

Bekanntmachung im Hinblick auf
Wertpapiere
der Goldman Sachs Bank Europe SE
bezogen auf
Compagnie Financiere Richemont SA

Das Unternehmen Compagnie Financiere Richemont SA hat die Ausschüttung einer Sonderdividende bekannt gegeben. Wirksamkeitstag dieser Maßnahme: 20. September 2023.

Aufgrund der Ausschüttung dieser Sonderdividende hat die Goldman Sachs Bank Europe SE die nachfolgend genannten Wertpapiere bezogen auf Compagnie Financiere Richemont SA (ISIN: CH0210483332) mit Wirkung zum 20. September 2023 wie folgt angepasst:

Klassische Optionscheine

ISIN	Basispreis (in CHF)		Bezugsverhältnis	
	alt	neu	alt	neu
DE000GK4ZP90	118,79	117,76	0,101014712995	0,1019
DE000GK4ZPB4	108,9	107,95	0,101014712995	0,1019
DE000GK4ZQD8	178,19	176,64	0,101014712995	0,1019
DE000GK4ZQH9	128,69	127,57	0,101014712995	0,1019
DE000GK4ZQJ5	138,59	137,39	0,101014712995	0,1019
DE000GK4ZQK3	148,49	147,2	0,101014712995	0,1019
DE000GK4ZQL1	89,1	88,33	0,101014712995	0,1019
DE000GK5N2P4	79,2	78,51	0,101014712995	0,1019
DE000GK5SRE6	108,9	107,95	0,101014712995	0,1019
DE000GK5SSX4	118,79	117,76	0,101014712995	0,1019
DE000GK5ST03	79,2	78,51	0,101014712995	0,1019
DE000GK5ST11	99	98,14	0,101014712995	0,1019
DE000GK5ST29	89,1	88,33	0,101014712995	0,1019
DE000GK5ST86	69,3	68,7	0,101014712995	0,1019
DE000GK5VDL5	64,35	63,79	0,101014712995	0,1019
DE000GK6DFC5	188,09	186,46	0,101014712995	0,1019
DE000GK6DFE8	158,39	157,02	0,101014712995	0,1019
DE000GK68Q35	59,4	58,88	0,101014712995	0,1019
DE000GK7JL59	79,2	78,51	0,101014712995	0,1019
DE000GK7JL75	118,79	117,76	0,101014712995	0,1019
DE000GK7JL91	168,29	166,83	0,101014712995	0,1019
DE000GK7JLD6	89,1	88,33	0,101014712995	0,1019
DE000GK7JMP8	148,49	147,2	0,101014712995	0,1019
DE000GK7JMS2	168,29	166,83	0,101014712995	0,1019
DE000GK7JN65	128,69	127,57	0,101014712995	0,1019
DE000GK72DW8	99	98,14	0,101014712995	0,1019
DE000GK72DX6	59,4	58,88	0,101014712995	0,1019
DE000GK72GH2	118,79	117,76	0,101014712995	0,1019
DE000GK74JW1	138,59	137,39	0,101014712995	0,1019
DE000GK80UJ2	79,2	78,51	0,101014712995	0,1019
DE000GK8BPP6	69,3	68,7	0,101014712995	0,1019
DE000GK8BPQ4	89,1	88,33	0,101014712995	0,1019
DE000GK8BPR2	108,9	107,95	0,101014712995	0,1019

DE000GK8BRH9	128,69	127,57	0,101014712995	0,1019
DE000GK8CWU0	178,19	176,64	0,101014712995	0,1019
DE000GZ0K3E2	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GZ0QEC6	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GZ0ZKK7	80	79,31	0,1	0,1009
DE000GZ0ZL54	80	79,31	0,1	0,1009
DE000GZ0ZLW0	100	99,13	0,1	0,1009
DE000GZ0ZLZ3	100	99,13	0,1	0,1009
DE000GZ0ZM04	50	49,57	0,1	0,1009
DE000GZ0ZM12	50	49,57	0,1	0,1009
DE000GZ189G2	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GZ1MTA5	60	59,48	0,1	0,1009
DE000GZ1ZX34	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GZ1ZYP5	60	59,48	0,1	0,1009
DE000GZ2LXU5	70	69,39	0,1	0,1009
DE000GZ2XNN6	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GZ39G44	140	138,78	0,1	0,1009
DE000GZ3F7L2	180	178,44	0,1	0,1009
DE000GZ3F932	180	178,44	0,1	0,1009
DE000GZ69212	200	198,26	0,1	0,1009
DE000GZ6BRW5	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GZ6LCK1	140	138,78	0,1	0,1009
DE000GZ6QSF6	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GZ77SW3	160	158,61	0,1	0,1009
DE000GZ9R0F9	250	247,83	0,1	0,1009
DE000GZ9R0G7	250	247,83	0,1	0,1009
DE000GP1KJN5	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GP27QF8	140	138,78	0,1	0,1009
DE000GP27RE9	180	178,44	0,1	0,1009
DE000GP2XC15	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GP2XC31	160	158,61	0,1	0,1009
DE000GP4HSQ9	140	138,78	0,1	0,1009
DE000GP4MGC4	100	99,13	0,1	0,1009
DE000GP4MGK7	100	99,13	0,1	0,1009
DE000GP4PWE0	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GP4PWJ9	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GP4PWL5	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GP4PWY8	160	158,61	0,1	0,1009
DE000GP4PX26	160	158,61	0,1	0,1009
DE000GP4PX83	160	158,61	0,1	0,1009
DE000GP4PXA6	80	79,31	0,1	0,1009
DE000GP4PXN9	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GP4PXY6	80	79,31	0,1	0,1009
DE000GZ9XRJ0	180	178,44	0,1	0,1009
DE000GP44VL1	200	198,26	0,1	0,1009
DE000GP451E3	200	198,26	0,1	0,1009
DE000GP44RM7	150	148,7	0,1	0,1009

DE000GP44T10	250	247,83	0,1	0,1009
DE000GP44TD2	250	247,83	0,1	0,1009
DE000GP52GQ4	240	237,92	0,1	0,1009
DE000GP52GY8	240	237,92	0,1	0,1009
DE000GP52QS9	160	158,61	0,1	0,1009
DE000GP59CK1	140	138,78	0,1	0,1009
DE000GP5BVD1	140	138,78	0,1	0,1009
DE000GP6BJZ7	140	138,78	0,1	0,1009
DE000GP70GC6	160	158,61	0,1	0,1009
DE000GP75418	200	198,26	0,1	0,1009
DE000GP773N1	250	247,83	0,1	0,1009
DE000GP773U6	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GP7BXD3	100	99,13	0,1	0,1009
DE000GP7BXZ6	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GP7BS67	80	79,31	0,1	0,1009
DE000GP7LT98	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GP7RDS9	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GP7S0B0	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GP7U7L0	140	138,78	0,1	0,1009
DE000GP95TM5	130	128,87	0,1	0,1009
DE000GP95X20	160	158,61	0,1	0,1009
DE000GP9ZPQ6	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GQ0CG73	200	198,26	0,1	0,1009
DE000GQ4Y4L4	135	133,83	0,1	0,1009
DE000GQ50146	170	168,52	0,1	0,1009
DE000GQ0HLL2	160	158,61	0,1	0,1009
DE000GQ0HPN9	140	138,78	0,1	0,1009
DE000GQ0HSN3	180	178,44	0,1	0,1009
DE000GQ223U1	200	198,26	0,1	0,1009
DE000GQ26UY1	130	128,87	0,1	0,1009
DE000GQ26VD3	170	168,52	0,1	0,1009
DE000GQ29900	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GQ2SCU5	100	99,13	0,1	0,1009
DE000GQ2UQ69	150	148,7	0,1	0,1009
DE000GQ2X6R9	200	198,26	0,1	0,1009
DE000GQ2XAV7	160	158,61	0,1	0,1009
DE000GQ2XAW5	120	118,96	0,1	0,1009
DE000GQ2XAY1	140	138,78	0,1	0,1009
DE000GQ2XE37	180	178,44	0,1	0,1009
DE000GQ35M17	130	128,87	0,1	0,1009
DE000GQ4LQZ5	100	99,13	0,1	0,1009
DE000GQ4LRW0	115	114	0,1	0,1009
DE000GQ4LV12	125	123,91	0,1	0,1009
DE000GQ4LZE1	110	109,05	0,1	0,1009
DE000GQ4NK21	180	178,44	0,1	0,1009
DE000GQ4NL38	180	178,44	0,1	0,1009
DE000GQ4NTG5	110	109,05	0,1	0,1009

Faktor Optionsscheine

ISIN	Basispreis (in CHF)		Stop-Loss Barriere (in CHF)		Bezugsverhältnis	
	alt	neu	alt	neu	alt	neu
DE000GF9JFR1	76,8	76,133333	103,68	102,77999954	0,2294223206	0,2314630018
DE000GZ1V545	100,8	99,92499956	110,88	109,91749951	0,0322299318	0,0325167203
DE000GZ9SAY5	124,0615	122,9846	117,8611	116,838	0,1735633102	0,1750647005
DE000GP20UV2	122,88	121,8133	117,504	116,4839	0,1797152058	0,1812694978
DE000GP23C06	124,0615	122,9846	117,8611	116,838	0,2968699049	0,2994379453
DE000GP3DB76	122,88	121,8133	117,504	116,4839	0,3560849066	0,3591645565
DE000GP3DF64	124,0615	122,9846	117,8611	116,838	0,4846737037	0,4888663203
DE000GP35BH9	122,88	121,8133	117,504	116,4839	0,5696446755	0,5745713269
DE000GP384P2	124,0615	122,9846	117,8611	116,838	0,7494496928	0,755932725
DE000GP4RAR4	124,0615	122,9846	117,8611	116,838	1,0078499029	1,0165681977
DE000GP4RBA8	122,88	121,8133	117,504	116,4839	0,826887187	0,834038636
DE000GZ9W231	122,88	121,8133	117,504	116,4839	2,011188754	2,0285828004
DE000GZ9YMA8	124,0615	122,9846	117,8611	116,838	2,1435546077	2,1620971912
DE000GP59UB2	103,68	102,78	111,744	110,774	0,030556011	0,0308282779
DE000GP783U5	122,88	121,8133	117,504	116,4839	4,0169559326	4,0516971362
DE000GP78537	124,0615	122,9846	117,8611	116,838	3,3564486588	3,3854832488
DE000GP786Y0	126,72	125,6199	118,656	117,6259	0,6971727741	0,7032048912
DE000GP7KCE6	131,6571	130,5142	120,142	119,0991	0,4856549037	0,4898570429
DE000GP7KDT2	131,6571	130,5142	120,142	119,0991	1,6188497004	1,6328568312
DE000GP7Y7A9	122,88	121,8133	117,504	116,4839	6,4456791014	6,501425456
DE000GP7Y9A5	124,0615	122,9846	117,8611	116,838	5,4452019647	5,4923050857
DE000GP94L41	107,52	106,5867	112,896	111,916	0,0255565613	0,0257772115
DE000GP94ML5	129,6	128,4749	119,52	118,4824	1,49246926	1,5053832414
DE000GP94MM3	129,6	128,4749	119,52	118,4824	0,4477407718	0,4516149661
DE000GP94N07	103,68	102,78	111,744	110,774	0,0828697142	0,0836081179
DE000GP94NS8	106,3385	105,4154	112,5389	111,562	0,0460633488	0,0464614225
DE000GP9VWP3	100,8	99,925	110,88	109,9175	0,1403978478	0,1416471364
DE000GQ22VR2	107,52	106,5867	112,896	111,916	0,1351406169	0,1363073935
DE000GQ22VW2	107,52	106,5867	112,896	111,916	0,0405421838	0,0408922169
DE000GQ254J9	106,3385	105,4154	112,5389	111,562	0,1830902313	0,1846724746
DE000GQ27SE5	106,3385	105,4154	112,5389	111,562	0,0801766696	0,0808695464
DE000GQ27TH6	107,52	106,5867	112,896	111,916	0,2325509351	0,2345587327
DE000GQ2QV84	107,52	106,5867	112,896	111,916	0,4052407454	0,4087395119
DE000GQ2QVP9	106,3385	105,4154	112,5389	111,562	0,4356644429	0,4394294013
DE000GQ2Y2Y3	103,68	102,78	111,744	110,774	0,12824723	0,1293899662
DE000GQ2Y324	103,68	102,78	111,744	110,774	0,4274907702	0,4312998911
DE000GQ4KBP0	107,52	106,5867	112,896	111,916	1,1206886166	1,1303644148
DE000GQ4KDD2	103,68	102,78	111,744	110,774	0,8668947415	0,8746191348
DE000GQ4KEN9	106,3385	105,4154	112,5389	111,562	1,0366390268	1,0455975336

Open End Turbo Optionsscheine

ISIN	Basispreis (in CHF)		Knock-Out Barriere (in CHF)		Bezugsverhältnis	
	alt	neu	alt	neu	alt	neu
DE000GH1HA64	69,92763333	69,32062232	69,92763333	69,32062232	0,101	0,1019

DE000GH1HA80	41,47876833	41,1187094	41,47876833	41,1187094	0,101	0,1019
DE000GZ6CYK4	216,11606103	214,24005259	216,11606103	214,24005259	0,1	0,1009
DE000GP48DP1	152,3103	150,9881	152,3103	150,9881	0,1	0,1009
DE000GP92CA3	181,6486	180,0717	181,6486	180,0717	0,1	0,1009
DE000GP951G7	109,2064	108,2585	109,2064	108,2585	0,1	0,1009
DE000GP99C96	150,5513	149,2444	150,5513	149,2444	0,1	0,1009
DE000GP9Z3H0	142,5649	141,3273	142,5649	141,3273	0,1	0,1009
DE000GQ0FF89	68,5461	67,9511	68,5461	67,9511	0,1	0,1009
DE000GQ4XCD7	98,2577	97,4048	98,2577	97,4048	0,1	0,1009
DE000GQ4Z9K4	139,4458	138,2353	139,4458	138,2353	0,1	0,1009
DE000GQ4ZEQ0	114,7288	113,7329	114,7288	113,7329	0,1	0,1009
DE000GQ0LUY8	136,305	135,1217	136,305	135,1217	0,1	0,1009
DE000GQ0PNV0	106,485	105,5607	106,485	105,5607	0,1	0,1009
DE000GQ0WA26	132,5719	131,4211	132,5719	131,4211	0,1	0,1009
DE000GQ0WDN4	134,1684	133,0037	134,1684	133,0037	0,1	0,1009
DE000GQ0Z5X9	103,8678	102,9662	103,8678	102,9662	0,1	0,1009
DE000GQ23DK3	130,9391	129,8024	130,9391	129,8024	0,1	0,1009
DE000GQ25G66	128,4697	127,3545	128,4697	127,3545	0,1	0,1009
DE000GQ25Y64	112,3038	111,329	112,3038	111,329	0,1	0,1009
DE000GQ28EY1	125,4224	124,3336	125,4224	124,3336	0,1	0,1009
DE000GQ28F98	99,4542	98,5909	99,4542	98,5909	0,1	0,1009
DE000GQ2LPK3	126,9658	125,8636	126,9658	125,8636	0,1	0,1009
DE000GQ2LV55	128,6728	127,5558	128,6728	127,5558	0,1	0,1009
DE000GQ2LXK7	112,7425	111,7639	112,7425	111,7639	0,1	0,1009
DE000GQ2L3X8	111,035	110,0712	111,035	110,0712	0,1	0,1009
DE000GQ2RJM9	96,4085	95,5717	96,4085	95,5717	0,1	0,1009
DE000GQ2R8J0	107,9666	107,0294	107,9666	107,0294	0,1	0,1009
DE000GQ2WC22	96,821	95,9806	96,821	95,9806	0,1	0,1009
DE000GQ4CRQ1	123,5653	122,4926	123,5653	122,4926	0,1	0,1009
DE000GQ4F3H7	92,2664	91,4655	92,2664	91,4655	0,1	0,1009
DE000GQ4J4H1	122,0186	120,9594	122,0186	120,9594	0,1	0,1009
DE000GQ4KSZ3	102,7572	101,8653	102,7572	101,8653	0,1	0,1009
DE000GQ4KT58	101,1446	100,2667	101,1446	100,2667	0,1	0,1009
DE000GQ4MX27	105,2852	104,3713	105,2852	104,3713	0,1	0,1009
DE000GQ4MX68	122,3134	121,2516	122,3134	121,2516	0,1	0,1009

Frankfurt am Main, 20. September 2023
Goldman Sachs Bank Europe SE

Announcement relating to
Securities
of Goldman Sachs Bank Europe SE
linked to
Compagnie Financiere Richemont SA

The company Compagnie Financiere Richemont SA has announced the payment of a special dividend per share. Effective date of this measure: 20 September 2023.

Due to the payment of this special dividend, Goldman Sachs Bank Europe SE has adjusted the below listed Securities linked to Compagnie Financiere Richemont SA (ISIN: CH0210483332) with effect from 20 September 2023 as follows:

Plain Warrants

ISIN	Strike (in CHF)		Multiplier	
	old	new	old	new
DE000GK4ZP90	118.79	117.76	0.101014712995	0.1019
DE000GK4ZPB4	108.9	107.95	0.101014712995	0.1019
DE000GK4ZQD8	178.19	176.64	0.101014712995	0.1019
DE000GK4ZQH9	128.69	127.57	0.101014712995	0.1019
DE000GK4ZQJ5	138.59	137.39	0.101014712995	0.1019
DE000GK4ZQK3	148.49	147.2	0.101014712995	0.1019
DE000GK4ZQL1	89.1	88.33	0.101014712995	0.1019
DE000GK5N2P4	79.2	78.51	0.101014712995	0.1019
DE000GK5SRE6	108.9	107.95	0.101014712995	0.1019
DE000GK5SSX4	118.79	117.76	0.101014712995	0.1019
DE000GK5ST03	79.2	78.51	0.101014712995	0.1019
DE000GK5ST11	99	98.14	0.101014712995	0.1019
DE000GK5ST29	89.1	88.33	0.101014712995	0.1019
DE000GK5ST86	69.3	68.7	0.101014712995	0.1019
DE000GK5VDL5	64.35	63.79	0.101014712995	0.1019
DE000GK6DFC5	188.09	186.46	0.101014712995	0.1019
DE000GK6DFP8	158.39	157.02	0.101014712995	0.1019
DE000GK68Q35	59.4	58.88	0.101014712995	0.1019
DE000GK7JL59	79.2	78.51	0.101014712995	0.1019
DE000GK7JL75	118.79	117.76	0.101014712995	0.1019
DE000GK7JL91	168.29	166.83	0.101014712995	0.1019
DE000GK7JLD6	89.1	88.33	0.101014712995	0.1019
DE000GK7JMP8	148.49	147.2	0.101014712995	0.1019
DE000GK7JMS2	168.29	166.83	0.101014712995	0.1019
DE000GK7JN65	128.69	127.57	0.101014712995	0.1019
DE000GK72DW8	99	98.14	0.101014712995	0.1019
DE000GK72DX6	59.4	58.88	0.101014712995	0.1019
DE000GK72GH2	118.79	117.76	0.101014712995	0.1019
DE000GK74JW1	138.59	137.39	0.101014712995	0.1019
DE000GK80UJ2	79.2	78.51	0.101014712995	0.1019
DE000GK8BPP6	69.3	68.7	0.101014712995	0.1019
DE000GK8BPQ4	89.1	88.33	0.101014712995	0.1019

DE000GK8BPR2	108.9	107.95	0.101014712995	0.1019
DE000GK8BRH9	128.69	127.57	0.101014712995	0.1019
DE000GK8CWU0	178.19	176.64	0.101014712995	0.1019
DE000GZ0K3E2	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GZ0QEC6	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GZ0ZKK7	80	79.31	0.1	0.1009
DE000GZ0ZL54	80	79.31	0.1	0.1009
DE000GZ0ZLW0	100	99.13	0.1	0.1009
DE000GZ0ZLZ3	100	99.13	0.1	0.1009
DE000GZ0ZM04	50	49.57	0.1	0.1009
DE000GZ0ZM12	50	49.57	0.1	0.1009
DE000GZ189G2	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GZ1MTA5	60	59.48	0.1	0.1009
DE000GZ1ZX34	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GZ1ZYP5	60	59.48	0.1	0.1009
DE000GZ2LXU5	70	69.39	0.1	0.1009
DE000GZ2XNN6	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GZ39G44	140	138.78	0.1	0.1009
DE000GZ3F7L2	180	178.44	0.1	0.1009
DE000GZ3F932	180	178.44	0.1	0.1009
DE000GZ69212	200	198.26	0.1	0.1009
DE000GZ6BRW5	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GZ6LCK1	140	138.78	0.1	0.1009
DE000GZ6QSF6	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GZ77SW3	160	158.61	0.1	0.1009
DE000GZ9R0F9	250	247.83	0.1	0.1009
DE000GZ9R0G7	250	247.83	0.1	0.1009
DE000GP1KJN5	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GP27QF8	140	138.78	0.1	0.1009
DE000GP27RE9	180	178.44	0.1	0.1009
DE000GP2XC15	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GP2XC31	160	158.61	0.1	0.1009
DE000GP4HSQ9	140	138.78	0.1	0.1009
DE000GP4MGC4	100	99.13	0.1	0.1009
DE000GP4MGK7	100	99.13	0.1	0.1009
DE000GP4PWE0	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GP4PWJ9	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GP4PWL5	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GP4PWY8	160	158.61	0.1	0.1009
DE000GP4PX26	160	158.61	0.1	0.1009
DE000GP4PX83	160	158.61	0.1	0.1009
DE000GP4PXA6	80	79.31	0.1	0.1009
DE000GP4PXN9	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GP4PXY6	80	79.31	0.1	0.1009
DE000GZ9XRJ0	180	178.44	0.1	0.1009
DE000GP44VL1	200	198.26	0.1	0.1009
DE000GP451E3	200	198.26	0.1	0.1009

DE000GP44RM7	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GP44T10	250	247.83	0.1	0.1009
DE000GP44TD2	250	247.83	0.1	0.1009
DE000GP52GQ4	240	237.92	0.1	0.1009
DE000GP52GY8	240	237.92	0.1	0.1009
DE000GP52QS9	160	158.61	0.1	0.1009
DE000GP59CK1	140	138.78	0.1	0.1009
DE000GP5BVD1	140	138.78	0.1	0.1009
DE000GP6BJZ7	140	138.78	0.1	0.1009
DE000GP70GC6	160	158.61	0.1	0.1009
DE000GP75418	200	198.26	0.1	0.1009
DE000GP773N1	250	247.83	0.1	0.1009
DE000GP773U6	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GP7BXD3	100	99.13	0.1	0.1009
DE000GP7BXZ6	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GP7BS67	80	79.31	0.1	0.1009
DE000GP7LT98	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GP7RDS9	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GP7S0B0	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GP7U7L0	140	138.78	0.1	0.1009
DE000GP95TM5	130	128.87	0.1	0.1009
DE000GP95X20	160	158.61	0.1	0.1009
DE000GP9ZPQ6	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GQ0CG73	200	198.26	0.1	0.1009
DE000GQ4Y4L4	135	133.83	0.1	0.1009
DE000GQ50146	170	168.52	0.1	0.1009
DE000GQ0HLL2	160	158.61	0.1	0.1009
DE000GQ0HPN9	140	138.78	0.1	0.1009
DE000GQ0HSN3	180	178.44	0.1	0.1009
DE000GQ223U1	200	198.26	0.1	0.1009
DE000GQ26UY1	130	128.87	0.1	0.1009
DE000GQ26VD3	170	168.52	0.1	0.1009
DE000GQ29900	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GQ2SCU5	100	99.13	0.1	0.1009
DE000GQ2UQ69	150	148.7	0.1	0.1009
DE000GQ2X6R9	200	198.26	0.1	0.1009
DE000GQ2XAV7	160	158.61	0.1	0.1009
DE000GQ2XAW5	120	118.96	0.1	0.1009
DE000GQ2XAY1	140	138.78	0.1	0.1009
DE000GQ2XE37	180	178.44	0.1	0.1009
DE000GQ35M17	130	128.87	0.1	0.1009
DE000GQ4LQZ5	100	99.13	0.1	0.1009
DE000GQ4LRW0	115	114	0.1	0.1009
DE000GQ4LV12	125	123.91	0.1	0.1009
DE000GQ4LZE1	110	109.05	0.1	0.1009
DE000GQ4NK21	180	178.44	0.1	0.1009
DE000GQ4NL38	180	178.44	0.1	0.1009

DE000GQ4NTG5	110	109.05	0.1	0.1009
--------------	-----	--------	-----	--------

Factor Warrants

ISIN	Strike (in CHF)		Stop-Loss Barrier (in CHF)		Multiplier	
	old	new	old	new	old	new
DE000GF9JFR1	76.8	76.133333	103.68	102.77999954	0.2294223206	0.2314630018
DE000GZ1V545	100.8	99.92499956	110.88	109.91749951	0.0322299318	0.0325167203
DE000GZ9SAY5	124.0615	122.9846	117.8611	116.838	0.1735633102	0.1750647005
DE000GP20UV2	122.88	121.8133	117.504	116.4839	0.1797152058	0.1812694978
DE000GP23C06	124.0615	122.9846	117.8611	116.838	0.2968699049	0.2994379453
DE000GP3DB76	122.88	121.8133	117.504	116.4839	0.3560849066	0.3591645565
DE000GP3DF64	124.0615	122.9846	117.8611	116.838	0.4846737037	0.4888663203
DE000GP35BH9	122.88	121.8133	117.504	116.4839	0.5696446755	0.5745713269
DE000GP384P2	124.0615	122.9846	117.8611	116.838	0.7494496928	0.755932725
DE000GP4RAR4	124.0615	122.9846	117.8611	116.838	1.0078499029	1.0165681977
DE000GP4RBA8	122.88	121.8133	117.504	116.4839	0.826887187	0.834038636
DE000GZ9W231	122.88	121.8133	117.504	116.4839	2.011188754	2.0285828004
DE000GZ9YMA8	124.0615	122.9846	117.8611	116.838	2.1435546077	2.1620971912
DE000GP59UB2	103.68	102.78	111.744	110.774	0.030556011	0.0308282779
DE000GP783U5	122.88	121.8133	117.504	116.4839	4.0169559326	4.0516971362
DE000GP78537	124.0615	122.9846	117.8611	116.838	3.3564486588	3.3854832488
DE000GP786Y0	126.72	125.6199	118.656	117.6259	0.6971727741	0.7032048912
DE000GP7KCE6	131.6571	130.5142	120.142	119.0991	0.4856549037	0.4898570429
DE000GP7KDT2	131.6571	130.5142	120.142	119.0991	1.6188497004	1.6328568312
DE000GP7Y7A9	122.88	121.8133	117.504	116.4839	6.4456791014	6.501425456
DE000GP7Y9A5	124.0615	122.9846	117.8611	116.838	5.4452019647	5.4923050857
DE000GP94L41	107.52	106.5867	112.896	111.916	0.0255565613	0.0257772115
DE000GP94ML5	129.6	128.4749	119.52	118.4824	1.49246926	1.5053832414
DE000GP94MM3	129.6	128.4749	119.52	118.4824	0.4477407718	0.4516149661
DE000GP94N07	103.68	102.78	111.744	110.774	0.0828697142	0.0836081179
DE000GP94NS8	106.3385	105.4154	112.5389	111.562	0.0460633488	0.0464614225
DE000GP9VWP3	100.8	99.925	110.88	109.9175	0.1403978478	0.1416471364
DE000GQ22VR2	107.52	106.5867	112.896	111.916	0.1351406169	0.1363073935
DE000GQ22VW2	107.52	106.5867	112.896	111.916	0.0405421838	0.0408922169
DE000GQ254J9	106.3385	105.4154	112.5389	111.562	0.1830902313	0.1846724746
DE000GQ27SE5	106.3385	105.4154	112.5389	111.562	0.0801766696	0.0808695464
DE000GQ27TH6	107.52	106.5867	112.896	111.916	0.2325509351	0.2345587327
DE000GQ2QV84	107.52	106.5867	112.896	111.916	0.4052407454	0.4087395119
DE000GQ2QVP9	106.3385	105.4154	112.5389	111.562	0.4356644429	0.4394294013
DE000GQ2Y2Y3	103.68	102.78	111.744	110.774	0.12824723	0.1293899662
DE000GQ2Y324	103.68	102.78	111.744	110.774	0.4274907702	0.4312998911
DE000GQ4KBP0	107.52	106.5867	112.896	111.916	1.1206886166	1.1303644148
DE000GQ4KDD2	103.68	102.78	111.744	110.774	0.8668947415	0.8746191348
DE000GQ4KEN9	106.3385	105.4154	112.5389	111.562	1.0366390268	1.0455975336

Open End Turbo Warrants

ISIN	Strike (in CHF)		Knock-Out Barrier (in CHF)		Multiplier	
	old	new	old	new	old	new
DE000GH1HA64	69.92763333	69.32062232	69.92763333	69.32062232	0.101	0.1019
DE000GH1HA80	41.47876833	41.1187094	41.47876833	41.1187094	0.101	0.1019
DE000GZ6CYK4	216.11606103	214.24005259	216.11606103	214.24005259	0.1	0.1009
DE000GP48DP1	152.3103	150.9881	152.3103	150.9881	0.1	0.1009
DE000GP92CA3	181.6486	180.0717	181.6486	180.0717	0.1	0.1009
DE000GP951G7	109.2064	108.2585	109.2064	108.2585	0.1	0.1009
DE000GP99C96	150.5513	149.2444	150.5513	149.2444	0.1	0.1009
DE000GP9Z3H0	142.5649	141.3273	142.5649	141.3273	0.1	0.1009
DE000GQ0FF89	68.5461	67.9511	68.5461	67.9511	0.1	0.1009
DE000GQ4XCD7	98.2577	97.4048	98.2577	97.4048	0.1	0.1009
DE000GQ4Z9K4	139.4458	138.2353	139.4458	138.2353	0.1	0.1009
DE000GQ4ZEQ0	114.7288	113.7329	114.7288	113.7329	0.1	0.1009
DE000GQ0LUY8	136.305	135.1217	136.305	135.1217	0.1	0.1009
DE000GQ0PNV0	106.485	105.5607	106.485	105.5607	0.1	0.1009
DE000GQ0WA26	132.5719	131.4211	132.5719	131.4211	0.1	0.1009
DE000GQ0WDN4	134.1684	133.0037	134.1684	133.0037	0.1	0.1009
DE000GQ0Z5X9	103.8678	102.9662	103.8678	102.9662	0.1	0.1009
DE000GQ23DK3	130.9391	129.8024	130.9391	129.8024	0.1	0.1009
DE000GQ25G66	128.4697	127.3545	128.4697	127.3545	0.1	0.1009
DE000GQ25Y64	112.3038	111.329	112.3038	111.329	0.1	0.1009
DE000GQ28EY1	125.4224	124.3336	125.4224	124.3336	0.1	0.1009
DE000GQ28F98	99.4542	98.5909	99.4542	98.5909	0.1	0.1009
DE000GQ2LPK3	126.9658	125.8636	126.9658	125.8636	0.1	0.1009
DE000GQ2LV55	128.6728	127.5558	128.6728	127.5558	0.1	0.1009
DE000GQ2LXK7	112.7425	111.7639	112.7425	111.7639	0.1	0.1009
DE000GQ2L3X8	111.035	110.0712	111.035	110.0712	0.1	0.1009
DE000GQ2RJM9	96.4085	95.5717	96.4085	95.5717	0.1	0.1009
DE000GQ2R8J0	107.9666	107.0294	107.9666	107.0294	0.1	0.1009
DE000GQ2WC22	96.821	95.9806	96.821	95.9806	0.1	0.1009
DE000GQ4CRQ1	123.5653	122.4926	123.5653	122.4926	0.1	0.1009
DE000GQ4F3H7	92.2664	91.4655	92.2664	91.4655	0.1	0.1009
DE000GQ4J4H1	122.0186	120.9594	122.0186	120.9594	0.1	0.1009
DE000GQ4KSZ3	102.7572	101.8653	102.7572	101.8653	0.1	0.1009
DE000GQ4KT58	101.1446	100.2667	101.1446	100.2667	0.1	0.1009
DE000GQ4MX27	105.2852	104.3713	105.2852	104.3713	0.1	0.1009
DE000GQ4MX68	122.3134	121.2516	122.3134	121.2516	0.1	0.1009

Frankfurt/Main, 20 September 2023
Goldman Sachs Bank Europe SE