein wird, durchgeführt werden.

E.4 Beschreibung aller für das Angebot wesentlichen, auch kollidierenden Beteiligungen:

Die flatex GmbH ist ein Online Broker und handelt als vertraglich gebundener Vermittler (im Sinne des § 2 Abs. 10 Kreditwesengesetz) namens und auf Rechnung der biw Bank für Investments und Wertpapiere AG. Die flatex GmbH bietet von Morgan Stanley & Co. International plc emittierte Wertpapiere unter dem Namen "flatex" an. Gleichzeitig bietet die flatex GmbH den Investoren eine umfassende Kundenbetreuung einschließlich einer Kundenhotline zu den verschiedenen Wertpapierarten an und ist bei der Auswahl, Vermarktung und dem Angebot der zu emittierenden Wertpapiere involviert. Die flatex GmbH und die biw Bank für Investments und Wertpapiere AG erhalten für ihre Leistungen Gebühren von Morgan Stanley & Co. International plc.

E.7 Schätzung der Ausgaben, die dem Gläubiger in Rechnung gestellt werden: Keine.