

Bekanntmachung in Bezug auf die folgenden

**Long bzw. Short Mini Future Turbo Optionsscheine  
der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH bzw. der Goldman Sachs Bank Europe SE**

Hinsichtlich der unten genannten Long bzw. Short Mini Future Turbo Optionsscheine ist gemäß der Optionsscheinbedingungen ein Knock-Out Ereignis eingetreten, da die jeweilige Knock-Out Barriere erreicht oder unterschritten (bei Long Optionsscheinen) bzw. erreicht oder überschritten (bei Short Optionsscheinen) wurde. Die betroffenen Optionsscheine werden wie folgt abgerechnet:

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GC3ER8	Fresenius SE & Co KGaA	Long	EUR 25,7245	28. Juli 2022	0,07
GH15DD	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 42,9119	28. Juli 2022	0,08
GH8010	Deutsche Börse AG	Short	EUR 168,5515	28. Juli 2022	0,3
GH8L99	EUR/CHF (WM-Fixing)	Long	CHF 0,97097	28. Juli 2022	1,61
GK0U1P	Sartorius AG	Short	EUR 435,3403	29. Juli 2022	1,22
GK0U1W	Sartorius AG	Short	EUR 427,8972	29. Juli 2022	1,2
GK0U3E	Sartorius AG	Short	EUR 432,5694	29. Juli 2022	1,21
GK0U3J	Sartorius AG	Short	EUR 430,1043	29. Juli 2022	1,21
GK0U43	Sartorius AG	Short	EUR 425,862	29. Juli 2022	1,19
GK0U48	Sartorius AG	Short	EUR 438,4743	29. Juli 2022	1,23
GK0UFU	EUR/CHF (WM-Fixing)	Long	CHF 0,97384	28. Juli 2022	1,61
GK0UM6	L'Oréal S.A.	Short	EUR 372,7761	29. Juli 2022	0,65
GK0UM7	L'Oréal S.A.	Short	EUR 370,5462	29. Juli 2022	0,65
GK0UM8	L'Oréal S.A.	Short	EUR 368,2777	29. Juli 2022	0,65
GK3E78	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 157,79059	28. Juli 2022	3,06
GK3E79	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 157,29227	28. Juli 2022	3,05
GK3E7A	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 156,79396	28. Juli 2022	3,04
GK3E7B	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 156,29564	28. Juli 2022	3,03
GK3E7G	10-Year U.S. Treasury Note Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 121,19148	28. Juli 2022	23,04
GK3LEE	United Parcel Service, Inc.	Short	USD 191,3198	29. Juli 2022	0,36

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK3LEH	United Parcel Service, Inc.	Short	USD 193,1619	29. Juli 2022	0,36
GK3LER	United Parcel Service, Inc.	Short	USD 190,3939	29. Juli 2022	0,36
GK3LEU	United Parcel Service, Inc.	Short	USD 195,0137	29. Juli 2022	0,36
GK3LEV	United Parcel Service, Inc.	Short	USD 194,0878	29. Juli 2022	0,36
GK3LF7	United Parcel Service, Inc.	Short	USD 192,2359	29. Juli 2022	0,36
GK3LK7	Deutsche Börse AG	Short	EUR 171,4946	29. Juli 2022	0,3
GK3LK8	Deutsche Börse AG	Short	EUR 167,5199	28. Juli 2022	0,3
GK3LKA	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 334,8579	28. Juli 2022	1,15
GK3LKM	Deutsche Börse AG	Short	EUR 169,9106	29. Juli 2022	0,3
GK3LM7	Deutsche Börse AG	Short	EUR 170,7075	29. Juli 2022	0,3
GK3LMG	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 328,1302	28. Juli 2022	1,12
GK3STW	Danaher Corporation	Short	USD 281,4903	28. Juli 2022	0,54
GK3SUZ	Danaher Corporation	Short	USD 284,2327	28. Juli 2022	0,54
GK3SV2	Danaher Corporation	Short	USD 282,8664	28. Juli 2022	0,54
GK3SV6	Danaher Corporation	Short	USD 285,599	28. Juli 2022	0,54
GK3SV9	Danaher Corporation	Short	USD 289,7175	28. Juli 2022	0,55
GK3SVE	Danaher Corporation	Short	USD 288,3414	28. Juli 2022	0,55
GK3SVT	Danaher Corporation	Short	USD 286,9654	28. Juli 2022	0,55
GK3SWA	Danaher Corporation	Short	USD 291,0838	29. Juli 2022	0,55
GK46YW	Apple Inc.	Short	USD 157,4317	28. Juli 2022	0,46
GK46YX	Apple Inc.	Short	USD 158,1759	29. Juli 2022	0,46
GK46Z0	Apple Inc.	Short	USD 162,6988	29. Juli 2022	0,47
GK46Z1	Apple Inc.	Short	USD 160,4374	29. Juli 2022	0,4
GK46Z4	Apple Inc.	Short	USD 161,945	29. Juli 2022	0,47
GK46Z5	Apple Inc.	Short	USD 161,1912	29. Juli 2022	0,47
GK46Z7	Apple Inc.	Short	USD 163,443	29. Juli 2022	0,47
GK46Z9	Apple Inc.	Short	USD 159,6835	29. Juli 2022	0,46
GK46ZG	Apple Inc.	Short	USD 158,9297	29. Juli 2022	0,46
GK4FYW	Amazon.com, Inc.	Short	USD 129,006	29. Juli 2022	0,75
GK4FYX	Amazon.com, Inc.	Short	USD 130,8096	29. Juli 2022	0,76
GK4FZ2	Amazon.com, Inc.	Short	USD 129,6062	29. Juli 2022	0,75
GK4FZ3	Amazon.com, Inc.	Short	USD 132,6189	29. Juli 2022	0,32
GK4FZ7	Amazon.com, Inc.	Short	USD 132,0153	29. Juli 2022	0,77
GK4FZ8	Amazon.com, Inc.	Short	USD 133,262	29. Juli 2022	0,77
GK4FZB	Amazon.com, Inc.	Short	USD 130,2098	29. Juli 2022	0,76
GK4FZN	Amazon.com, Inc.	Short	USD 135,6788	29. Juli 2022	0,79
GK4FZQ	Amazon.com, Inc.	Short	USD 134,7778	29. Juli 2022	0,78
GK4FZS	Amazon.com, Inc.	Short	USD 131,4189	29. Juli 2022	0,76

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK4FZT	Amazon.com, Inc.	Short	USD 133,9777	29. Juli 2022	0,78
GK4MZL	Tesla, Inc.	Short	USD 886,833	29. Juli 2022	0,43
GK4N13	Tesla, Inc.	Short	USD 891,013	29. Juli 2022	0,43
GK4N7B	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12958,41	29. Juli 2022	2,6
GK4N7C	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12945,793	29. Juli 2022	2,6
GK4N7D	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12933,128	29. Juli 2022	2,59
GK4N7F	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12907,905	29. Juli 2022	2,59
GK4N7H	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12920,511	29. Juli 2022	2,59
GK4N7L	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12971,065	29. Juli 2022	2,6
GK4N7M	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12983,643	29. Juli 2022	2,6
GK57UN	Microsoft Corporation	Short	USD 279,7246	29. Juli 2022	0,52
GK57UP	Microsoft Corporation	Short	USD 277,7213	28. Juli 2022	0,52
GK5PEJ	Baidu, Inc.	Long	USD 131,1006	29. Juli 2022	0,45
GK5TZM	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 89,5146	29. Juli 2022	0,23
GK5TZN	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 90,1869	29. Juli 2022	0,23
GK5TZP	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 91,3349	29. Juli 2022	0,23
GK5TZR	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 92,3381	29. Juli 2022	0,23
GK5TZS	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 92,8552	29. Juli 2022	0,23
GK5U02	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 91,8417	29. Juli 2022	0,23
GK5U0N	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 90,7867	29. Juli 2022	0,23
GK5U0X	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 93,362	29. Juli 2022	0,24
GK5VXQ	Starbucks Corporation	Short	USD 84,8037	28. Juli 2022	0,16
GK5Z9P	DSV A/S	Short	DKK 1212,2008	29. Juli 2022	0,55
GK5Z9S	DSV A/S	Short	DKK 1190,9338	29. Juli 2022	0,54
GK5Z9V	DSV A/S	Short	DKK 1180,3387	28. Juli 2022	0,53
GK60AU	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32346,293	28. Juli 2022	0,64
GK60AX	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32392,741	28. Juli 2022	0,64
GK60AY	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32377,046	28. Juli 2022	0,64
GK60B0	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32361,567	28. Juli 2022	0,64
GK60B1	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32437,497	28. Juli 2022	0,64
GK60B2	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32406,881	28. Juli 2022	0,64
GK60B3	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32421,186	28. Juli 2022	0,64
GK60B4	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32467,058	28. Juli 2022	0,64
GK60B7	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32558,39	28. Juli 2022	0,64
GK60B8	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32542,352	28. Juli 2022	0,64
GK60BA	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32512,831	28. Juli 2022	0,64
GK60BB	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32497,381	28. Juli 2022	0,64
GK60BC	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32452,185	28. Juli 2022	0,64

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK60BD	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32603,596	28. Juli 2022	0,65
GK60BF	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32663,587	29. Juli 2022	0,64
GK60BG	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32586,971	28. Juli 2022	0,65
GK60BH	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32648,322	29. Juli 2022	0,64
GK60BK	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32633,244	29. Juli 2022	0,64
GK60BL	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32738,079	29. Juli 2022	0,65
GK60BM	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32528,487	28. Juli 2022	0,64
GK60BN	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32724,214	29. Juli 2022	0,65
GK60BP	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32782,962	29. Juli 2022	0,65
GK60BQ	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32692,433	29. Juli 2022	0,64
GK60BR	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32829,392	29. Juli 2022	0,65
GK60BS	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32754,439	29. Juli 2022	0,65
GK60BT	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32799,88	29. Juli 2022	0,65
GK60BV	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32890,381	29. Juli 2022	0,65
GK60BW	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32903,434	29. Juli 2022	0,65
GK60BX	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32859,549	29. Juli 2022	0,65
GK60BY	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32844,392	29. Juli 2022	0,65
GK60C1	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32874,881	29. Juli 2022	0,65
GK60C6	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32814,558	29. Juli 2022	0,65
GK60C9	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32768,627	29. Juli 2022	0,65
GK60CF	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32708,225	29. Juli 2022	0,65
GK60G3	Exxon Mobil Corporation	Short	USD 96,9118	29. Juli 2022	0,18
GK60H7	Exxon Mobil Corporation	Short	USD 97,3915	29. Juli 2022	0,18
GK63YN	S&P 500® Index	Short	USD 4071,402	28. Juli 2022	0,82
GK63YP	S&P 500® Index	Short	USD 4056,982	28. Juli 2022	0,82
GK63YQ	S&P 500® Index	Short	USD 4075,286	28. Juli 2022	0,82
GK63YR	S&P 500® Index	Short	USD 4049,597	28. Juli 2022	0,81
GK63YS	S&P 500® Index	Short	USD 4053,06	28. Juli 2022	0,81
GK63YU	S&P 500® Index	Short	USD 4078,798	28. Juli 2022	0,82
GK63YV	S&P 500® Index	Short	USD 4068,008	28. Juli 2022	0,82
GK63YW	S&P 500® Index	Short	USD 4089,59	29. Juli 2022	0,82
GK63YX	S&P 500® Index	Short	USD 4064,271	28. Juli 2022	0,82
GK63YY	S&P 500® Index	Short	USD 4060,592	28. Juli 2022	0,82
GK63Z3	S&P 500® Index	Short	USD 4085,872	29. Juli 2022	0,82
GK63Z5	S&P 500® Index	Short	USD 4082,223	29. Juli 2022	0,82
GK63Z6	S&P 500® Index	Short	USD 4045,82	28. Juli 2022	0,81
GK63ZA	S&P 500® Index	Short	USD 4122,478	29. Juli 2022	0,83
GK63ZB	S&P 500® Index	Short	USD 4129,687	29. Juli 2022	0,83

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK63ZC	S&P 500® Index	Short	USD 4133,669	29. Juli 2022	0,83
GK63ZF	S&P 500® Index	Short	USD 4126,332	29. Juli 2022	0,83
GK63ZH	S&P 500® Index	Short	USD 4107,687	29. Juli 2022	0,76
GK63ZK	S&P 500® Index	Short	USD 4104,146	29. Juli 2022	0,75
GK63ZL	S&P 500® Index	Short	USD 4111,296	29. Juli 2022	0,82
GK63ZM	S&P 500® Index	Short	USD 4118,682	29. Juli 2022	0,83
GK63ZN	S&P 500® Index	Short	USD 4137,132	29. Juli 2022	0,83
GK63ZP	S&P 500® Index	Short	USD 4096,74	29. Juli 2022	0,82
GK63ZQ	S&P 500® Index	Short	USD 4092,896	29. Juli 2022	0,82
GK63ZR	S&P 500® Index	Short	USD 4100,663	29. Juli 2022	0,82
GK63ZT	S&P 500® Index	Short	USD 4042,113	28. Juli 2022	0,81
GK63ZU	S&P 500® Index	Short	USD 4114,955	29. Juli 2022	0,83
GK66W8	Baidu, Inc.	Long	USD 132,5153	29. Juli 2022	0,46
GK66WA	Baidu, Inc.	Long	USD 134,84	29. Juli 2022	0,14
GK66WB	Baidu, Inc.	Long	USD 134,0894	29. Juli 2022	0,46
GK66WR	Baidu, Inc.	Long	USD 135,5801	29. Juli 2022	0,47
GK66XE	Baidu, Inc.	Long	USD 133,3389	29. Juli 2022	0,46
GK66XQ	LINDE PLC	Short	EUR 288,6993	28. Juli 2022	0,52
GK66Y5	LINDE PLC	Short	EUR 295,7434	29. Juli 2022	0,53
GK66Y6	LINDE PLC	Short	EUR 291,517	29. Juli 2022	0,52
GK66YB	LINDE PLC	Short	EUR 290,1082	28. Juli 2022	0,52
GK66YC	LINDE PLC	Short	EUR 294,3346	29. Juli 2022	0,53
GK66YE	LINDE PLC	Short	EUR 292,9258	29. Juli 2022	0,52
GK66ZX	LINDE PLC	Short	EUR 297,162	29. Juli 2022	0,53
GK69GV	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13483,712	29. Juli 2022	0,98
GK69HV	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13470,762	29. Juli 2022	0,91
GK69J0	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13425,582	29. Juli 2022	0,87
GK69JB	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13509,585	29. Juli 2022	0,99
GK69JG	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13432,116	29. Juli 2022	0,94
GK69K4	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13457,939	29. Juli 2022	0,74
GK69KA	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13438,602	29. Juli 2022	1
GK69LW	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13470,762	29. Juli 2022	1,02
GK69LY	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13425,582	29. Juli 2022	1,02
GK69LZ	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13438,602	29. Juli 2022	1,02
GK69M1	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13477,286	29. Juli 2022	1,03
GK69M2	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13432,116	29. Juli 2022	1,02
GK69M3	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13503,099	29. Juli 2022	1,03
GK69M4	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13522,427	29. Juli 2022	1,03

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK69M5	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13483,712	29. Juli 2022	1,03
GK69M6	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13535,536	29. Juli 2022	1,03
GK69M7	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13515,942	29. Juli 2022	1,03
GK69MA	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13457,939	29. Juli 2022	1,02
GK69MB	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13445,038	29. Juli 2022	1,02
GK69MC	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13541,853	29. Juli 2022	1,03
GK69MD	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13548,299	29. Juli 2022	1,03
GK69MR	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13490,287	29. Juli 2022	1,03
GK69MW	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13496,752	29. Juli 2022	1,03
GK69MX	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13451,404	29. Juli 2022	1,02
GK69MY	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13529,061	29. Juli 2022	1,03
GK69MZ	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13509,585	29. Juli 2022	1,03
GK6BJN	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 189,3064	28. Juli 2022	0,09
GK6BJP	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 190,1822	28. Juli 2022	0,09
GK6BJQ	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 184,9659	28. Juli 2022	0,08
GK6BJR	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 187,574	28. Juli 2022	0,08
GK6BJS	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 188,4306	28. Juli 2022	0,09
GK6BJT	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 185,8417	28. Juli 2022	0,08
GK6BJU	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 184,0997	28. Juli 2022	0,08
GK6BJV	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 183,2336	28. Juli 2022	0,08
GK6BJW	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 186,7079	28. Juli 2022	0,08
GK6BK4	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 191,9723	28. Juli 2022	0,09
GK6BK8	Vestas Wind System A/S	Short	DKK 191,0291	28. Juli 2022	0,09
GK6C80	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 95,7221	28. Juli 2022	0,24
GK6C86	Morgan Stanley	Short	USD 84,4566	29. Juli 2022	0,17
GK6C9F	Morgan Stanley	Short	USD 84,0462	29. Juli 2022	0,17
GK6C9T	Morgan Stanley	Short	USD 83,6358	29. Juli 2022	0,17
GK6CD9	Cisco Systems, Inc.	Short	USD 45,8285	28. Juli 2022	0,13
GK6CDC	Cisco Systems, Inc.	Short	USD 45,6058	28. Juli 2022	0,13
GK6CDE	Cisco Systems, Inc.	Short	USD 45,3927	28. Juli 2022	0,13
GK6CDS	Cisco Systems, Inc.	Short	USD 45,17	28. Juli 2022	0,13
GK6G2C	CME Group Inc.	Long	USD 192,5237	28. Juli 2022	0,31
GK6G4E	Caterpillar Inc.	Short	USD 198,6948	29. Juli 2022	0,59
GK6G4Q	Caterpillar Inc.	Short	USD 197,765	29. Juli 2022	0,59
GK6G5Q	Wells Fargo & Company	Short	USD 44,0873	29. Juli 2022	0,08
GK6G7H	EURO STOXX 50® Index (Price EUR)	Short	EUR 3683,257	29. Juli 2022	0,61
GK6G7X	EURO STOXX 50® Index (Price EUR)	Short	EUR 3679,836	29. Juli 2022	0,57
GK6G81	EURO STOXX 50® Index (Price EUR)	Short	EUR 3673,19	29. Juli 2022	0,71

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK6G82	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3669,965	29. Juli 2022	0,71
GK6G83	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3676,474	29. Juli 2022	0,71
GK6G84	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3659,869	29. Juli 2022	0,71
GK6G86	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3649,636	28. Juli 2022	0,71
GK6G87	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3636,109	28. Juli 2022	0,71
GK6G88	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3663,163	29. Juli 2022	0,71
GK6G89	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3652,969	29. Juli 2022	0,71
GK6G8C	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3639,608	28. Juli 2022	0,71
GK6G8E	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3666,525	29. Juli 2022	0,71
GK6G8F	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3626,11	28. Juli 2022	0,7
GK6G8H	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3632,923	28. Juli 2022	0,7
GK6G9T	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3720,085	29. Juli 2022	0,72
GK6G9Z	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3716,996	29. Juli 2022	0,72
GK6GA0	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3656,38	29. Juli 2022	0,71
GK6GA1	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3713,575	29. Juli 2022	0,72
GK6GA2	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3642,96	28. Juli 2022	0,71
GK6GA4	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3703,332	29. Juli 2022	0,71
GK6GA5	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3629,58	28. Juli 2022	0,7
GK6GA6	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3700,166	29. Juli 2022	0,71
GK6GA8	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3710,213	29. Juli 2022	0,72
GK6GA9	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3686,766	29. Juli 2022	0,71
GK6GAD	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3693,334	29. Juli 2022	0,71
GK6GAF	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3690,011	29. Juli 2022	0,71
GK6GAX	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3706,919	29. Juli 2022	0,72
GK6GB6	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3646,381	28. Juli 2022	0,71
GK6GBA	EURO STOXX 50 <sup>®</sup> Index (Price EUR)	Short	EUR 3696,716	29. Juli 2022	0,71
GK6K85	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 96,8363	28. Juli 2022	0,25
GK6K8R	Alibaba Group Holding Limited	Long	USD 97,5688	28. Juli 2022	0,25
GK6KF8	Amazon.com, Inc.	Short	USD 125,6078	29. Juli 2022	0,001
GK6KGT	JD.com Inc	Long	USD 58,5346	29. Juli 2022	0,2
GK6L89	10-Year U.S. Treasury Note Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 120,93951	28. Juli 2022	22,99
GK6MSV	DAX <sup>®</sup> (Performance Index)/ X-DAX <sup>®</sup>	Short	EUR 13404,511	29. Juli 2022	1,02
GK6MSW	DAX <sup>®</sup> (Performance Index)/ X-DAX <sup>®</sup>	Short	EUR 13411,067	29. Juli 2022	1,02
GK6MTQ	DAX <sup>®</sup> (Performance Index)/ X-DAX <sup>®</sup>	Short	EUR 13417,653	29. Juli 2022	1,02
GK6MTS	DAX <sup>®</sup> (Performance Index)	Short	EUR 13417,653	29. Juli 2022	0,79
GK6MU3	DAX <sup>®</sup> (Performance Index)	Short	EUR 13404,511	29. Juli 2022	0,67
GK6MU7	DAX <sup>®</sup> (Performance Index)	Short	EUR 13411,067	29. Juli 2022	0,73

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK6QQU	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 66,4853	28. Juli 2022	0,19
GK6QQV	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 42,2419	28. Juli 2022	0,07
GK6QQW	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 41,0373	28. Juli 2022	0,07
GK6QR9	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 43,4464	28. Juli 2022	0,08
GK6QRF	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 41,6396	28. Juli 2022	0,07
GK6QRL	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 42,5379	28. Juli 2022	0,08
GK6QRP	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 65,8842	28. Juli 2022	0,19
GK6QRW	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 42,8442	28. Juli 2022	0,08
GK6QRY	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 67,1736	28. Juli 2022	0,19
GK6QSD	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 43,1504	28. Juli 2022	0,08
GK6QSJ	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 41,9356	28. Juli 2022	0,07
GK6QUN	Merck & Co., Inc.	Long	USD 88,8323	28. Juli 2022	0,14
GK6QUV	Merck & Co., Inc.	Long	USD 87,4533	28. Juli 2022	0,14
GK6QUX	Merck & Co., Inc.	Long	USD 88,3726	28. Juli 2022	0,14
GK6QV0	Merck & Co., Inc.	Long	USD 87,913	28. Juli 2022	0,14
GK6QW2	Renault S.A.	Short	EUR 28,0109	29. Juli 2022	0,08
GK6QW5	Renault S.A.	Short	EUR 27,1195	28. Juli 2022	0,08
GK6QW6	Renault S.A.	Short	EUR 26,9741	28. Juli 2022	0,08
GK6QW8	Renault S.A.	Short	EUR 27,8655	29. Juli 2022	0,08
GK6QW9	Renault S.A.	Short	EUR 27,5652	29. Juli 2022	0,08
GK6QWA	Renault S.A.	Short	EUR 27,7202	29. Juli 2022	0,08
GK6QWB	Renault S.A.	Short	EUR 27,2745	28. Juli 2022	0,08
GK6QWE	Caterpillar Inc.	Short	USD 191,8999	29. Juli 2022	0,57
GK6QWF	Renault S.A.	Short	EUR 27,4198	28. Juli 2022	0,08
GK6QWG	Renault S.A.	Short	EUR 28,4759	29. Juli 2022	0,08
GK6QWM	Caterpillar Inc.	Short	USD 192,8298	29. Juli 2022	0,58
GK6QWN	Renault S.A.	Short	EUR 28,1562	29. Juli 2022	0,08
GK6QWP	Renault S.A.	Short	EUR 29,1154	29. Juli 2022	0,08
GK6QX4	Caterpillar Inc.	Short	USD 195,6098	29. Juli 2022	0,58
GK6QXC	Renault S.A.	Short	EUR 28,3112	29. Juli 2022	0,08
GK6QXF	Caterpillar Inc.	Short	USD 196,5301	29. Juli 2022	0,59
GK6QXM	Renault S.A.	Short	EUR 28,66	29. Juli 2022	0,08
GK6QXU	Caterpillar Inc.	Short	USD 193,75	29. Juli 2022	0,58
GK6QXY	Caterpillar Inc.	Short	USD 194,6799	29. Juli 2022	0,58
GK6TSD	LINDE PLC	Short	USD 302,8687	29. Juli 2022	0,58
GK6TSU	ABB Ltd	Short	CHF 28,1955	29. Juli 2022	0,85
GK6TZZ	Intel Corporation	Long	USD 35,4356	29. Juli 2022	0,09
GK6YPC	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 66,8338	28. Juli 2022	0,19



WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK6YPE	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 68,3951	29. Juli 2022	0,2
GK6YPF	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 67,7551	29. Juli 2022	0,2
GK6YPG	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 69,1709	29. Juli 2022	0,2
GK6YPH	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 64,6713	28. Juli 2022	0,19
GK7114	UnitedHealth Group Inc.	Short	USD 539,91	28. Juli 2022	1,02
GK7116	UnitedHealth Group Inc.	Short	USD 542,43	28. Juli 2022	1,02
GK7137	E.ON SE	Short	EUR 8,75	29. Juli 2022	0,15
GK7138	E.ON SE	Short	EUR 8,79	29. Juli 2022	0,16
GK713A	E.ON SE	Short	EUR 8,58	29. Juli 2022	0,16
GK713G	E.ON SE	Short	EUR 8,66	29. Juli 2022	0,16
GK713H	E.ON SE	Short	EUR 8,83	29. Juli 2022	0,16
GK7155	E.ON SE	Short	EUR 8,62	29. Juli 2022	0,16
GK715N	E.ON SE	Short	EUR 8,71	29. Juli 2022	0,15
GK72X1	GBP/USD (WM-Fixing)	Short	USD 1,2187	28. Juli 2022	1,01
GK72XJ	GBP/USD (WM-Fixing)	Short	USD 1,22461	29. Juli 2022	1,01
GK75DE	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27051,905	29. Juli 2022	0,55
GK75DG	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27074,408	29. Juli 2022	0,55
GK75DH	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27027,035	29. Juli 2022	0,42
GK75DJ	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27174,572	29. Juli 2022	0,55
GK75DK	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27221,231	29. Juli 2022	0,56
GK75DL	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27272,779	29. Juli 2022	0,56
GK75DM	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27319,477	29. Juli 2022	0,56
GK75DN	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27100,207	29. Juli 2022	0,55
GK75DP	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27199,256	29. Juli 2022	0,56
GK75DQ	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27295,938	29. Juli 2022	0,56
GK75DW	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27417,655	29. Juli 2022	0,56
GK75DX	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27491,991	29. Juli 2022	0,56
GK75E0	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27343,408	29. Juli 2022	0,56
GK75FY	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27150,328	29. Juli 2022	0,55
GK75FZ	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27246,765	29. Juli 2022	0,56
GK75G0	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27367,75	29. Juli 2022	0,56
GK75G6	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27465,556	29. Juli 2022	0,56
GK75GR	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27123,561	29. Juli 2022	0,55
GK75GS	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27392,492	29. Juli 2022	0,56
GK75GT	MDAX® (Performance Index)	Short	EUR 27443,259	29. Juli 2022	0,53
GK77RK	ENI S.p.A.	Short	EUR 11,72	29. Juli 2022	0,22
GK77RL	ENI S.p.A.	Short	EUR 11,53	29. Juli 2022	0,22
GK77TA	ENI S.p.A.	Short	EUR 11,66	29. Juli 2022	0,22

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK77TW	ENI S.p.A.	Short	EUR 11,47	29. Juli 2022	0,21
GK77UX	ENI S.p.A.	Short	EUR 11,6	29. Juli 2022	0,21
GK77V2	Intel Corporation	Long	USD 36,23	29. Juli 2022	0,09
GK77V3	Intel Corporation	Long	USD 36,04	29. Juli 2022	0,09
GK77V4	Intel Corporation	Long	USD 35,84	29. Juli 2022	0,09
GK77V6	Intel Corporation	Long	USD 35,65	29. Juli 2022	0,09
GK77XU	Exxon Mobil Corporation	Short	USD 92,2	28. Juli 2022	0,18
GK77XY	Exxon Mobil Corporation	Short	USD 93,05	28. Juli 2022	0,18
GK77XZ	Exxon Mobil Corporation	Short	USD 93,97	29. Juli 2022	0,18
GK7BZ1	ConocoPhillips	Short	USD 97,2694	29. Juli 2022	0,28
GK7C16	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 65,4798	28. Juli 2022	0,19
GK7C18	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 69,9699	29. Juli 2022	0,2
GK7C19	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 65,1695	28. Juli 2022	0,19
GK7C1A	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 69,5917	29. Juli 2022	0,2
GK7C1M	ConocoPhillips	Short	USD 97,7446	29. Juli 2022	0,28
GK7E2S	Koninklijke Vopak N.V.	Long	EUR 21,9966	28. Juli 2022	0,04
GK7E5U	Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	Short	EUR 79,4802	29. Juli 2022	0,14
GK7GFK	Schlumberger N.V. (Schlumberger Limited)	Short	USD 37,12	29. Juli 2022	0,11
GK7JW0	Roche Holding AG	Long	CHF 316,58	29. Juli 2022	0,91
GK7JWR	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 154,92	28. Juli 2022	0,39
GK7JWT	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 156,57	28. Juli 2022	0,27
GK7JZJ	Caterpillar Inc.	Short	USD 187,3471	28. Juli 2022	0,56
GK7JZK	Caterpillar Inc.	Short	USD 186,4651	28. Juli 2022	0,56
GK7JZM	Caterpillar Inc.	Short	USD 189,9835	29. Juli 2022	0,57
GK7JZQ	Caterpillar Inc.	Short	USD 188,2	28. Juli 2022	0,56
GK7JZR	Caterpillar Inc.	Short	USD 189,0627	28. Juli 2022	0,56
GK7K1Z	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 155,75	28. Juli 2022	0,4
GK7MNZ	Roche Holding AG	Long	CHF 318,66	29. Juli 2022	0,93
GK7MR8	Roche Holding AG	Long	CHF 320,34	29. Juli 2022	0,93
GK7MRK	Altria Group, Inc.	Short	USD 44,48	28. Juli 2022	0,09
GK7MU0	Expedia Group, Inc.	Short	USD 105,8	29. Juli 2022	0,31
GK7MVK	Kering S.A.	Short	EUR 538,52	28. Juli 2022	0,16
GK7MWU	Kering S.A.	Short	EUR 550,18	28. Juli 2022	0,16
GK7MX3	Kering S.A.	Short	EUR 542,12	28. Juli 2022	0,16
GK7MXZ	Kering S.A.	Short	EUR 561,65	29. Juli 2022	0,16
GK7P5F	The Procter & Gamble Company	Short	USD 147,8023	28. Juli 2022	0,29
GK7P5W	The Procter & Gamble Company	Short	USD 148,5272	28. Juli 2022	0,29
GK7P67	The Procter & Gamble Company	Short	USD 147,0871	28. Juli 2022	0,29

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK7P6F	The Procter & Gamble Company	Short	USD 146,372	28. Juli 2022	0,29
GK7PLB	Ford Motor Company	Short	USD 13,21	28. Juli 2022	0,39
GK7PPN	The Procter & Gamble Company	Long	USD 138,9389	29. Juli 2022	0,25
GK7PQ2	MasterCard Incorporated	Short	USD 351,54	28. Juli 2022	1,04
GK7PSW	MasterCard Incorporated	Short	USD 353,9	29. Juli 2022	1,05
GK7RSK	FTSE 100 Index	Short	GBP 7370	28. Juli 2022	1,83
GK7RV6	Costco Wholesale Corporation	Short	USD 540,5161	29. Juli 2022	1,08
GK7RVN	The Charles Schwab Corporation	Short	USD 63,96	28. Juli 2022	0,19
GK7RYR	Microsoft Corporation	Short	USD 270,52	28. Juli 2022	0,52
GK7RYT	Microsoft Corporation	Short	USD 271,92	28. Juli 2022	0,52
GK7RYU	Microsoft Corporation	Short	USD 275,23	28. Juli 2022	0,53
GK7RYX	Microsoft Corporation	Short	USD 273,48	28. Juli 2022	0,53
GK7S0H	ASML Holding N.V.	Short	EUR 546,32	29. Juli 2022	1,03
GK7S0T	The Coca-Cola Company	Short	USD 63,79	28. Juli 2022	0,12
GK7S1L	The Coca-Cola Company	Short	USD 64,1	28. Juli 2022	0,12
GK7TL6	Weibo Corporation	Long	USD 19,06	29. Juli 2022	0,1
GK7TPS	Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Ltd.	Short	USD 87,92	28. Juli 2022	0,31
GK7TPU	Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Ltd.	Short	USD 88,46	28. Juli 2022	0,31
GK7TPV	Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Ltd.	Short	USD 89,06	29. Juli 2022	0,31
GK7TRT	Weibo Corporation	Long	USD 18,67	29. Juli 2022	0,1
GK7YM7	Aurubis AG	Short	EUR 66,54	28. Juli 2022	0,2
GK7YMZ	Crédit Agricole S.A.	Short	EUR 8,89	29. Juli 2022	0,17
GK7YP3	Société Générale S.A.	Short	EUR 21,58	29. Juli 2022	0,06
GK7YPE	ArcelorMittal S.A.	Short	EUR 23,71	28. Juli 2022	0,12
GK7YPX	Suedzucker AG	Short	EUR 13,85	29. Juli 2022	0,4
GK7YQC	Suedzucker AG	Short	EUR 13,93	29. Juli 2022	0,41
GK7YQE	Suedzucker AG	Short	EUR 14,01	29. Juli 2022	0,42
GK7YS1	O'Reilly Automotive Inc.	Short	USD 710,09	28. Juli 2022	0,14
GK7YS4	Nestlé S.A.	Short	CHF 118,63	29. Juli 2022	0,24
GK7YS5	O'Reilly Automotive Inc.	Short	USD 696,13	28. Juli 2022	0,14
GK7YS6	O'Reilly Automotive Inc.	Short	USD 703,11	28. Juli 2022	0,14
GK7YS9	Accor S.A.	Long	EUR 25,12	29. Juli 2022	0,05
GK7YSA	Accor S.A.	Long	EUR 25,44	28. Juli 2022	0,05
GK7YSC	Accor S.A.	Long	EUR 25,77	28. Juli 2022	0,05
GK7YSD	Accor S.A.	Long	EUR 26,09	28. Juli 2022	0,05
GK7YSE	Accor S.A.	Long	EUR 26,42	28. Juli 2022	0,05
GK7YSF	Accor S.A.	Long	EUR 26,74	28. Juli 2022	0,05
GK7YSG	Accor S.A.	Long	EUR 27,07	28. Juli 2022	0,05

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK7YSH	Accor S.A.	Long	EUR 27,39	28. Juli 2022	0,05
GK819Z	Software AG	Long	EUR 25,86	28. Juli 2022	0,07
GK81A0	Booking Holdings Inc.	Short	USD 1928,39	29. Juli 2022	0,38
GK81A4	Aurubis AG	Short	EUR 68,21	28. Juli 2022	0,21
GK81AB	Software AG	Long	EUR 26,3	28. Juli 2022	0,07
GK81AJ	Software AG	Long	EUR 27,04	28. Juli 2022	0,08
GK81AZ	Aurubis AG	Short	EUR 70,34	29. Juli 2022	0,21
GK81B7	Software AG	Long	EUR 26,6	28. Juli 2022	0,08
GK81B8	Software AG	Long	EUR 26,45	28. Juli 2022	0,08
GK81B9	Crédit Agricole S.A.	Short	EUR 8,96	29. Juli 2022	0,17
GK81BE	Aurubis AG	Short	EUR 67,76	28. Juli 2022	0,2
GK81BN	Software AG	Long	EUR 25,42	28. Juli 2022	0,07
GK81BS	Software AG	Long	EUR 26,01	28. Juli 2022	0,07
GK81BV	Booking Holdings Inc.	Short	USD 1917,09	29. Juli 2022	0,38
GK81BW	Software AG	Long	EUR 26,74	28. Juli 2022	0,08
GK81BZ	Aurubis AG	Short	EUR 69,11	29. Juli 2022	0,21
GK81C7	Aurubis AG	Short	EUR 69,6	29. Juli 2022	0,21
GK81C9	Aurubis AG	Short	EUR 68,66	29. Juli 2022	0,21
GK81CA	Aurubis AG	Short	EUR 67,32	28. Juli 2022	0,2
GK81CC	Software AG	Long	EUR 26,16	28. Juli 2022	0,08
GK81CE	Software AG	Long	EUR 25,72	28. Juli 2022	0,07
GK81CJ	Booking Holdings Inc.	Short	USD 1905,85	28. Juli 2022	0,37
GK81CK	Software AG	Long	EUR 26,89	28. Juli 2022	0,08
GK81CR	Crédit Agricole S.A.	Short	EUR 9,01	29. Juli 2022	0,17
GK81D3	Telefonica S.A.	Long	EUR 4,33	29. Juli 2022	0,09
GK81E2	Société Générale S.A.	Short	EUR 21,69	29. Juli 2022	0,07
GK81E4	Société Générale S.A.	Short	EUR 21,91	29. Juli 2022	0,07
GK81ES	Comcast Corporation	Long	USD 37,31	29. Juli 2022	0,07
GK81ET	ArcelorMittal S.A.	Short	EUR 23,92	28. Juli 2022	0,12
GK81EU	Comcast Corporation	Long	USD 39,13	28. Juli 2022	0,07
GK81EV	Comcast Corporation	Long	USD 40,05	28. Juli 2022	0,07
GK81FH	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 157,88	28. Juli 2022	0,44
GK81GD	Comcast Corporation	Long	USD 38,22	29. Juli 2022	0,07
GK81J4	FTSE 100 Index	Short	GBP 7420	29. Juli 2022	1,89
GK81J5	FTSE 100 Index	Short	GBP 7400	29. Juli 2022	1,86
GK81JM	FTSE 100 Index	Short	GBP 7440	29. Juli 2022	1,91
GK81JZ	FTSE 100 Index	Short	GBP 7410	29. Juli 2022	1,92
GK81KQ	FTSE 100 Index	Short	GBP 7440	29. Juli 2022	1,82

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK81KW	FTSE 100 Index	Short	GBP 7410	29. Juli 2022	1,75
GK81KX	FTSE 100 Index	Short	GBP 7430	29. Juli 2022	1,85
GK81LB	FTSE 100 Index	Short	GBP 7360	28. Juli 2022	1,82
GK81T9	EUR/GBP (WM-Fixing)	Long	GBP 0,83646	28. Juli 2022	0,9
GK83XT	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13375,02	29. Juli 2022	1,26
GK83XU	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13368,54	29. Juli 2022	1,26
GK847U	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 144,01	28. Juli 2022	0,53
GK847W	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 143,23	28. Juli 2022	0,53
GK847X	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 144,79	28. Juli 2022	0,53
GK847Y	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 145,57	28. Juli 2022	0,54
GK8480	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 147,14	28. Juli 2022	0,54
GK8481	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 147,91	28. Juli 2022	0,55
GK8482	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 148,7	28. Juli 2022	0,55
GK8483	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 146,35	28. Juli 2022	0,54
GK848N	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 141,67	29. Juli 2022	0,52
GK848P	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 140,88	29. Juli 2022	0,52
GK848T	QUALCOMM Incorporated	Long	USD 142,45	29. Juli 2022	0,53
GK84B5	Uber Technologies, Inc.	Long	USD 22,16	28. Juli 2022	0,12
GK84BX	Uber Technologies, Inc.	Long	USD 22,35	28. Juli 2022	0,12
GK87QV	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13361,42	29. Juli 2022	1,31
GK87R7	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13328,89	29. Juli 2022	1,31
GK87RA	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13205,25	28. Juli 2022	1,31
GK87RB	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13367,94	29. Juli 2022	1,31
GK87RD	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13354,96	29. Juli 2022	1,31
GK87RE	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13348,4	28. Juli 2022	1,32
GK87RF	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13231,28	28. Juli 2022	1,31
GK87RG	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13328,89	28. Juli 2022	1,32
GK87RH	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13341,93	28. Juli 2022	1,32
GK87RJ	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 78,8	28. Juli 2022	0,16
GK87RK	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13335,4	28. Juli 2022	1,32
GK87RL	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13322,43	28. Juli 2022	1,32
GK87RP	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13315,89	28. Juli 2022	1,32
GK87RQ	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13296,38	28. Juli 2022	1,32
GK87RR	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13309,42	28. Juli 2022	1,32
GK87RU	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13263,84	28. Juli 2022	1,31
GK87RV	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13283,36	28. Juli 2022	1,32
GK87RW	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13276,85	28. Juli 2022	1,31
GK87RY	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13270,35	28. Juli 2022	1,31

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK87S2	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13211,76	28. Juli 2022	1,31
GK87S9	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13472,12	29. Juli 2022	1,32
GK87SE	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13420,01	29. Juli 2022	1,32
GK87SF	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13341,93	29. Juli 2022	1,31
GK87SG	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13354,96	29. Juli 2022	1,31
GK87SH	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13348,4	29. Juli 2022	1,31
GK87SJ	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13322,43	29. Juli 2022	1,31
GK87SK	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13335,4	29. Juli 2022	0,77
GK87SL	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13309,42	29. Juli 2022	1,31
GK87SM	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13296,38	29. Juli 2022	1,3
GK87SN	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13302,91	29. Juli 2022	1,31
GK87SP	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13270,35	28. Juli 2022	1,31
GK87SR	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13257,34	28. Juli 2022	1,31
GK87SS	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13263,84	28. Juli 2022	1,31
GK87ST	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13283,36	28. Juli 2022	1,32
GK87SU	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13237,81	28. Juli 2022	1,31
GK87SV	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13218,26	28. Juli 2022	1,31
GK87SW	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13224,78	28. Juli 2022	1,31
GK87SZ	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13315,89	29. Juli 2022	0,58
GK87T0	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13276,85	28. Juli 2022	1,31
GK87T1	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13244,32	28. Juli 2022	1,31
GK87T2	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13250,8	28. Juli 2022	1,31
GK8854	Oracle Corporation	Short	USD 77,54	29. Juli 2022	0,15
GK885L	Oracle Corporation	Short	USD 76,8	28. Juli 2022	0,15
GK8863	Oracle Corporation	Short	USD 77,17	28. Juli 2022	0,15
GK886X	Bouygues S.A.	Short	EUR 29,49	29. Juli 2022	0,06
GK8870	Bouygues S.A.	Short	EUR 29,63	29. Juli 2022	0,06
GK8871	Bouygues S.A.	Short	EUR 29,21	29. Juli 2022	0,06
GK8872	Bouygues S.A.	Short	EUR 29,35	29. Juli 2022	0,06
GK8881	Adobe Inc.	Short	USD 410,93	29. Juli 2022	1,24
GK8882	Adobe Inc.	Short	USD 403,15	28. Juli 2022	1,22
GK8883	Adobe Inc.	Short	USD 405,09	28. Juli 2022	1,23
GK8885	Adobe Inc.	Short	USD 407,04	29. Juli 2022	1,23
GK888K	Adobe Inc.	Short	USD 408,98	29. Juli 2022	1,24
GK88AF	Expedia Group, Inc.	Short	USD 104,35	28. Juli 2022	0,31
GK88AG	Expedia Group, Inc.	Short	USD 106,31	29. Juli 2022	0,32
GK88BC	Expedia Group, Inc.	Short	USD 104,83	28. Juli 2022	0,32
GK88D4	Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft AG	Long	EUR 217,14	28. Juli 2022	0,42

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK88DD	Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft AG	Long	EUR 218,26	28. Juli 2022	0,42
GK88DX	Uber Technologies, Inc.	Short	USD 23,41	28. Juli 2022	0,15
GK88DZ	Delivery Hero SE	Short	EUR 46,9	29. Juli 2022	0,3
GK88E1	Delivery Hero SE	Short	EUR 45,95	29. Juli 2022	0,29
GK88E2	Delivery Hero SE	Short	EUR 46,26	29. Juli 2022	0,29
GK8A65	Bilfinger SE	Short	EUR 29,6	29. Juli 2022	0,12
GK8A6L	Uniper SE	Short	EUR 6,55	28. Juli 2022	0,02
GK8A6M	Uniper SE	Short	EUR 6,7	28. Juli 2022	0,02
GK8A6S	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 63,71	28. Juli 2022	0,19
GK8A6T	Bilfinger SE	Short	EUR 28,44	28. Juli 2022	0,12
GK8A6Y	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 63,15	28. Juli 2022	0,19
GK8A74	Uniper SE	Short	EUR 6,9	29. Juli 2022	0,02
GK8A7B	Bilfinger SE	Short	EUR 28,91	29. Juli 2022	0,12
GK8A7G	Bilfinger SE	Short	EUR 28,68	28. Juli 2022	0,12
GK8A7M	Roche Holding AG	Long	CHF 322,93	28. Juli 2022	0,96
GK8A7Q	PowerCell Sweden AB	Short	SEK 173,95	28. Juli 2022	0,08
GK8A7S	Uniper SE	Short	EUR 6,62	28. Juli 2022	0,02
GK8A7X	Bilfinger SE	Short	EUR 29,37	29. Juli 2022	0,12
GK8A7Y	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 65,4	29. Juli 2022	0,2
GK8A80	Uniper SE	Short	EUR 6,66	28. Juli 2022	0,02
GK8A83	Uniper SE	Short	EUR 6,78	28. Juli 2022	0,02
GK8A84	Uniper SE	Short	EUR 6,82	28. Juli 2022	0,02
GK8A87	Bilfinger SE	Short	EUR 29,14	29. Juli 2022	0,12
GK8A8D	Roche Holding AG	Long	CHF 324,62	28. Juli 2022	0,97
GK8A8M	Uniper SE	Short	EUR 6,58	28. Juli 2022	0,02
GK8A90	Uniper SE	Short	EUR 6,74	28. Juli 2022	0,02
GK8A96	Newmont Corporation	Long	USD 44,82	29. Juli 2022	0,25
GK8A9Y	Tesla, Inc.	Short	USD 829,37	28. Juli 2022	0,43
GK8AAL	Tesla, Inc.	Short	USD 853,08	29. Juli 2022	0,44
GK8AAN	Tesla, Inc.	Short	USD 837,06	28. Juli 2022	0,43
GK8AAP	Tesla, Inc.	Short	USD 857,97	29. Juli 2022	0,44
GK8AAR	Tesla, Inc.	Short	USD 833,23	28. Juli 2022	0,43
GK8AB7	Amgen Inc.	Long	USD 245,84	29. Juli 2022	0,47
GK8ABA	Amgen Inc.	Long	USD 247,11	28. Juli 2022	0,47
GK8AC1	Tesla, Inc.	Short	USD 869,68	29. Juli 2022	0,45
GK8AC2	Tesla, Inc.	Short	USD 863,47	29. Juli 2022	0,44
GK8AC8	Tesla, Inc.	Short	USD 840,91	28. Juli 2022	0,43
GK8AE7	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 116,23	29. Juli 2022	0,35

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK8AE8	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 116,76	29. Juli 2022	0,35
GK8AE9	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 115,16	29. Juli 2022	0,35
GK8AEB	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 114,63	28. Juli 2022	0,35
GK8AFE	Atlassian Corporation Plc - Class A	Short	USD 208,97	29. Juli 2022	0,74
GK8AFF	Atlassian Corporation Plc - Class A	Short	USD 206,08	29. Juli 2022	0,73
GK8AFH	Atlassian Corporation Plc - Class A	Short	USD 204,64	28. Juli 2022	0,73
GK8AFJ	Atlassian Corporation Plc - Class A	Short	USD 200,3	28. Juli 2022	0,71
GK8AFK	Atlassian Corporation Plc - Class A	Short	USD 203,19	28. Juli 2022	0,72
GK8AFL	Atlassian Corporation Plc - Class A	Short	USD 201,74	28. Juli 2022	0,72
GK8AFT	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 115,69	29. Juli 2022	0,35
GK8AFY	Volkswagen AG	Short	EUR 138,96	29. Juli 2022	0,28
GK8AG0	Volkswagen AG	Short	EUR 135,71	28. Juli 2022	0,28
GK8AG1	Volkswagen AG	Short	EUR 137,66	29. Juli 2022	0,28
GK8AG2	Volkswagen AG	Short	EUR 134,41	28. Juli 2022	0,27
GK8AG3	Volkswagen AG	Short	EUR 133,76	28. Juli 2022	0,27
GK8AG5	Volkswagen AG	Short	EUR 135,06	28. Juli 2022	0,27
GK8AG6	Volkswagen AG	Short	EUR 133,11	28. Juli 2022	0,27
GK8AG9	Volkswagen AG	Short	EUR 136,36	28. Juli 2022	0,28
GK8AGA	Atlassian Corporation Plc - Class A	Short	USD 207,52	29. Juli 2022	0,74
GK8AGD	Volkswagen AG	Short	EUR 138,31	29. Juli 2022	0,28
GK8AGE	Volkswagen AG	Short	EUR 137,01	29. Juli 2022	0,28
GK8AGM	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 79,07	29. Juli 2022	0,16
GK8AH4	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 79,22	29. Juli 2022	0,16
GK8AHY	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 79,37	29. Juli 2022	0,16
GK8AJ0	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 78,99	28. Juli 2022	0,16
GK8AJA	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 78,92	28. Juli 2022	0,16
GK8AJJ	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 79,14	29. Juli 2022	0,16
GK8AJS	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 79,3	29. Juli 2022	0,16
GK8AKE	Deutsche Telekom AG	Short	EUR 18,63	29. Juli 2022	0,38
GK8D2S	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12526,46	29. Juli 2022	2,51
GK8D2V	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12659,7	29. Juli 2022	2,54
GK8D2X	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12417,43	29. Juli 2022	2,49
GK8D32	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12696,03	29. Juli 2022	2,55
GK8D34	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12538,58	29. Juli 2022	2,51
GK8D35	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12732,53	29. Juli 2022	2,55
GK8D37	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12780,77	29. Juli 2022	2,56
GK8D38	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12453,79	29. Juli 2022	2,5
GK8D3A	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12744,65	29. Juli 2022	2,56



WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK8D3B	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12720,26	29. Juli 2022	2,55
GK8D3C	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12841,53	29. Juli 2022	2,58
GK8D3D	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12756,58	29. Juli 2022	2,56
GK8D3E	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12853,87	29. Juli 2022	2,58
GK8D3G	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12768,98	29. Juli 2022	2,56
GK8D3L	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12623,39	29. Juli 2022	2,53
GK8D3P	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12635,53	29. Juli 2022	2,53
GK8D3R	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12890,08	29. Juli 2022	2,59
GK8D3S	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12817,23	29. Juli 2022	2,57
GK8D3T	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12865,71	29. Juli 2022	2,58
GK8D3U	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12829,59	29. Juli 2022	2,57
GK8D3V	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12793	29. Juli 2022	2,57
GK8D3W	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12877,94	29. Juli 2022	2,58
GK8D3X	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12805,29	29. Juli 2022	2,24
GK8D3Y	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12574,94	29. Juli 2022	2,52
GK8D40	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12429,53	29. Juli 2022	2,49
GK8D43	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12599,19	29. Juli 2022	2,53
GK8D44	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12684,1	29. Juli 2022	2,54
GK8D45	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12477,99	29. Juli 2022	2,5
GK8D4A	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12708,19	29. Juli 2022	2,55
GK8D4B	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12550,66	29. Juli 2022	2,52
GK8D4C	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12441,68	29. Juli 2022	2,5
GK8D4E	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12647,58	29. Juli 2022	2,54
GK8D4F	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12587,03	29. Juli 2022	2,52
GK8D4J	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12405,33	29. Juli 2022	2,49
GK8D4K	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12490,12	29. Juli 2022	2,5
GK8D4L	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12502,23	29. Juli 2022	2,51
GK8D4N	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12465,92	29. Juli 2022	2,5
GK8D4T	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12514,37	29. Juli 2022	2,51
GK8D4U	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12611,4	29. Juli 2022	2,53
GK8D4V	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12562,8	29. Juli 2022	2,52
GK8D4W	NASDAQ-100 Index®	Short	USD 12671,89	29. Juli 2022	2,54
GK8D4X	EUR/USD (WM-Fixing)	Short	USD 1,02146	29. Juli 2022	1,01
GK8D57	EUR/USD (WM-Fixing)	Short	USD 1,02397	29. Juli 2022	1,02
GK8D5G	GBP/USD (WM-Fixing)	Short	USD 1,21587	29. Juli 2022	1,21
GK8D5L	GBP/USD (WM-Fixing)	Short	USD 1,21886	29. Juli 2022	1,21
GK8DKB	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 37,23	29. Juli 2022	0,07
GK8DKC	PowerCell Sweden AB	Short	SEK 164,87	29. Juli 2022	0,07

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK8DKD	3M Company	Short	USD 140,48	29. Juli 2022	0,28
GK8DKE	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 39,86	29. Juli 2022	0,08
GK8DKF	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 62,53	29. Juli 2022	0,19
GK8DKH	PowerCell Sweden AB	Short	SEK 168,52	29. Juli 2022	0,08
GK8DKJ	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 40,93	29. Juli 2022	0,08
GK8DKK	PowerCell Sweden AB	Short	SEK 163,05	29. Juli 2022	0,07
GK8DKM	3M Company	Short	USD 141,42	29. Juli 2022	0,28
GK8DKR	Philip Morris International Inc.	Short	USD 96,11	29. Juli 2022	0,19
GK8DKT	PowerCell Sweden AB	Short	SEK 161,23	29. Juli 2022	0,07
GK8DL0	3M Company	Short	USD 142,36	29. Juli 2022	0,28
GK8DL2	Aurelius Equity Opportunities SE & KGaA	Short	EUR 23,02	29. Juli 2022	0,07
GK8DL4	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 64,42	29. Juli 2022	0,2
GK8DL6	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 42	29. Juli 2022	0,08
GK8DL9	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 61,9	29. Juli 2022	0,19
GK8DLB	Philip Morris International Inc.	Short	USD 95,65	29. Juli 2022	0,19
GK8DLD	Aurelius Equity Opportunities SE & KGaA	Short	EUR 23,15	29. Juli 2022	0,07
GK8DLE	Aurelius Equity Opportunities SE & KGaA	Short	EUR 22,61	29. Juli 2022	0,07
GK8DLH	Aurelius Equity Opportunities SE & KGaA	Short	EUR 22,75	29. Juli 2022	0,07
GK8DLM	Aurelius Equity Opportunities SE & KGaA	Short	EUR 22,88	29. Juli 2022	0,07
GK8DLN	Philip Morris International Inc.	Short	USD 97,05	29. Juli 2022	0,19
GK8DLP	PowerCell Sweden AB	Short	SEK 162,14	29. Juli 2022	0,07
GK8DLR	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 40,4	29. Juli 2022	0,08
GK8DLT	3M Company	Short	USD 143,3	29. Juli 2022	0,29
GK8DLU	PowerCell Sweden AB	Short	SEK 172,51	29. Juli 2022	0,08
GK8DM1	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 41,47	29. Juli 2022	0,08
GK8DM2	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 43,61	29. Juli 2022	0,09
GK8DM7	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 35,74	29. Juli 2022	0,07
GK8DM9	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 42,54	29. Juli 2022	0,08
GK8DMF	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 43,08	29. Juli 2022	0,09
GK8DMJ	3M Company	Short	USD 139,54	29. Juli 2022	0,28
GK8DMK	PowerCell Sweden AB	Short	SEK 166,7	29. Juli 2022	0,08
GK8DMX	Philip Morris International Inc.	Short	USD 96,58	29. Juli 2022	0,19
GK8DMY	PowerCell Sweden AB	Short	SEK 163,96	29. Juli 2022	0,07
GK8DMZ	PowerCell Sweden AB	Short	SEK 170,34	29. Juli 2022	0,08
GK8DN0	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA	Long	EUR 38,79	29. Juli 2022	0,08
GK8DNF	Signify N.V.	Long	EUR 32,85	29. Juli 2022	0,1
GK8DNH	Signify N.V.	Long	EUR 32,07	29. Juli 2022	0,09
GK8DNL	Signify N.V.	Long	EUR 33,63	29. Juli 2022	0,1

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Zahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK8DNN	Signify N.V.	Long	EUR 34,41	29. Juli 2022	0,1
GK8DNR	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 158,98	29. Juli 2022	0,45
GK8DNS	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 159,83	29. Juli 2022	0,46
GK8DNT	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 161,52	29. Juli 2022	0,46
GK8DNU	Ceconomy AG	Long	EUR 1,9	29. Juli 2022	0,13
GK8DPQ	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 160,68	29. Juli 2022	0,46
GK8DPS	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 163,21	29. Juli 2022	0,47
GK8DPT	Newmont Corporation	Long	USD 45,06	29. Juli 2022	0,25
GK8DPU	Newmont Corporation	Long	USD 45,31	29. Juli 2022	0,25
GK8DPV	Newmont Corporation	Long	USD 45,55	29. Juli 2022	0,25
GK8DQW	Booking Holdings Inc.	Short	USD 1889,51	29. Juli 2022	0,38
GK8DQY	Booking Holdings Inc.	Short	USD 1862,24	29. Juli 2022	0,37
GK8DR1	Hugo Boss AG	Short	EUR 57,62	29. Juli 2022	0,18
GK8DR3	Hugo Boss AG	Short	EUR 57,35	29. Juli 2022	0,18
GK8DR5	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 162,37	29. Juli 2022	0,46
GK8DRC	Booking Holdings Inc.	Short	USD 1880,42	29. Juli 2022	0,38
GK8DRM	Shopify Inc.	Short	USD 34,85	29. Juli 2022	0,51
GK8DRN	Booking Holdings Inc.	Short	USD 1871,33	29. Juli 2022	0,38
GK8DRQ	Shopify Inc.	Short	USD 33,19	29. Juli 2022	0,49
GK8DRR	Shopify Inc.	Short	USD 33,89	29. Juli 2022	0,5
GK8DS3	Snap Inc.	Long	USD 9,56	29. Juli 2022	0,53
GK8DSJ	AIXTRON SE	Short	EUR 26,29	29. Juli 2022	1,39
GK8DSK	AIXTRON SE	Short	EUR 26,12	29. Juli 2022	1,38
GK8DSL	AT&T Inc.	Short	USD 18,69	29. Juli 2022	0,04
GK8DSN	AT&T Inc.	Short	USD 18,6	29. Juli 2022	0,04
GK8DSR	AT&T Inc.	Short	USD 18,78	29. Juli 2022	0,04
GK8DSU	AT&T Inc.	Short	USD 18,51	29. Juli 2022	0,04
GK8DSV	AT&T Inc.	Short	USD 18,42	29. Juli 2022	0,04
GK8DSZ	Spotify Technology S.A.	Long	USD 112,69	29. Juli 2022	0,37
GK8DT0	Spotify Technology S.A.	Long	USD 113,92	29. Juli 2022	0,38
GK8DT2	Spotify Technology S.A.	Long	USD 115,17	29. Juli 2022	0,38
GK8DT3	Spotify Technology S.A.	Long	USD 115,79	29. Juli 2022	0,39
GK8DT4	Spotify Technology S.A.	Long	USD 117,65	29. Juli 2022	0,39
GK8DT5	Spotify Technology S.A.	Long	USD 116,41	29. Juli 2022	0,39
GK8DT6	Spotify Technology S.A.	Long	USD 118,89	29. Juli 2022	0,4
GK8DTT	Spotify Technology S.A.	Long	USD 111,45	29. Juli 2022	0,37
GK8DU1	Spotify Technology S.A.	Long	USD 118,27	29. Juli 2022	0,39
GK8DUJ	International Business Machines Corporation	Short	USD 129,32	29. Juli 2022	0,26

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK8DUK	International Business Machines Corporation	Short	USD 128,69	29. Juli 2022	0,26
GK8DUM	International Business Machines Corporation	Short	USD 130,57	29. Juli 2022	0,26
GK8DUN	International Business Machines Corporation	Short	USD 128,07	29. Juli 2022	0,26
GK8DUQ	International Business Machines Corporation	Short	USD 129,94	29. Juli 2022	0,26
GK8DUW	Spotify Technology S.A.	Long	USD 117,03	29. Juli 2022	0,39
GX1RCT	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,6	28. Juli 2022	0,62
GX1U8E	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 20,1	29. Juli 2022	0,6
GX2ZX8	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 100,5	29. Juli 2022	3,02
GX3Z17	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 348,3348	28. Juli 2022	1,19
GX3Z1C	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 366,9432	28. Juli 2022	1,26
GX3Z1E	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 356,5884	28. Juli 2022	1,22
GX3Z1F	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 351,6287	28. Juli 2022	1,2
GX3Z1G	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 349,9817	28. Juli 2022	1,2
GX3Z1J	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 359,8728	28. Juli 2022	1,23
GX3Z20	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 343,394	28. Juli 2022	1,18
GX3Z24	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 346,6879	28. Juli 2022	1,19
GX3Z28	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 345,0409	28. Juli 2022	1,18
GX3Z2X	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 363,1572	28. Juli 2022	0,92
GX3Z35	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 353,285	28. Juli 2022	1,21
GX45ZM	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 100	29. Juli 2022	3,01
GX48KF	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2133	29. Juli 2022	1,1
GX4CFS	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 370,1139	28. Juli 2022	1,27
GX4CFV	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 371,9414	28. Juli 2022	1,27
GX4CG2	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 373,9771	28. Juli 2022	1,28
GX4CGY	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 365,086	28. Juli 2022	1,25
GX4JLH	Bumble Inc	Short	USD 38,0742	29. Juli 2022	0,32
GX4LED	QIAGEN N.V.	Short	EUR 48,791	29. Juli 2022	0,14
GX4LEG	QIAGEN N.V.	Short	EUR 49,066	29. Juli 2022	0,14
GX4NQ9	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2114	29. Juli 2022	1,09
GX4Y03	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2047,6	28. Juli 2022	1,05
GX4Y0H	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 99,5	28. Juli 2022	2,99
GX4Y0T	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 99	28. Juli 2022	2,98
GX4Y38	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 103	28. Juli 2022	3,1

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GX4Y3L	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2099,8	29. Juli 2022	1,08
GX4Y44	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2090,4	28. Juli 2022	1,08
GX5EB7	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 20,3	29. Juli 2022	0,61
GX5EEF	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,5	28. Juli 2022	0,53
GX5EJ7	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 14,79383	29. Juli 2022	1,04
GX5EQG	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 20,3	29. Juli 2022	0,56
GX5EWL	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,9	28. Juli 2022	0,61
GX5EWQ	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 20	28. Juli 2022	0,6
GX5EWV	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,5	28. Juli 2022	0,57
GX5EWW	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,8	28. Juli 2022	0,61
GX5EX0	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,7	28. Juli 2022	0,61
GX5EX3	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,7	28. Juli 2022	0,57
GX5EX4	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,9	28. Juli 2022	0,56
GX5EX6	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,6	28. Juli 2022	0,52
GX5EXA	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,6	28. Juli 2022	0,57
GX5EXE	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 20	28. Juli 2022	0,56
GX5EXN	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,8	28. Juli 2022	0,56
GX5EYE	1 Feinunze Gold, Feinheit mind. 0,995, LBMA	Short	USD 1760	29. Juli 2022	3,38
GX5EYK	1 Feinunze Gold, Feinheit mind. 0,995, LBMA	Short	USD 1765	29. Juli 2022	3,32
GX5F0G	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 106,01866	29. Juli 2022	3,12
GX5F0H	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 105,01949	29. Juli 2022	3,09
GX5F0J	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 104,51991	29. Juli 2022	3,08
GX5F0K	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 104,02032	28. Juli 2022	3,07
GX5F14	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 14,6	29. Juli 2022	1,03
GX5F15	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 14,4	28. Juli 2022	1,02
GX5F48	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 101,5	29. Juli 2022	2,95
GX5F49	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 101	29. Juli 2022	2,93
GX5F4Y	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 105,56468	29. Juli 2022	3,11
GX5F4Z	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 103,56551	28. Juli 2022	3,05
GX5F5G	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 14,5	29. Juli 2022	1,04
GX5F5H	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 14,3	28. Juli 2022	1,02

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Zahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GX5FF6	1 Feinunze Gold, Feinheit mind. 0,995, LBMA	Short	USD 1748	28. Juli 2022	3,36
GX5FFP	1 Feinunze Platin, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 902,9	29. Juli 2022	0,46
GX5FFT	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 20,2	29. Juli 2022	0,55
GX5FG0	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2077,6	28. Juli 2022	1,06
GX5FG2	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,4	28. Juli 2022	0,54
GX5FG6	1 Feinunze Gold, Feinheit mind. 0,995, LBMA	Short	USD 1744	28. Juli 2022	3,33
GX5FGC	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,3	28. Juli 2022	0,55
GX5FGJ	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2063,1	28. Juli 2022	1,05
GX5FGN	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,3	28. Juli 2022	0,59
GX5FGY	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2121,2	29. Juli 2022	1,08
GX5FH0	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2067,9	28. Juli 2022	1,05
GX5FH1	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2126,1	29. Juli 2022	1,08
GX5FH3	1 Feinunze Gold, Feinheit mind. 0,995, LBMA	Short	USD 1752	28. Juli 2022	3,39
GX5FH4	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2106,8	29. Juli 2022	1,07
GX5FH5	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2082,4	28. Juli 2022	1,06
GX5FN2	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 14,2	28. Juli 2022	1,02
GX5FPQ	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,2	28. Juli 2022	0,56
GX5FY6	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 14,7	29. Juli 2022	1,08
GX5FZ8	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2137,7	29. Juli 2022	1,1
GX5FZ9	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2095,2	28. Juli 2022	1,08
GX5FZD	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2052,4	28. Juli 2022	1,06
GX5FZF	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2043	28. Juli 2022	1,05
GX5G32	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 98,5	28. Juli 2022	2,99
GX5G33	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 98	28. Juli 2022	2,97
GX5G34	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 97,5	28. Juli 2022	2,96
GX5G35	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 97	28. Juli 2022	2,94
GX5G36	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 96,5	28. Juli 2022	2,93
GX5G37	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 96	28. Juli 2022	2,91
GX5G3A	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 102	28. Juli 2022	3,09
GX5G3B	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 101,5	28. Juli 2022	3,08

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GX5G3C	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 101	28. Juli 2022	3,06
GX5G3D	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 100,5	28. Juli 2022	3,05
GX5G3E	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 100	28. Juli 2022	3,03
GX5GR4	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 99	29. Juli 2022	3,01
GX5GR5	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 98,5	29. Juli 2022	2,82
GX5GR6	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 98	29. Juli 2022	2,8
GX5GR7	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 97,5	29. Juli 2022	2,79
GX5GR8	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 97	29. Juli 2022	2,78
GX5GR9	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 96,5	29. Juli 2022	2,76
GX5GRC	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 103	29. Juli 2022	2,95
GX5GRD	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 102,5	29. Juli 2022	2,93
GX5GRE	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 102	29. Juli 2022	2,92
GX5GRK	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 14,3	29. Juli 2022	1,06
GX6ZYZ	Automatic Data Processing	Short	USD 238,7786	28. Juli 2022	0,45
GX6ZZV	Automatic Data Processing	Short	USD 240,6607	29. Juli 2022	0,45
GX7WH9	McDonald's Corporation	Short	USD 261,916	28. Juli 2022	0,49
GX7WHE	McDonald's Corporation	Short	USD 263,1632	28. Juli 2022	0,49
GX7WHJ	McDonald's Corporation	Short	USD 260,6689	28. Juli 2022	0,49
GX8RTK	Tesla, Inc.	Short	USD 848,6625	28. Juli 2022	0,41
GX8RTP	Union Pacific Corporation	Short	USD 224,0963	29. Juli 2022	0,42
GX8RTQ	Union Pacific Corporation	Short	USD 223,0098	28. Juli 2022	0,42
GX8RTR	Union Pacific Corporation	Short	USD 221,9234	28. Juli 2022	0,42
GX8RTT	Union Pacific Corporation	Short	USD 226,2593	29. Juli 2022	0,42
GX8RUZ	Union Pacific Corporation	Short	USD 225,1729	29. Juli 2022	0,42
GX8RVE	Merck KGaA	Short	EUR 182,8339	28. Juli 2022	0,32
GX8RVV	Merck KGaA	Short	EUR 187,0965	29. Juli 2022	0,33
GX8RW0	Merck KGaA	Short	EUR 186,2264	29. Juli 2022	0,33

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GX8RW1	Merck KGaA	Short	EUR 183,6844	28. Juli 2022	0,32
GX8RW2	Merck KGaA	Short	EUR 184,535	28. Juli 2022	0,32
GX8RW3	Union Pacific Corporation	Short	USD 227,3457	29. Juli 2022	0,42
GX8RW5	Merck KGaA	Short	EUR 185,3758	29. Juli 2022	0,33
GX8RY2	United States Steel Corporation	Short	USD 23,3951	29. Juli 2022	2,81
GX8U8E	EUR/GBP (WM-Fixing)	Long	GBP 0,83693	28. Juli 2022	0,66
GX8U8W	Microchip Technology Incorporated	Short	USD 67,4993	28. Juli 2022	0,2
GX8U98	Microchip Technology Incorporated	Short	USD 68,5554	29. Juli 2022	0,2
GX8UAY	Krones AG	Short	EUR 84,6793	29. Juli 2022	0,31
GX8UBH	CSX Corporation	Short	USD 32,0371	29. Juli 2022	0,06

Frankfurt am Main, 5. August 2022

**Goldman Sachs International**  
**Goldman Sachs Bank Europe SE**