

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
GK05F8	Galapagos N.V	Long	EUR 49,696	25. Juli 2022	0,18
GK0UFJ	EUR/CHF (WM-Fixing)	Long	CHF 0,97914	26. Juli 2022	1,62
GK0UG0	EUR/CHF (WM-Fixing)	Long	CHF 0,97644	26. Juli 2022	1,62
GK33BN	Rheinmetall AG	Long	EUR 169,2463	27. Juli 2022	0,46
GK3LEK	United Parcel Service, Inc.	Short	USD 189,468	25. Juli 2022	0,36
GK3LKG	Deutsche Börse AG	Short	EUR 166,7328	27. Juli 2022	0,3
GK3LKH	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 319,8574	27. Juli 2022	1,11
GK3LKJ	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 322,775	27. Juli 2022	1,12
GK3LKP	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 316,9398	27. Juli 2022	1,09
GK3LMJ	SolarEdge Technologies, Inc.	Short	USD 314,0031	27. Juli 2022	1,08
GK3SUL	Danaher Corporation	Short	USD 280,124	27. Juli 2022	0,54
GK3SUV	Sodexo S.A.	Short	EUR 77,9257	27. Juli 2022	0,14
GK46Z6	Apple Inc.	Short	USD 156,6779	27. Juli 2022	0,46
GK4ESL	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 155,91399	26. Juli 2022	3,04
GK4ESM	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 155,4153	26. Juli 2022	3,03
GK5TXG	Alphabet Inc. - Class C	Long	USD 105,8475	26. Juli 2022	0,58
GK5Z6R	Amgen Inc.	Short	USD 252,5993	26. Juli 2022	0,47
GK5Z77	Amgen Inc.	Short	USD 251,3958	26. Juli 2022	0,47
GK60AM	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32241,8	27. Juli 2022	0,64
GK60AN	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32255,685	27. Juli 2022	0,64
GK60AS	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32301,674	27. Juli 2022	0,64
GK60AT	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32316,351	27. Juli 2022	0,64
GK60AW	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32226,575	27. Juli 2022	0,64

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK60AZ	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32271,331	27. Juli 2022	0,64
GK60B9	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32331,224	27. Juli 2022	0,64
GK60BE	Dow Jones Industrial Average® Index	Short	USD 32287,192	27. Juli 2022	0,64
GK63Y7	S&P 500® Index	Short	USD 4027,994	27. Juli 2022	0,81
GK63Y8	S&P 500® Index	Short	USD 4035,576	27. Juli 2022	0,81
GK63Y9	S&P 500® Index	Short	USD 4031,75	27. Juli 2022	0,81
GK63YE	S&P 500® Index	Short	USD 4024,315	27. Juli 2022	0,81
GK63YF	S&P 500® Index	Short	USD 4013,427	27. Juli 2022	0,81
GK63YT	S&P 500® Index	Short	USD 4039,137	27. Juli 2022	0,81
GK63YZ	S&P 500® Index	Short	USD 4017,193	27. Juli 2022	0,81
GK63Z0	S&P 500® Index	Short	USD 4020,715	27. Juli 2022	0,81
GK66RD	Pinterest, Inc.	Long	USD 17,0347	26. Juli 2022	0,05
GK6BHG	Rheinmetall AG	Long	EUR 175,125	25. Juli 2022	0,48
GK6CF1	Comcast Corporation	Short	USD 43,4244	27. Juli 2022	0,08
GK6CF6	Comcast Corporation	Short	USD 43,0037	27. Juli 2022	0,08
GK6CF7	Comcast Corporation	Short	USD 43,2189	27. Juli 2022	0,08
GK6CFA	Comcast Corporation	Short	USD 43,6397	27. Juli 2022	0,08
GK6G2F	CME Group Inc.	Long	USD 196,4782	27. Juli 2022	0,32
GK6G2M	CME Group Inc.	Long	USD 194,4958	27. Juli 2022	0,32
GK6KHB	3M Company	Short	USD 135,9028	26. Juli 2022	0,26
GK6KHF	3M Company	Short	USD 135,2565	26. Juli 2022	0,25
GK6KHM	3M Company	Short	USD 138,4687	26. Juli 2022	0,26
GK6KHS	3M Company	Short	USD 137,1858	26. Juli 2022	0,26
GK6KHU	3M Company	Short	USD 142,4252	26. Juli 2022	0,27
GK6KHV	3M Company	Short	USD 136,5394	26. Juli 2022	0,26
GK6KHX	3M Company	Short	USD 141,0346	26. Juli 2022	0,26
GK6KJA	3M Company	Short	USD 139,7516	26. Juli 2022	0,26
GK6MVS	Twilio Inc.	Long	USD 79,0078	26. Juli 2022	0,02
GK6QWS	Renault S.A.	Short	EUR 26,8288	25. Juli 2022	0,08
GK6TX5	The Kraft Heinz Company	Long	USD 35,3944	27. Juli 2022	0,12
GK6TX6	The Kraft Heinz Company	Long	USD 35,9774	27. Juli 2022	0,13
GK6TX7	The Kraft Heinz Company	Long	USD 35,5922	27. Juli 2022	0,12
GK6TXD	The Kraft Heinz Company	Long	USD 35,7796	27. Juli 2022	0,13
GK6TXH	The Kraft Heinz Company	Long	USD 36,1752	27. Juli 2022	0,13
GK6TXJ	The Kraft Heinz Company	Long	USD 36,373	27. Juli 2022	0,13
GK6TXK	The Kraft Heinz Company	Long	USD 36,9559	27. Juli 2022	0,13
GK6TXL	The Kraft Heinz Company	Long	USD 36,5708	27. Juli 2022	0,13
GK6TXN	The Kraft Heinz Company	Long	USD 37,1537	27. Juli 2022	0,13

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK6TYX	The Kraft Heinz Company	Long	USD 37,3515	27. Juli 2022	0,13
GK6TZ0	The Kraft Heinz Company	Long	USD 36,7686	27. Juli 2022	0,13
GK6TZG	United States Steel Corporation	Short	USD 21,1114	27. Juli 2022	2,55
GK6YK8	Koninklijke Philips N.V.	Long	EUR 19,3981	25. Juli 2022	0,03
GK6YLE	Koninklijke Philips N.V.	Long	EUR 19,5308	25. Juli 2022	0,04
GK6YNR	Koninklijke Philips N.V.	Long	EUR 19,2654	25. Juli 2022	0,03
GK6YQ5	Koninklijke Philips N.V.	Long	EUR 19,6634	25. Juli 2022	0,04
GK7112	UnitedHealth Group Inc.	Short	USD 537,38	26. Juli 2022	1,01
GK711F	UnitedHealth Group Inc.	Short	USD 534,86	26. Juli 2022	1,01
GK7133	E.ON SE	Short	EUR 8,5	25. Juli 2022	0,16
GK7136	E.ON SE	Short	EUR 8,54	25. Juli 2022	0,16
GK72X2	GBP/USD (WM-Fixing)	Short	USD 1,21278	27. Juli 2022	1,02
GK72X6	GBP/USD (WM-Fixing)	Short	USD 1,20686	25. Juli 2022	1,03
GK72XD	GBP/USD (WM-Fixing)	Short	USD 1,21574	27. Juli 2022	1,02
GK72Y1	GBP/USD (WM-Fixing)	Short	USD 1,20982	27. Juli 2022	1,02
GK731L	Rheinmetall AG	Long	EUR 177,36	25. Juli 2022	0,49
GK731M	Rheinmetall AG	Long	EUR 172,6	25. Juli 2022	0,48
GK731N	Rheinmetall AG	Long	EUR 173,56	25. Juli 2022	0,48
GK731P	Rheinmetall AG	Long	EUR 176,4	25. Juli 2022	0,49
GK731R	Rheinmetall AG	Long	EUR 170,71	27. Juli 2022	0,47
GK733B	Rheinmetall AG	Long	EUR 171,66	25. Juli 2022	0,48
GK77SY	Alphabet Inc. - Class C	Long	USD 107,1965	25. Juli 2022	0,59
GK77XR	Exxon Mobil Corporation	Short	USD 90,09	25. Juli 2022	0,17
GK77XV	Exxon Mobil Corporation	Short	USD 89,66	25. Juli 2022	0,17
GK77XW	Exxon Mobil Corporation	Short	USD 90,51	26. Juli 2022	0,17
GK77XX	Exxon Mobil Corporation	Short	USD 91,35	27. Juli 2022	0,18
GK7BW2	Wells Fargo & Company	Short	USD 43,7962	25. Juli 2022	0,08
GK7BW4	Wells Fargo & Company	Short	USD 43,6003	25. Juli 2022	0,08
GK7E4H	Altria Group, Inc.	Short	USD 43,7889	25. Juli 2022	0,08
GK7E4K	Altria Group, Inc.	Short	USD 43,3773	25. Juli 2022	0,08
GK7E7S	Altria Group, Inc.	Short	USD 43,5831	25. Juli 2022	0,08
GK7GEJ	Schlumberger N.V. (Schlumberger Limited)	Short	USD 36,59	26. Juli 2022	0,11
GK7GFL	Schlumberger N.V. (Schlumberger Limited)	Short	USD 36,94	26. Juli 2022	0,11
GK7GFV	Schlumberger N.V. (Schlumberger Limited)	Short	USD 36,77	26. Juli 2022	0,11
GK7JZB	Caterpillar Inc.	Short	USD 183,8771	27. Juli 2022	0,55
GK7JZD	Caterpillar Inc.	Short	USD 183,0145	26. Juli 2022	0,55
GK7JZL	Caterpillar Inc.	Short	USD 184,7398	27. Juli 2022	0,56
GK7K1G	Caterpillar Inc.	Short	USD 185,6121	27. Juli 2022	0,56

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK7MRG	Altria Group, Inc.	Short	USD 44,07	26. Juli 2022	0,08
GK7MWG	Gilead Sciences, Inc.	Long	USD 60,14	27. Juli 2022	0,11
GK7MWM	Gilead Sciences, Inc.	Long	USD 60,46	25. Juli 2022	0,11
GK7MWQ	Gilead Sciences, Inc.	Long	USD 59,82	27. Juli 2022	0,1
GK7PHD	Union Pacific Corporation	Short	USD 219,64	27. Juli 2022	0,43
GK7PHU	Union Pacific Corporation	Short	USD 218,64	27. Juli 2022	0,42
GK7PK4	Union Pacific Corporation	Short	USD 220,65	27. Juli 2022	0,43
GK7PL6	Aurelius Equity Opportunities SE & KGaA	Short	EUR 23,04	26. Juli 2022	0,06
GK7PLT	Union Pacific Corporation	Short	USD 217,62	27. Juli 2022	0,42
GK7RVF	Philip Morris International Inc.	Short	USD 96,84	27. Juli 2022	0,19
GK7RWV	Nordex SE	Long	EUR 7,93	26. Juli 2022	0,37
GK7RYK	Microsoft Corporation	Short	USD 265,59	27. Juli 2022	0,52
GK7RYP	Microsoft Corporation	Short	USD 266,81	27. Juli 2022	0,52
GK7RYQ	Microsoft Corporation	Short	USD 269,26	27. Juli 2022	0,53
GK7RYS	Microsoft Corporation	Short	USD 268,04	27. Juli 2022	0,52
GK7S0J	The Coca-Cola Company	Short	USD 63,48	26. Juli 2022	0,12
GK7S0M	The Coca-Cola Company	Short	USD 63,17	26. Juli 2022	0,12
GK7S0Q	McDonald's Corporation	Long	USD 249,55	25. Juli 2022	0,45
GK7S1M	McDonald's Corporation	Long	USD 250,83	25. Juli 2022	0,45
GK7TKC	Weibo Corporation	Long	USD 19,26	26. Juli 2022	0,1
GK7TL1	Barrick Gold Corporation	Long	USD 14,97	25. Juli 2022	0,42
GK7TL7	Weibo Corporation	Long	USD 19,45	26. Juli 2022	0,11
GK7TQR	Barrick Gold Corporation	Long	USD 15,1	25. Juli 2022	0,42
GK7YLC	Bristol-Myers Squibb Company	Short	USD 74,56	27. Juli 2022	0,15
GK7YN3	Bristol-Myers Squibb Company	Short	USD 74,93	27. Juli 2022	0,15
GK7YR3	Compagnie Generale des Etablissements Michelin SCA	Long	EUR 26,47	27. Juli 2022	0,08
GK7YR6	Roblox Corporation - Class A	Long	USD 38,44	25. Juli 2022	0,24
GK7YRJ	Nestlé S.A.	Short	CHF 118,07	27. Juli 2022	0,24
GK7YRK	Nestlé S.A.	Short	CHF 117,5	26. Juli 2022	0,24
GK7YRL	Nestlé S.A.	Short	CHF 116,94	25. Juli 2022	0,24
GK81A9	Booking Holdings Inc.	Short	USD 1894,66	27. Juli 2022	0,38
GK81B3	Booking Holdings Inc.	Short	USD 1883,4	27. Juli 2022	0,37
GK81B6	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 63,86	25. Juli 2022	0,19
GK81C1	Booking Holdings Inc.	Short	USD 1872,13	27. Juli 2022	0,37
GK81EQ	ArcelorMittal S.A.	Short	EUR 23,27	25. Juli 2022	0,12
GK81EZ	Compagnie Generale des Etablissements Michelin SCA	Long	EUR 26,19	27. Juli 2022	0,07
GK81F1	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 164,9	25. Juli 2022	0,46
GK81F2	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 166,66	25. Juli 2022	0,47

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK81F3	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 165,78	25. Juli 2022	0,46
GK81F4	Compagnie Generale des Etablissements Michelin SCA	Long	EUR 27,54	27. Juli 2022	0,08
GK81F5	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 167,54	25. Juli 2022	0,47
GK81FJ	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 158,76	26. Juli 2022	0,44
GK81FK	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 162,27	26. Juli 2022	0,45
GK81FL	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 164,03	26. Juli 2022	0,46
GK81FM	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 163,15	26. Juli 2022	0,45
GK81G2	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 159,63	26. Juli 2022	0,44
GK81G3	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 160,52	26. Juli 2022	0,45
GK81G8	adidas AG	Long	EUR 171,2	26. Juli 2022	0,33
GK81GE	adidas AG	Long	EUR 160,57	27. Juli 2022	0,31
GK81GF	adidas AG	Long	EUR 161,46	27. Juli 2022	0,31
GK81GG	adidas AG	Long	EUR 159,69	27. Juli 2022	0,31
GK81GH	adidas AG	Long	EUR 163,23	27. Juli 2022	0,31
GK81GJ	adidas AG	Long	EUR 165	27. Juli 2022	0,32
GK81GK	adidas AG	Long	EUR 164,12	27. Juli 2022	0,31
GK81GL	adidas AG	Long	EUR 162,34	27. Juli 2022	0,31
GK81GM	adidas AG	Long	EUR 166,77	27. Juli 2022	0,32
GK81GN	adidas AG	Long	EUR 168,55	27. Juli 2022	0,32
GK81GP	adidas AG	Long	EUR 167,66	27. Juli 2022	0,32
GK81GR	Deutsche Bank AG	Long	EUR 7,86	27. Juli 2022	0,3
GK81GS	adidas AG	Long	EUR 170,32	26. Juli 2022	0,33
GK81GT	adidas AG	Long	EUR 169,43	26. Juli 2022	0,33
GK81GU	Deutsche Bank AG	Long	EUR 7,91	27. Juli 2022	0,31
GK81GV	Deutsche Bank AG	Long	EUR 8	27. Juli 2022	0,31
GK81GW	Deutsche Bank AG	Long	EUR 8,04	27. Juli 2022	0,31
GK81GX	Deutsche Bank AG	Long	EUR 8,08	27. Juli 2022	0,31
GK81GY	Deutsche Bank AG	Long	EUR 8,13	26. Juli 2022	0,32
GK81GZ	Deutsche Bank AG	Long	EUR 8,21	26. Juli 2022	0,31
GK81H0	Deutsche Bank AG	Long	EUR 8,17	26. Juli 2022	0,31
GK81H7	Meta Platforms, Inc.	Long	USD 161,39	26. Juli 2022	0,45
GK81HM	adidas AG	Long	EUR 165,89	27. Juli 2022	0,32
GK81HR	Deutsche Bank AG	Long	EUR 7,95	27. Juli 2022	0,3
GK81K8	FTSE 100 Index	Short	GBP 7330	26. Juli 2022	1,75
GK81KB	FTSE 100 Index	Short	GBP 7320	26. Juli 2022	1,78
GK81KF	FTSE 100 Index	Short	GBP 7350	26. Juli 2022	1,78
GK81KN	FTSE 100 Index	Short	GBP 7360	26. Juli 2022	1,74
GK81N3	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13046,99	26. Juli 2022	1,25

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK81N5	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13040,38	26. Juli 2022	1,25
GK81N8	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13053,61	26. Juli 2022	1,25
GK81T5	EUR/USD (WM-Fixing)	Long	USD 1,01235	26. Juli 2022	0,91
GK81TU	EUR/GBP (WM-Fixing)	Long	GBP 0,84291	26. Juli 2022	0,91
GK81TZ	EUR/USD (WM-Fixing)	Long	USD 1,00976	27. Juli 2022	0,9
GK83UK	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13132,23	26. Juli 2022	1,27
GK83UL	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13125,56	26. Juli 2022	1,26
GK83V3	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13098,89	26. Juli 2022	1,26
GK83V4	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12144,797	26. Juli 2022	2,33
GK83V9	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12195,006	26. Juli 2022	2,34
GK83VA	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12251,8	25. Juli 2022	2,31
GK83VB	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13072,24	26. Juli 2022	1,26
GK83VC	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12069,503	26. Juli 2022	2,32
GK83VD	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13158,87	25. Juli 2022	1,28
GK83VM	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12082,025	26. Juli 2022	2,32
GK83VP	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13078,9	26. Juli 2022	1,26
GK83VQ	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13092,23	26. Juli 2022	1,26
GK83VR	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12157,379	26. Juli 2022	2,33
GK83VX	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13105,58	26. Juli 2022	1,26
GK83W1	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13152,2	25. Juli 2022	1,28
GK83W3	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13145,53	26. Juli 2022	1,27
GK83W8	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12207,578	26. Juli 2022	2,34
GK83WB	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13138,88	26. Juli 2022	1,27
GK83WF	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13045,61	26. Juli 2022	1,26
GK83WH	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13052,26	26. Juli 2022	1,26
GK83WK	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13085,6	26. Juli 2022	1,26
GK83WN	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12169,932	26. Juli 2022	2,33
GK83WQ	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12220,121	26. Juli 2022	2,34
GK83WR	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13112,23	26. Juli 2022	1,26
GK83WU	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12132,265	26. Juli 2022	2,33
GK83WW	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12119,702	26. Juli 2022	2,33
GK83WX	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12232,724	26. Juli 2022	2,35
GK83WY	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13118,9	26. Juli 2022	1,26
GK83WZ	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13058,93	26. Juli 2022	1,26
GK83X0	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12094,608	26. Juli 2022	2,32
GK83X5	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12056,89	26. Juli 2022	2,31
GK83X7	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12245,266	26. Juli 2022	2,35
GK83X8	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12182,494	26. Juli 2022	2,34

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK83X9	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13065,58	26. Juli 2022	1,26
GK83XL	NASDAQ-100 Index®	Long	USD 12107,18	26. Juli 2022	2,32
GK83XQ	S&P 500® Index	Long	USD 3911,074	26. Juli 2022	0,75
GK83Z2	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13118,9	26. Juli 2022	1,26
GK83Z3	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13112,23	26. Juli 2022	1,26
GK83Z4	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13125,56	26. Juli 2022	1,26
GK83Z5	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13132,23	26. Juli 2022	1,27
GK83Z7	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13138,88	26. Juli 2022	1,27
GK83Z9	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13145,53	26. Juli 2022	1,27
GK83ZE	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13065,58	26. Juli 2022	1,26
GK83ZH	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13072,24	26. Juli 2022	1,26
GK83ZJ	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13078,9	26. Juli 2022	1,26
GK83ZK	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13085,6	26. Juli 2022	1,26
GK83ZL	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13092,23	26. Juli 2022	1,26
GK83ZM	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13098,89	26. Juli 2022	1,26
GK83ZN	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13105,58	26. Juli 2022	1,26
GK8448	Citigroup Inc.	Short	USD 53,06	25. Juli 2022	0,11
GK844A	Amazon.com, Inc.	Long	USD 119,45	26. Juli 2022	0,33
GK844B	Atlassian Corporation Plc - Class A	Long	USD 198,64	25. Juli 2022	0,65
GK844C	Amazon.com, Inc.	Long	USD 115,74	26. Juli 2022	0,32
GK844F	Applied Materials, Inc.	Long	USD 100,23	25. Juli 2022	0,37
GK844L	Merck & Co., Inc.	Short	USD 91,43	26. Juli 2022	0,18
GK844N	Applied Materials, Inc.	Long	USD 99,32	26. Juli 2022	0,37
GK844P	Amazon.com, Inc.	Long	USD 118,22	26. Juli 2022	0,33
GK844U	Amazon.com, Inc.	Long	USD 117,6	26. Juli 2022	0,33
GK8454	Amazon.com, Inc.	Long	USD 115,12	26. Juli 2022	0,32
GK8455	Amazon.com, Inc.	Long	USD 116,98	26. Juli 2022	0,33
GK8458	Varta AG	Long	EUR 73,12	26. Juli 2022	0,35
GK845L	Amazon.com, Inc.	Long	USD 116,36	26. Juli 2022	0,33
GK845N	Novo Nordisk A/S	Short	DKK 851,01	26. Juli 2022	2,29
GK845P	Atlassian Corporation Plc - Class A	Long	USD 193,31	26. Juli 2022	0,63
GK8463	Atlassian Corporation Plc - Class A	Long	USD 200,42	25. Juli 2022	0,66
GK8467	Atlassian Corporation Plc - Class A	Long	USD 191,52	26. Juli 2022	0,62
GK846G	Atlassian Corporation Plc - Class A	Long	USD 196,86	25. Juli 2022	0,64
GK846H	Atlassian Corporation Plc - Class A	Long	USD 189,74	26. Juli 2022	0,62
GK846M	Novo Nordisk A/S	Short	DKK 861,63	27. Juli 2022	2,31
GK846X	Atlassian Corporation Plc - Class A	Long	USD 195,08	25. Juli 2022	0,64
GK8472	Atlassian Corporation Plc - Class A	Long	USD 186,18	26. Juli 2022	0,61

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK8477	Expedia Group, Inc.	Long	USD 98,68	25. Juli 2022	0,28
GK8479	Expedia Group, Inc.	Long	USD 97,65	26. Juli 2022	0,27
GK847C	Merck & Co., Inc.	Short	USD 91,88	26. Juli 2022	0,18
GK847H	Adobe Inc.	Long	USD 381,96	26. Juli 2022	1,07
GK847J	Adobe Inc.	Long	USD 379,94	26. Juli 2022	1,06
GK847N	Adobe Inc.	Long	USD 384	26. Juli 2022	1,07
GK847P	Adobe Inc.	Long	USD 386,03	26. Juli 2022	1,08
GK847Q	Roche Holding AG	Short	CHF 331,82	26. Juli 2022	1,03
GK847R	Adobe Inc.	Long	USD 388,07	26. Juli 2022	1,09
GK847S	Adobe Inc.	Long	USD 392,13	25. Juli 2022	1,1
GK847T	Adobe Inc.	Long	USD 390,1	25. Juli 2022	1,1
GK847Z	Amazon.com, Inc.	Long	USD 118,83	26. Juli 2022	0,33
GK848B	Shopify Inc.	Long	USD 31,54	26. Juli 2022	0,35
GK848D	Shopify Inc.	Long	USD 36,05	25. Juli 2022	0,41
GK848E	Shopify Inc.	Long	USD 35,04	26. Juli 2022	0,39
GK848Q	Expedia Group, Inc.	Long	USD 98,16	26. Juli 2022	0,27
GK848Z	BASF SE	Long	EUR 41,49	27. Juli 2022	0,08
GK8490	BASF SE	Long	EUR 42,4	26. Juli 2022	0,08
GK8491	BASF SE	Long	EUR 41,95	26. Juli 2022	0,08
GK8492	BASF SE	Long	EUR 42,18	26. Juli 2022	0,08
GK8493	BASF SE	Long	EUR 41,72	27. Juli 2022	0,08
GK8494	BASF SE	Long	EUR 42,63	25. Juli 2022	0,08
GK8496	Nvidia Corporation	Long	USD 165,72	26. Juli 2022	0,76
GK8498	Nvidia Corporation	Long	USD 166,61	25. Juli 2022	0,77
GK849A	Nvidia Corporation	Long	USD 167,51	25. Juli 2022	0,78
GK849D	Nvidia Corporation	Long	USD 168,4	25. Juli 2022	0,78
GK84AA	Uber Technologies, Inc.	Long	USD 22,68	25. Juli 2022	0,12
GK84AB	Uber Technologies, Inc.	Long	USD 23,07	25. Juli 2022	0,13
GK84AC	Uber Technologies, Inc.	Long	USD 22,94	25. Juli 2022	0,13
GK84AE	Uber Technologies, Inc.	Long	USD 22,82	25. Juli 2022	0,13
GK84AF	Shopify Inc.	Long	USD 33,64	26. Juli 2022	0,38
GK84AH	Nvidia Corporation	Long	USD 164,83	26. Juli 2022	0,76
GK84AW	Nordex SE	Long	EUR 7,87	26. Juli 2022	0,38
GK84B2	Nordex SE	Long	EUR 8,14	26. Juli 2022	0,39
GK84B3	Nordex SE	Long	EUR 8,01	26. Juli 2022	0,39
GK84B9	Uber Technologies, Inc.	Long	USD 22,53	26. Juli 2022	0,12
GK84BE	Nordex SE	Long	EUR 8,09	26. Juli 2022	0,38
GK84BJ	Volkswagen AG	Long	EUR 128,55	25. Juli 2022	0,25

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK84BK	Volkswagen AG	Long	EUR 129,26	25. Juli 2022	0,25
GK84BL	Volkswagen AG	Long	EUR 130,68	25. Juli 2022	0,25
GK84BM	Volkswagen AG	Long	EUR 131,39	25. Juli 2022	0,25
GK84BN	Volkswagen AG	Long	EUR 132,1	25. Juli 2022	0,26
GK84BP	Volkswagen AG	Long	EUR 132,81	25. Juli 2022	0,26
GK84BR	Volkswagen AG	Long	EUR 133,52	25. Juli 2022	0,26
GK84BW	Nordex SE	Long	EUR 8,05	26. Juli 2022	0,38
GK84CT	Volkswagen AG	Long	EUR 129,97	25. Juli 2022	0,25
GK86XY	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 153	25. Juli 2022	3,12
GK86XZ	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 152,5	25. Juli 2022	3,11
GK86Y0	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 152	25. Juli 2022	3,1
GK87QP	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,5	26. Juli 2022	0,16
GK87QS	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,65	26. Juli 2022	0,16
GK87QT	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13198,75	27. Juli 2022	1,32
GK87QU	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 77,17	26. Juli 2022	0,16
GK87QW	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,95	26. Juli 2022	0,16
GK87QX	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,35	26. Juli 2022	0,16
GK87QY	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,2	26. Juli 2022	0,16
GK87R0	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13192,25	26. Juli 2022	1,33
GK87R2	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,87	26. Juli 2022	0,16
GK87R3	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 77,02	26. Juli 2022	0,16
GK87R4	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,72	26. Juli 2022	0,16
GK87R5	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,8	26. Juli 2022	0,16
GK87R6	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 75,98	26. Juli 2022	0,16
GK87R8	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,13	26. Juli 2022	0,16
GK87R9	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,43	26. Juli 2022	0,16
GK87RC	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,57	26. Juli 2022	0,16
GK87RM	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,28	26. Juli 2022	0,16
GK87RT	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13250,8	27. Juli 2022	1,33
GK87RX	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13257,34	27. Juli 2022	1,33
GK87RZ	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13237,81	27. Juli 2022	1,32
GK87S0	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13244,32	27. Juli 2022	1,32
GK87S1	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13179,23	26. Juli 2022	1,33
GK87S3	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13224,78	27. Juli 2022	1,32
GK87S4	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13231,28	27. Juli 2022	1,32

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK87S5	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 77,09	26. Juli 2022	0,16
GK87S6	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13211,76	27. Juli 2022	1,32
GK87S7	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13218,26	27. Juli 2022	1,32
GK87S8	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13205,25	27. Juli 2022	1,32
GK87SA	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13198,75	27. Juli 2022	1,32
GK87SB	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13179,23	26. Juli 2022	1,33
GK87SC	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13192,25	26. Juli 2022	1,33
GK87SD	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Short	EUR 13185,74	26. Juli 2022	1,33
GK87SX	DAX® (Performance Index)	Short	EUR 13185,74	26. Juli 2022	1,33
GK87SY	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 76,06	26. Juli 2022	0,16
GK884N	AT&T Inc.	Long	USD 18,21	26. Juli 2022	0,04
GK884Q	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 61,78	26. Juli 2022	0,19
GK884T	Uniper SE	Long	EUR 7,41	26. Juli 2022	0,02
GK884V	Enel S.p.A.	Long	EUR 4,7	26. Juli 2022	0,09
GK8850	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 62,27	26. Juli 2022	0,19
GK8851	Oracle Corporation	Short	USD 74,97	26. Juli 2022	0,15
GK885B	Uniper SE	Long	EUR 7,37	26. Juli 2022	0,02
GK885D	Uniper SE	Long	EUR 7,27	26. Juli 2022	0,02
GK885E	Uniper SE	Long	EUR 7,32	26. Juli 2022	0,02
GK885K	Tesla, Inc.	Long	USD 776,86	26. Juli 2022	0,36
GK885M	Tesla, Inc.	Long	USD 781,12	26. Juli 2022	0,36
GK885N	Tesla, Inc.	Long	USD 789,66	26. Juli 2022	0,37
GK885P	Tesla, Inc.	Long	USD 793,9	26. Juli 2022	0,37
GK885Q	Tesla, Inc.	Long	USD 798,17	26. Juli 2022	0,37
GK885S	Tesla, Inc.	Long	USD 802,43	26. Juli 2022	0,37
GK885X	Roche Holding AG	Short	CHF 328,29	26. Juli 2022	1,03
GK885Y	Roche Holding AG	Short	CHF 329,86	26. Juli 2022	1,03
GK885Z	Roche Holding AG	Short	CHF 326,71	26. Juli 2022	1,02
GK8865	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 61,3	26. Juli 2022	0,19
GK8869	Tesla, Inc.	Long	USD 785,4	26. Juli 2022	0,37
GK886B	Tesla, Inc.	Long	USD 772,6	26. Juli 2022	0,36
GK886H	AT&T Inc.	Long	USD 18,31	26. Juli 2022	0,04
GK8873	Bouygues S.A.	Short	EUR 29,07	26. Juli 2022	0,06
GK8874	Bouygues S.A.	Short	EUR 28,93	26. Juli 2022	0,06
GK8876	Snap Inc.	Long	USD 9,61	27. Juli 2022	0,53
GK8877	SAP SE	Long	EUR 89,79	26. Juli 2022	0,18
GK8878	Snap Inc.	Long	USD 9,45	27. Juli 2022	0,53
GK8879	SAP SE	Long	EUR 89,32	26. Juli 2022	0,18

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK887A	Snap Inc.	Long	USD 9,77	26. Juli 2022	0,54
GK887B	SAP SE	Long	EUR 90,26	26. Juli 2022	0,18
GK887C	SAP SE	Long	EUR 90,73	26. Juli 2022	0,18
GK887D	SAP SE	Long	EUR 91,67	26. Juli 2022	0,18
GK887H	SAP SE	Long	EUR 88,85	27. Juli 2022	0,17
GK887Q	SAP SE	Long	EUR 88,38	27. Juli 2022	0,17
GK887T	SAP SE	Long	EUR 91,2	26. Juli 2022	0,18
GK887V	HelloFresh SE	Long	EUR 25,59	26. Juli 2022	0,17
GK887W	HelloFresh SE	Long	EUR 25,73	26. Juli 2022	0,17
GK887X	HelloFresh SE	Long	EUR 26,02	26. Juli 2022	0,17
GK887Y	HelloFresh SE	Long	EUR 26,16	26. Juli 2022	0,17
GK8880	HelloFresh SE	Long	EUR 25,87	26. Juli 2022	0,17
GK8886	HelloFresh SE	Long	EUR 25,04	26. Juli 2022	0,16
GK8887	HelloFresh SE	Long	EUR 25,42	26. Juli 2022	0,17
GK8889	HelloFresh SE	Long	EUR 25,25	26. Juli 2022	0,17
GK888A	Vonovia SE	Long	EUR 31,3	26. Juli 2022	0,06
GK888B	Vonovia SE	Long	EUR 31,13	26. Juli 2022	0,06
GK888C	HelloFresh SE	Long	EUR 24,82	26. Juli 2022	0,16
GK888D	Vonovia SE	Long	EUR 31,46	26. Juli 2022	0,06
GK888E	Vonovia SE	Long	EUR 31,62	26. Juli 2022	0,06
GK888J	Vonovia SE	Long	EUR 31,78	26. Juli 2022	0,06
GK888X	Cisco Systems, Inc.	Long	USD 43,92	26. Juli 2022	0,13
GK888Z	Cisco Systems, Inc.	Long	USD 44,15	26. Juli 2022	0,13
GK8895	Vonovia SE	Long	EUR 29,67	27. Juli 2022	0,06
GK8896	Vonovia SE	Long	EUR 29,83	27. Juli 2022	0,06
GK8897	Vonovia SE	Long	EUR 29,99	26. Juli 2022	0,06
GK8898	Vonovia SE	Long	EUR 30,32	26. Juli 2022	0,06
GK8899	Vonovia SE	Long	EUR 30,48	26. Juli 2022	0,06
GK889A	Vonovia SE	Long	EUR 30,16	26. Juli 2022	0,06
GK889B	Vonovia SE	Long	EUR 30,64	26. Juli 2022	0,06
GK889C	Vonovia SE	Long	EUR 30,97	26. Juli 2022	0,06
GK889G	Vonovia SE	Long	EUR 30,81	26. Juli 2022	0,06
GK889J	Meta Platforms, Inc.	Short	USD 170,12	27. Juli 2022	0,52
GK889K	Meta Platforms, Inc.	Short	USD 169,3	27. Juli 2022	0,52
GK889T	PayPal Holdings, Inc.	Long	USD 77,23	26. Juli 2022	0,22
GK889U	PayPal Holdings, Inc.	Long	USD 78,06	26. Juli 2022	0,22
GK889V	PayPal Holdings, Inc.	Long	USD 76,82	26. Juli 2022	0,22
GK889W	PayPal Holdings, Inc.	Long	USD 78,48	26. Juli 2022	0,22

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK889X	PayPal Holdings, Inc.	Long	USD 78,89	26. Juli 2022	0,22
GK889Y	PayPal Holdings, Inc.	Long	USD 79,72	26. Juli 2022	0,23
GK88A1	PayPal Holdings, Inc.	Long	USD 79,31	26. Juli 2022	0,23
GK88A2	PayPal Holdings, Inc.	Long	USD 77,65	26. Juli 2022	0,22
GK88AJ	Expedia Group, Inc.	Short	USD 103,39	27. Juli 2022	0,32
GK88AK	Expedia Group, Inc.	Short	USD 102,91	27. Juli 2022	0,31
GK88AL	Expedia Group, Inc.	Short	USD 102,43	27. Juli 2022	0,31
GK88AN	Expedia Group, Inc.	Short	USD 101,95	27. Juli 2022	0,31
GK88AQ	Expedia Group, Inc.	Short	USD 100,51	27. Juli 2022	0,31
GK88AS	Expedia Group, Inc.	Short	USD 101,47	27. Juli 2022	0,31
GK88AT	Expedia Group, Inc.	Short	USD 100,03	27. Juli 2022	0,3
GK88AU	Expedia Group, Inc.	Short	USD 100,99	27. Juli 2022	0,31
GK88BM	ASML Holding N.V.	Long	EUR 514,93	26. Juli 2022	1,01
GK88BN	ASML Holding N.V.	Long	EUR 520,26	26. Juli 2022	1,02
GK88BP	ASML Holding N.V.	Long	EUR 517,6	26. Juli 2022	1,02
GK88BZ	Continental AG	Long	EUR 66,79	27. Juli 2022	0,19
GK88C0	Continental AG	Long	EUR 67,16	27. Juli 2022	0,2
GK88C2	Continental AG	Long	EUR 66,43	27. Juli 2022	0,19
GK88C3	Continental AG	Long	EUR 67,88	27. Juli 2022	0,2
GK88C4	Continental AG	Long	EUR 67,52	27. Juli 2022	0,2
GK88C6	Continental AG	Long	EUR 68,97	26. Juli 2022	0,2
GK88C7	Continental AG	Long	EUR 70,06	26. Juli 2022	0,2
GK88C9	Newmont Corporation	Long	USD 45,39	26. Juli 2022	0,25
GK88CA	Continental AG	Long	EUR 68,24	26. Juli 2022	0,2
GK88CC	Newmont Corporation	Long	USD 46,69	26. Juli 2022	0,26
GK88CD	Newmont Corporation	Long	USD 47,54	26. Juli 2022	0,26
GK88CE	Continental AG	Long	EUR 69,34	26. Juli 2022	0,2
GK88CF	Newmont Corporation	Long	USD 48,94	26. Juli 2022	0,27
GK88CJ	Newmont Corporation	Long	USD 50,03	26. Juli 2022	0,28
GK88CK	Newmont Corporation	Long	USD 49,22	26. Juli 2022	0,27
GK88CL	Newmont Corporation	Long	USD 50,58	26. Juli 2022	0,28
GK88CM	Newmont Corporation	Long	USD 48,65	26. Juli 2022	0,27
GK88CR	Oracle Corporation	Long	USD 74,02	26. Juli 2022	0,14
GK88CT	Continental AG	Long	EUR 66,06	27. Juli 2022	0,19
GK88CY	Continental AG	Long	EUR 68,61	26. Juli 2022	0,2
GK88D3	Expedia Group, Inc.	Short	USD 103,87	27. Juli 2022	0,32
GK88D5	Banco Santander S.A.	Short	EUR 2,49	27. Juli 2022	0,05
GK88D8	Banco Santander S.A.	Short	EUR 2,48	27. Juli 2022	0,05

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK88DA	Banco Santander S.A.	Short	EUR 2,45	26. Juli 2022	0,05
GK88DB	Banco Santander S.A.	Short	EUR 2,47	27. Juli 2022	0,05
GK88DC	Banco Santander S.A.	Short	EUR 2,44	26. Juli 2022	0,05
GK88DG	Expedia Group, Inc.	Short	USD 99,55	26. Juli 2022	0,3
GK88E3	Delivery Hero SE	Short	EUR 45,67	26. Juli 2022	0,29
GK88E4	Delivery Hero SE	Short	EUR 45,43	26. Juli 2022	0,29
GK88E5	Delivery Hero SE	Short	EUR 44,18	26. Juli 2022	0,28
GK88E6	Delivery Hero SE	Short	EUR 44,38	26. Juli 2022	0,28
GK88E7	Delivery Hero SE	Short	EUR 45	26. Juli 2022	0,29
GK88E8	Delivery Hero SE	Short	EUR 45,2	26. Juli 2022	0,29
GK88E9	Delivery Hero SE	Short	EUR 44,59	26. Juli 2022	0,28
GK88EA	Delivery Hero SE	Short	EUR 43,97	26. Juli 2022	0,28
GK88EH	PayPal Holdings, Inc.	Long	USD 80,14	26. Juli 2022	0,23
GK88EJ	Oracle Corporation	Long	USD 74,4	26. Juli 2022	0,14
GK88EN	Continental AG	Long	EUR 69,7	26. Juli 2022	0,2
GK88EP	Delivery Hero SE	Short	EUR 44,79	26. Juli 2022	0,29
GK88ER	Newmont Corporation	Long	USD 50,3	26. Juli 2022	0,28
GK895R	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 154,5	26. Juli 2022	3,15
GK895S	EUREX Euro Bund Future (Generic Front Month Future)	Short	EUR 154	26. Juli 2022	3,14
GK8A66	Atlassian Corporation Plc - Class A	Long	USD 196,21	27. Juli 2022	0,66
GK8A6D	Sodexo S.A.	Short	EUR 75,75	27. Juli 2022	0,15
GK8A6E	Roche Holding AG	Long	CHF 326,31	27. Juli 2022	0,97
GK8A6H	Bilfinger SE	Short	EUR 28,21	27. Juli 2022	0,12
GK8A6Q	Sodexo S.A.	Short	EUR 79,08	27. Juli 2022	0,16
GK8A6W	Bilfinger SE	Short	EUR 27,98	27. Juli 2022	0,12
GK8A6Z	Engie	Long	EUR 11,48	27. Juli 2022	0,23
GK8A75	Sodexo S.A.	Short	EUR 78,41	27. Juli 2022	0,16
GK8A7C	Occidental Petroleum Corporation	Short	USD 62,58	27. Juli 2022	0,19
GK8A7E	Mercedes-Benz Group AG	Long	EUR 54,95	27. Juli 2022	0,16
GK8A7H	Sodexo S.A.	Short	EUR 75,08	27. Juli 2022	0,15
GK8A7K	Newmont Corporation	Long	USD 46,41	27. Juli 2022	0,26
GK8A85	Sodexo S.A.	Short	EUR 77,08	27. Juli 2022	0,16
GK8A8T	Mercedes-Benz Group AG	Long	EUR 55,23	27. Juli 2022	0,16
GK8A8W	Sodexo S.A.	Short	EUR 76,41	27. Juli 2022	0,16
GK8A8X	Engie	Long	EUR 11,56	27. Juli 2022	0,23
GK8A91	Newmont Corporation	Long	USD 46,16	27. Juli 2022	0,26

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK8A92	Newmont Corporation	Long	USD 45,91	27. Juli 2022	0,26
GK8A94	Atlassian Corporation Plc - Class A	Long	USD 194,66	27. Juli 2022	0,65
GK8A97	Newmont Corporation	Long	USD 45,65	27. Juli 2022	0,25
GK8A9F	Siemens AG	Long	EUR 103,78	27. Juli 2022	0,2
GK8A9G	Siemens AG	Long	EUR 104,32	27. Juli 2022	0,2
GK8A9T	Salesforce Inc.	Long	USD 174,63	27. Juli 2022	0,5
GK8A9U	Salesforce Inc.	Long	USD 175,55	27. Juli 2022	0,51
GK8A9V	Salesforce Inc.	Long	USD 176,47	27. Juli 2022	0,51
GK8A9X	Siemens AG	Long	EUR 104,86	27. Juli 2022	0,21
GK8AA0	Tesla, Inc.	Short	USD 817,85	27. Juli 2022	0,43
GK8AA1	Tesla, Inc.	Short	USD 825,52	27. Juli 2022	0,43
GK8AA2	Tesla, Inc.	Short	USD 814,01	27. Juli 2022	0,42
GK8AA3	Tesla, Inc.	Short	USD 821,7	27. Juli 2022	0,43
GK8AAF	NIKE, Inc.	Long	USD 106,07	27. Juli 2022	0,21
GK8AAG	NIKE, Inc.	Long	USD 107,73	27. Juli 2022	0,21
GK8AAJ	NIKE, Inc.	Long	USD 106,63	27. Juli 2022	0,21
GK8AAK	NIKE, Inc.	Long	USD 107,18	27. Juli 2022	0,21
GK8AAQ	NIKE, Inc.	Long	USD 108,29	27. Juli 2022	0,21
GK8AAS	Salesforce Inc.	Long	USD 177,39	27. Juli 2022	0,51
GK8AAT	TUI AG	Long	EUR 1,49	27. Juli 2022	0,06
GK8AAU	TUI AG	Long	EUR 1,5	27. Juli 2022	0,05
GK8AAV	TUI AG	Long	EUR 1,53	27. Juli 2022	0,06
GK8AAW	TUI AG	Long	EUR 1,51	27. Juli 2022	0,05
GK8AAX	TUI AG	Long	EUR 1,55	27. Juli 2022	0,06
GK8AAY	TUI AG	Long	EUR 1,54	27. Juli 2022	0,06
GK8AAZ	TUI AG	Long	EUR 1,56	27. Juli 2022	0,06
GK8ABM	MasterCard Incorporated	Long	USD 336,02	27. Juli 2022	0,97
GK8ABP	MasterCard Incorporated	Long	USD 341,33	27. Juli 2022	0,98
GK8ACA	MasterCard Incorporated	Long	USD 337,79	27. Juli 2022	0,97
GK8ACQ	MasterCard Incorporated	Long	USD 334,25	27. Juli 2022	0,96
GK8ACR	MasterCard Incorporated	Long	USD 332,48	27. Juli 2022	0,96
GK8ACV	TUI AG	Long	EUR 1,48	27. Juli 2022	0,06
GK8AD1	Palantir Technologies Inc. - Class A	Long	USD 9,52	27. Juli 2022	0,61
GK8ADC	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 110,37	27. Juli 2022	0,34
GK8ADQ	Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	Long	EUR 76,36	27. Juli 2022	0,15
GK8ADT	Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	Long	EUR 77,15	27. Juli 2022	0,15
GK8ADW	Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	Long	EUR 77,55	27. Juli 2022	0,15
GK8ADX	Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	Long	EUR 76,75	27. Juli 2022	0,15

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK8AEA	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 114,1	27. Juli 2022	0,35
GK8AEC	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 113,56	27. Juli 2022	0,35
GK8AED	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 112,5	27. Juli 2022	0,34
GK8AEE	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 111,96	27. Juli 2022	0,34
GK8AEG	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 113,03	27. Juli 2022	0,35
GK8AEH	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 111,43	27. Juli 2022	0,34
GK8AEJ	Alphabet Inc. - Class C	Short	USD 110,9	27. Juli 2022	0,34
GK8AEK	The Home Depot, Inc.	Long	USD 303,36	27. Juli 2022	0,59
GK8AEL	The Home Depot, Inc.	Long	USD 304,92	27. Juli 2022	0,59
GK8AEN	The Home Depot, Inc.	Long	USD 298,68	27. Juli 2022	0,58
GK8AEP	The Home Depot, Inc.	Long	USD 301,8	27. Juli 2022	0,58
GK8AF3	MasterCard Incorporated	Long	USD 339,56	27. Juli 2022	0,98
GK8AF5	Starbucks Corporation	Long	USD 81,35	27. Juli 2022	0,16
GK8AF6	Starbucks Corporation	Long	USD 82,2	27. Juli 2022	0,16
GK8AF7	Starbucks Corporation	Long	USD 81,78	27. Juli 2022	0,16
GK8AFG	Atlassian Corporation Plc - Class A	Short	USD 198,85	27. Juli 2022	0,71
GK8AFS	The Home Depot, Inc.	Long	USD 292,43	27. Juli 2022	0,57
GK8AFU	The Home Depot, Inc.	Long	USD 297,12	27. Juli 2022	0,58
GK8AFV	The Home Depot, Inc.	Long	USD 295,55	27. Juli 2022	0,57
GK8AG7	The Home Depot, Inc.	Long	USD 300,24	27. Juli 2022	0,58
GK8AGC	The Home Depot, Inc.	Long	USD 293,99	27. Juli 2022	0,57
GK8AGF	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Long	EUR 77,48	27. Juli 2022	0,15
GK8AGK	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Long	EUR 77,33	27. Juli 2022	0,15
GK8AGN	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13202,35	27. Juli 2022	1,31
GK8AGP	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13182,2	27. Juli 2022	1,31
GK8AGR	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13222,45	27. Juli 2022	1,31
GK8AGS	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13195,63	27. Juli 2022	1,31
GK8AGT	EURO STOXX® Banks (Price EUR) Index	Long	EUR 77,41	27. Juli 2022	0,15
GK8AGW	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13162,08	27. Juli 2022	1,3
GK8AGZ	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13229,14	27. Juli 2022	1,31
GK8AH0	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13168,83	27. Juli 2022	1,3
GK8AH2	EURO STOXX 50® Index (Price EUR)	Long	EUR 3584,94	27. Juli 2022	0,7
GK8AH3	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13235,85	27. Juli 2022	1,31
GK8AHC	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13242,56	27. Juli 2022	1,31
GK8AHD	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13209,05	27. Juli 2022	1,31
GK8AHM	DAX® (Performance Index)/ X-DAX®	Long	EUR 13202,35	27. Juli 2022	1,31
GK8AHP	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13188,94	27. Juli 2022	1,31
GK8AHQ	DAX® (Performance Index)	Long	EUR 13209,05	27. Juli 2022	1,31

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GK8AHT	DAX [®] (Performance Index)	Long	EUR 13168,83	27. Juli 2022	1,3
GK8AHZ	DAX [®] (Performance Index)/ X-DAX [®]	Long	EUR 13175,5	27. Juli 2022	1,3
GK8AJ2	EURO STOXX [®] Banks (Price EUR) Index	Short	EUR 78,08	27. Juli 2022	0,16
GK8AJ5	EURO STOXX 50 [®] Index (Price EUR)	Long	EUR 3588,62	27. Juli 2022	0,7
GK8AJ6	DAX [®] (Performance Index)/ X-DAX [®]	Long	EUR 13182,2	27. Juli 2022	1,31
GK8AJ7	DAX [®] (Performance Index)/ X-DAX [®]	Long	EUR 13235,85	27. Juli 2022	1,31
GK8AJ8	DAX [®] (Performance Index)/ X-DAX [®]	Long	EUR 13215,76	27. Juli 2022	1,31
GK8AJ9	EURO STOXX 50 [®] Index (Price EUR)	Long	EUR 3592,29	27. Juli 2022	0,7
GK8AJC	DAX [®] (Performance Index)	Long	EUR 13195,63	27. Juli 2022	1,31
GK8AJF	EURO STOXX [®] Banks (Price EUR) Index	Long	EUR 77,25	27. Juli 2022	0,15
GK8AJL	DAX [®] (Performance Index)	Long	EUR 13229,14	27. Juli 2022	1,31
GK8AJN	DAX [®] (Performance Index)	Long	EUR 13215,76	27. Juli 2022	1,31
GK8AJQ	DAX [®] (Performance Index)/ X-DAX [®]	Long	EUR 13162,08	27. Juli 2022	1,3
GK8AJU	DAX [®] (Performance Index)/ X-DAX [®]	Long	EUR 13188,94	27. Juli 2022	1,31
GK8AJV	DAX [®] (Performance Index)	Long	EUR 13175,5	27. Juli 2022	1,3
GK8AJW	DAX [®] (Performance Index)/ X-DAX [®]	Long	EUR 13242,56	27. Juli 2022	1,31
GK8AK9	DAX [®] (Performance Index)	Long	EUR 13222,45	27. Juli 2022	1,31
GK8AKG	Coinbase Global Inc	Long	USD 60,27	27. Juli 2022	0,05
GK8AKL	Coinbase Global Inc	Long	USD 66,97	27. Juli 2022	0,06
GK8AKM	Deutsche Telekom AG	Short	EUR 18,45	27. Juli 2022	0,37
GK8AKQ	Deutsche Telekom AG	Short	EUR 18,27	27. Juli 2022	0,37
GK8AKU	Coinbase Global Inc	Long	USD 62,78	27. Juli 2022	0,06
GK8AKW	Deutsche Telekom AG	Short	EUR 18,36	27. Juli 2022	0,37
GK8AKX	Deutsche Telekom AG	Short	EUR 18,54	27. Juli 2022	0,38
GK8AKY	Coinbase Global Inc	Long	USD 64,58	27. Juli 2022	0,06
GK8AL1	Coinbase Global Inc	Long	USD 56,5	27. Juli 2022	0,05
GK8AL3	Coinbase Global Inc	Long	USD 66,24	27. Juli 2022	0,06
GK8AL4	Coinbase Global Inc	Long	USD 65,5	27. Juli 2022	0,06
GX09K2	Beiersdorf AG	Short	EUR 102,541	27. Juli 2022	0,18
GX0PRV	Newmont Corporation	Long	USD 47,8693	25. Juli 2022	0,25
GX1KLX	United Internet AG	Long	EUR 24,9548	26. Juli 2022	0,09
GX2JD6	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19	27. Juli 2022	0,58
GX2U0G	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19,1	27. Juli 2022	0,57
GX2VL2	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19	27. Juli 2022	0,62
GX2Y53	Hugo Boss AG	Short	EUR 57,8848	25. Juli 2022	0,16
GX36EN	Newmont Corporation	Long	USD 49,4302	25. Juli 2022	0,26
GX450R	Uniper SE	Long	EUR 6,6473	25. Juli 2022	0,02
GX47MY	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 19	27. Juli 2022	0,53

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GX4Y1J	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 98,5	26. Juli 2022	2,97
GX4Y1K	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 98	26. Juli 2022	2,96
GX4Y1L	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 97,5	26. Juli 2022	2,94
GX4Y1M	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 97	25. Juli 2022	2,77
GX4Y1N	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 96,5	25. Juli 2022	2,76
GX4Y30	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 96	25. Juli 2022	2,74
GX4Y4C	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 18,8	27. Juli 2022	0,52
GX4Y4V	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 18,7	26. Juli 2022	0,57
GX5FF8	1 Feinunze Platin, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 893,6	26. Juli 2022	0,45
GX5FN3	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 14,1	27. Juli 2022	1,02
GX5FN4	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 14	27. Juli 2022	1,02
GX5FVD	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 94	25. Juli 2022	2,65
GX5FVE	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 93,5	25. Juli 2022	2,63
GX5FVN	Cotton No. 2 Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 0,9	25. Juli 2022	0,25
GX5FVZ	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 97	25. Juli 2022	2,73
GX5FWB	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 13,9	27. Juli 2022	1,02
GX5FXU	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 102,5	27. Juli 2022	3,11
GX5FXV	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 102	26. Juli 2022	3,08
GX5FXW	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 101,5	26. Juli 2022	3,06
GX5FXX	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 101	26. Juli 2022	3,05
GX5FXY	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 100,5	26. Juli 2022	3,03
GX5FXZ	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 100	25. Juli 2022	2,86
GX5FY0	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 99,5	25. Juli 2022	2,84

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GX5FY1	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 99	25. Juli 2022	2,83
GX5FY2	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 98,5	25. Juli 2022	2,81
GX5FY3	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 97,5	25. Juli 2022	2,79
GX5FY7	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 13,8	26. Juli 2022	1,01
GX5FY8	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 13,7	26. Juli 2022	1,01
GX5FY9	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 13,6	26. Juli 2022	1
GX5FYA	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 13,5	26. Juli 2022	0,99
GX5FYB	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 13,4	25. Juli 2022	0,99
GX5FYC	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 13,3	25. Juli 2022	0,98
GX5FYD	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 13,2	25. Juli 2022	0,97
GX5FZ1	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 18,6	26. Juli 2022	0,58
GX5FZ2	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 18,8	27. Juli 2022	0,61
GX5FZ4	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 18,7	26. Juli 2022	0,53
GX5FZ6	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Long	USD 18,4	26. Juli 2022	0,56
GX5FZM	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2038,1	27. Juli 2022	1,06
GX5FZN	1 Feinunze Gold, Feinheit mind. 0,995, LBMA	Long	USD 1713	27. Juli 2022	3,27
GX5FZP	1 Feinunze Gold, Feinheit mind. 0,995, LBMA	Long	USD 1718	26. Juli 2022	3,33
GX5FZU	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 18,9	27. Juli 2022	0,56
GX5FZY	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 18,8	27. Juli 2022	0,57
GX5FZZ	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2009,7	26. Juli 2022	1,04
GX5G00	1 Feinunze Silber, Feinheit mind. 0,999	Short	USD 18,6	26. Juli 2022	0,53
GX5G02	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2023,9	26. Juli 2022	1,04
GX5G03	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2014,4	26. Juli 2022	1,04
GX5G04	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2019,2	26. Juli 2022	1,04
GX5G05	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2028,7	27. Juli 2022	1,05
GX5G08	1 Feinunze Palladium, Feinheit mind. 0,9995	Short	USD 2033,4	27. Juli 2022	1,06
GX5G28	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 97	26. Juli 2022	2,94
GX5G29	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 96,5	26. Juli 2022	2,92
GX5G2A	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 96	26. Juli 2022	2,91
GX5G2B	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 95,5	26. Juli 2022	2,89
GX5G2C	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 95	26. Juli 2022	2,71

WKN	Basiswert	Optionstyp	Knock-Out Barriere	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Optionsschein in EUR
GX5G2D	NYMEX Light, Sweet Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Long	USD 94,5	27. Juli 2022	2,71
GX5G2H	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 100	26. Juli 2022	3,03
GX5G2J	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 99,5	26. Juli 2022	3,01
GX5G2K	ICE Brent Crude Oil Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 99	26. Juli 2022	3
GX5G2Q	CBOT Soybeans Future (Generic Front Month Future)	Short	USD 13,3	26. Juli 2022	0,98
GX7WHD	McDonald's Corporation	Short	USD 256,9372	26. Juli 2022	0,49
GX7WHH	McDonald's Corporation	Short	USD 259,4314	27. Juli 2022	0,49
GX7WJ0	McDonald's Corporation	Short	USD 258,1843	26. Juli 2022	0,49
GX8U8V	Microchip Technology Incorporated	Short	USD 66,4336	27. Juli 2022	0,19
GX8U9B	CSX Corporation	Short	USD 31,7924	27. Juli 2022	0,06

Frankfurt am Main, 5. August 2022

Goldman Sachs International
Goldman Sachs Bank Europe SE