

Bekanntmachung im Hinblick auf  
**Wertpapiere**  
**der Goldman Sachs Bank Europe SE**  
bezogen auf  
**Hannover Rück SE**

Das Unternehmen Hannover Rück SE hat die Ausschüttung einer Sonderdividende bekannt gegeben. Wirksamkeitstag dieser Maßnahme: 7. Mai 2024.

Aufgrund der Ausschüttung dieser Sonderdividende hat die Goldman Sachs Bank Europe SE die nachfolgend genannten Wertpapiere bezogen auf Hannover Rück SE (ISIN: DE0008402215) mit Wirkung zum 7. Mai 2024 wie folgt angepasst:

**Klassische Optionsscheine**

ISIN	Basispreis (in EUR)		Bezugsverhältnis	
	alt	neu	alt	neu
DE000GK9FTZ6	198,93	197,88	0,1005	0,101
DE000GK9L4W4	99,47	98,94	0,1005	0,101
DE000GK9UEY0	248,66	247,34	0,1005	0,101
DE000GK9UEZ7	149,2	148,41	0,1005	0,101
DE000GX8ZMN2	149,2	148,41	0,1005	0,101
DE000GZ05MG0	79,57	79,15	0,1005	0,101
DE000GZ189C1	179,04	178,09	0,1005	0,101
DE000GZ32KH6	159,15	158,31	0,1005	0,101
DE000GZ32L36	198,93	197,88	0,1005	0,101
DE000GZ3J3W4	298,4	296,82	0,1005	0,101
DE000GZ58CB1	179,04	178,09	0,1005	0,101
DE000GZ66ZH2	99,47	98,94	0,1005	0,101
DE000GZ66ZV3	198,93	197,88	0,1005	0,101
DE000GZ671H7	298,4	296,82	0,1005	0,101
DE000GZ672F9	198,93	197,88	0,1005	0,101
DE000GZ690Z9	149,2	148,41	0,1005	0,101
DE000GZ69824	248,66	247,34	0,1005	0,101
DE000GZ840K2	149,2	148,41	0,1005	0,101
DE000GZ899C5	119,36	118,73	0,1005	0,101
DE000GZ8ZY28	159,15	158,31	0,1005	0,101
DE000GP2L9X7	179,04	178,09	0,1005	0,101
DE000GP4B451	120	119,37	0,1	0,1005
DE000GP4B4L3	180	179,05	0,1	0,1005
DE000GP4B4M1	180	179,05	0,1	0,1005
DE000GP4B4V2	150	149,21	0,1	0,1005
DE000GP4B4W0	150	149,21	0,1	0,1005
DE000GP4B550	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GP4B5F2	100	99,47	0,1	0,1005
DE000GP4B5P1	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GP4B5T3	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GP4HSH8	180	179,05	0,1	0,1005
DE000GP451R5	100	99,47	0,1	0,1005
DE000GP47MW0	220	218,84	0,1	0,1005

DE000GP56TR6	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GP5BSR7	350	348,15	0,1	0,1005
DE000GP5BTH6	350	348,15	0,1	0,1005
DE000GP5BXC0	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GP75293	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GP752T2	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GP754G5	100	99,47	0,1	0,1005
DE000GP75616	300	298,41	0,1	0,1005
DE000GP757E3	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GP76U34	150	149,21	0,1	0,1005
DE000GQ4RJN3	120	119,37	0,1	0,1005
DE000GQ4RTQ5	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GQ4RTV5	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GQ4VCV3	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GQ54EA7	300	298,41	0,1	0,1005
DE000GQ54HQ6	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GQ568S3	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GQ56B14	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GQ56B97	120	119,37	0,1	0,1005
DE000GQ56F85	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GQ56FM4	350	348,15	0,1	0,1005
DE000GQ58T61	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GQ72NM5	350	348,15	0,1	0,1005
DE000GQ72NX2	150	149,21	0,1	0,1005
DE000GQ72Q41	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GQ72RJ2	300	298,41	0,1	0,1005
DE000GQ72T89	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GQ72TD1	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GQ7XVA6	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GQ8T982	100	99,47	0,1	0,1005
DE000GQ8XKY7	160	159,15	0,1	0,1005
DE000GG046W4	180	179,05	0,1	0,1005
DE000GG046X2	260	258,62	0,1	0,1005
DE000GG0F220	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GG0N9D8	260	258,62	0,1	0,1005
DE000GG12FB1	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GG1N9W7	300	298,41	0,1	0,1005
DE000GG1NAR0	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GG1NDQ6	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GG1QPC3	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GG1QQ42	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GG1QU46	150	149,21	0,1	0,1005
DE000GG2C4X8	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GG2CCM8	120	119,37	0,1	0,1005
DE000GG3KYH3	350	348,15	0,1	0,1005
DE000GG3N772	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GG3N913	250	248,68	0,1	0,1005

DE000GQ9GTW5	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GG41PD5	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GG41Q58	300	298,41	0,1	0,1005
DE000GG44397	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GG46G14	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GG46G22	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GG46GC5	260	258,62	0,1	0,1005
DE000GG46KK0	150	149,21	0,1	0,1005
DE000GG48EG7	400	397,88	0,1	0,1005
DE000GG48GC1	280	278,52	0,1	0,1005
DE000GG48L15	400	397,88	0,1	0,1005
DE000GG48NK0	280	278,52	0,1	0,1005
DE000GG4F941	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GG4HZV5	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GG4HZY9	180	179,05	0,1	0,1005
DE000GG4J018	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GG4J6W6	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GG4PIQ2	280	278,52	0,1	0,1005
DE000GG4X9S0	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GG51YZ9	140	139,26	0,1	0,1005
DE000GG51Z70	260	258,62	0,1	0,1005
DE000GG51ZL6	260	258,62	0,1	0,1005
DE000GG5LBG6	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GG5LC49	400	397,88	0,1	0,1005
DE000GG5LC98	300	298,41	0,1	0,1005
DE000GG5LEH8	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GG5LEL0	150	149,21	0,1	0,1005
DE000GG5LJN5	350	348,15	0,1	0,1005
DE000GG5LK49	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GG5P8D3	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GG5P9X9	270	268,57	0,1	0,1005
DE000GG5PCG5	280	278,52	0,1	0,1005
DE000GG5PCL5	260	258,62	0,1	0,1005
DE000GG5PCP6	280	278,52	0,1	0,1005
DE000GG5PED8	260	258,62	0,1	0,1005
DE000GG5PEX6	260	258,62	0,1	0,1005
DE000GG5S8P4	260	258,62	0,1	0,1005
DE000GG6M9Q5	160	159,15	0,1	0,1005
DE000GG6MD53	230	228,78	0,1	0,1005
DE000GG63BE7	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GG63BQ1	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GG65KB9	230	228,78	0,1	0,1005
DE000GG65665	230	228,78	0,1	0,1005
DE000GG68IH9	210	208,89	0,1	0,1005
DE000GG682Y2	270	268,57	0,1	0,1005
DE000GG7FKD2	200	198,94	0,1	0,1005
DE000GG7FPQ3	300	298,41	0,1	0,1005

DE000GG7HZ38	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GG7J6K8	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GG71QY6	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GG71RC0	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GG71RD8	260	258,62	0,1	0,1005
DE000GG726K6	150	149,21	0,1	0,1005
DE000GG74FG0	160	159,15	0,1	0,1005
DE000GG74FM8	180	179,05	0,1	0,1005
DE000GG74G84	220	218,84	0,1	0,1005
DE000GG76H08	230	228,78	0,1	0,1005
DE000GG79M40	240	238,73	0,1	0,1005
DE000GQ0SA48	180	179,05	0,1	0,1005
DE000GQ21WY8	250	248,68	0,1	0,1005
DE000GQ22426	300	298,41	0,1	0,1005
DE000GQ24DA2	240	238,73	0,1	0,1005

## Faktor Optionsscheine

ISIN	Basispreis (in EUR)		Stop-Loss Barriere (in EUR)		Bezugsverhältnis	
	alt	neu	alt	neu	alt	neu
DE000GF3CPA4	198,45	197,39999907	218,295	217,13999898	0,04301609	0,0432416657
DE000GK019K0	113,4	112,79999947	192,78	191,7599991	0,1412845076	0,142021418
DE000GK414U2	198,45	197,39999907	218,295	217,13999898	0,1750309185	0,1759487776
DE000GK415J2	198,45	197,39999907	218,295	217,13999898	0,5834365196	0,5864960508
DE000GK4SL85	194,4	193,37142766	217,07028	215,92175898	0,5102021428	0,5128781487
DE000GK4SLG7	207,9	206,79999903	221,13	219,95999896	0,0509566945	0,0512236511
DE000GK4SML5	194,4	193,37142766	217,07028	215,92175898	0,1530606008	0,1538634024
DE000GK8KVT7	211,68	210,55999901	222,264	221,08799896	0,0348600212	0,0350425096
DE000GK9PD34	211,68	210,55999901	222,264	221,08799896	0,019736948	0,0198402686
DE000GZ044N5	209,35384616	208,24615287	221,56092	220,38863896	0,0523064197	0,0525803774
DE000GZ4GSW7	198,45	197,39999907	218,295	217,13999898	0,2793207599	0,2807855133
DE000GZ82PK4	209,3539	208,2462	221,561	220,3887	0,1173578775	0,1179725457
DE000GZ8LC20	211,68	210,56	222,264	221,088	0,0554071639	0,0556972142
DE000GZ9FAZ9	209,3539	208,2462	221,561	220,3887	0,0243268643	0,0244542775
DE000GP09R72	211,68	210,56	222,264	221,088	0,1828024534	0,1837594037
DE000GP0QC65	211,68	210,56	222,264	221,088	0,4544619841	0,4568410416
DE000GP0TRV4	209,3539	208,2462	221,561	220,3887	0,4907388759	0,493309147
DE000GP2SR72	209,3539	208,2462	221,561	220,3887	0,218990142	0,2201371146
DE000GP308S5	204,12	203,04	219,996	218,832	0,5399100662	0,5427400453
DE000GP30934	204,12	203,04	219,996	218,832	0,1619730067	0,1628220004
DE000GP4KD17	204,12	203,04	219,996	218,832	0,2574643767	0,2588138954
DE000GP59X57	249,48	248,1599	233,604	232,3679	0,0187887795	0,0188907638
DE000GP7KGD9	211,68	210,56	222,264	221,088	0,0906210531	0,0910954441
DE000GP7W5E7	255,15	253,7999	235,305	234,0599	0,0185794978	0,0186801468
DE000GQ4WDM8	249,48	248,1599	233,604	232,3679	0,0366775955	0,0368766791
DE000GQ4YNR2	204,12	203,04	219,996	218,832	0,0639885318	0,0643239325
DE000GQ52U98	255,15	253,7999	235,305	234,0599	0,0700692565	0,0704488367
DE000GQ73H74	244,2461	242,9538	232,039	230,8113	0,040403694	0,0406237641

DE000GQ77LC9	249,48	248,1599	233,604	232,3679	0,0948614261	0,0953763279
DE000GQ7M3Q6	272,16	270,7199	240,408	239,1359	0,2083372806	0,2094635038
DE000GQ8KS97	181,44	180,48	213,192	212,064	0,1383988609	0,1391247914
DE000GQ8N1F1	340,2	338,3999	260,82	259,4399	0,1577584616	0,1586148208
DE000GQ8N1H7	340,2	338,3999	260,82	259,4399	0,0315516827	0,0317229545
DE000GQ8RD63	204,12	203,04	219,996	218,832	1,1457692015	1,1517748366
DE000GQ8RGH2	209,3539	208,2462	221,561	220,3887	0,8837006947	0,8883291243
DE000GQ8RGU5	211,68	210,56	222,264	221,088	0,7445079756	0,7484053913
DE000GQ8Y9Q8	113,4	112,8	192,78	191,76	0,0527379455	0,0530130155
DE000GG02Z21	244,2461	242,9538	232,039	230,8113	0,1265527005	0,1272420055
DE000GG02ZN5	241,92	240,6399	231,336	230,1119	0,0554792668	0,0557739934
DE000GG0AY66	249,48	248,1599	233,604	232,3679	0,2447366926	0,2460651079
DE000GG1VNR6	241,92	240,6399	231,336	230,1119	0,1514606032	0,1522652188
DE000GG2QWF0	244,2461	242,9538	232,039	230,8113	0,3295510815	0,3313460743
DE000GG257G0	272,16	270,7199	240,408	239,1359	0,0781585661	0,0785810734
DE000GG3LQE4	249,48	248,1599	233,604	232,3679	0,6155496877	0,6188908523
DE000GG3LRQ6	241,92	240,6399	231,336	230,1119	0,3941652398	0,3962591935
DE000GQ9EUV0	181,44	180,48	213,192	212,064	0,5102858896	0,5129624439
DE000GG4DFN3	244,2461	242,9538	232,039	230,8113	0,8422455761	0,8468331039
DE000GG4MW52	272,16	270,7199	240,408	239,1359	0,5331136066	0,5359954958
DE000GG4VM61	272,16	270,7199	240,408	239,1359	0,5588773748	0,561898537
DE000GG56ZJ9	241,92	240,6399	231,336	230,1119	1,1160232775	1,1219520118
DE000GG5JAU3	241,92	240,6399	231,336	230,1119	3,3304661641	3,3481588498
DE000GG5JBQ9	181,44	180,48	213,192	212,064	0,0624730255	0,0628007094
DE000GG5JC35	249,48	248,1599	233,604	232,3679	2,1770559563	2,1888728776
DE000GG5JC76	244,2461	242,9538	232,039	230,8113	3,1720243067	3,1893016308
DE000GG731H2	211,68	210,56	222,264	221,088	2,0974140853	2,1083938129

## Open End Turbo Optionsscheine

ISIN	Basispreis (in EUR)		Knock-Out Barriere (in EUR)		Bezugsverhältnis	
	alt	neu	alt	neu	alt	neu
DE000GK9KQP3	252,65090583	251,31412736	252,65090583	251,31412736	0,1005	0,101
DE000GZ1NXN8	154,54693871	153,72922932	154,54693871	153,72922932	0,1005	0,101
DE000GZ23JT2	158,95838541	158,11733501	158,95838541	158,11733501	0,1005	0,101
DE000GZ23LH3	161,24133702	160,3882075	161,24133702	160,3882075	0,1005	0,101
DE000GZ80QK6	149,3575	148,5673	149,3575	148,5673	0,1005	0,101
DE000GP0MW40	152,2926	151,4869	152,2926	151,4869	0,1005	0,101
DE000GP0PRE8	157,1775	156,3459	157,1775	156,3459	0,1005	0,101
DE000GP0TAK3	170,2174	169,3168	170,2174	169,3168	0,1005	0,101
DE000GP0T147	166,5482	165,667	166,5482	165,667	0,1005	0,101
DE000GP1CB79	164,5604	163,6898	164,5604	163,6898	0,1005	0,101
DE000GP1G6T9	172,3134	171,4017	172,3134	171,4017	0,1005	0,101
DE000GP1GAF8	176,1073	175,1756	176,1073	175,1756	0,1005	0,101
DE000GP272L8	180,4649	179,5101	180,4649	179,5101	0,1005	0,101
DE000GP29G14	142,3564	141,6032	142,3564	141,6032	0,1005	0,101
DE000GP2T2T2	178,6137	177,6687	178,6137	177,6687	0,1005	0,101
DE000GP2T9A7	182,5376	181,5718	182,5376	181,5718	0,1005	0,101

DE000GP2ZY74	168,3507	167,46	168,3507	167,46	0,1005	0,101
DE000GP3AKZ4	168,3507	167,46	168,3507	167,46	0,1005	0,101
DE000GP363C4	187,1284	186,1384	187,1284	186,1384	0,1005	0,101
DE000GP3FDC7	273,7259	272,2776	273,7259	272,2776	0,1005	0,101
DE000GP3FJ68	190,3078	189,3009	190,3078	189,3009	0,1005	0,101
DE000GP46B75	184,7485	183,771	184,7485	183,771	0,1	0,1005
DE000GP5U5T9	174,2016	173,2799	174,2016	173,2799	0,1	0,1005
DE000GP908S2	193,1633	192,1413	193,1633	192,1413	0,1	0,1005
DE000GQ4QT11	365,6604	363,7256	365,6604	363,7256	0,1	0,1005
DE000GQ8WRW8	201,7161	200,6489	201,7161	200,6489	0,1	0,1005
DE000GQ9A5R1	204,5464	203,4642	204,5464	203,4642	0,1	0,1005
DE000GG015B3	209,6243	208,5152	209,6243	208,5152	0,1	0,1005
DE000GG00PB5	211,8189	210,6982	211,8189	210,6982	0,1	0,1005
DE000GG09GD1	206,6515	205,5582	206,6515	205,5582	0,1	0,1005
DE000GG0BK20	256,9069	255,5476	256,9069	255,5476	0,1	0,1005
DE000GG1PJB0	215,8859	214,7437	215,8859	214,7437	0,1	0,1005
DE000GG1ZXY2	291,1945	289,6537	291,1945	289,6537	0,1	0,1005
DE000GG2A417	261,4755	260,092	261,4755	260,092	0,1	0,1005
DE000GG2F275	214,0335	212,9011	214,0335	212,9011	0,1	0,1005
DE000GG21AJ6	266,4185	265,0088	266,4185	265,0088	0,1	0,1005
DE000GG3EL72	218,3162	217,1611	218,3162	217,1611	0,1	0,1005
DE000GG3KFE9	220,8418	219,6734	220,8418	219,6734	0,1	0,1005
DE000GQ9FJ78	34,0326	33,8526	34,0326	33,8526	0,1	0,1005
DE000GQ9F9Z1	280,8769	279,3907	280,8769	279,3907	0,1	0,1005
DE000GG49GC9	427,9208	425,6566	427,9208	425,6566	0,1	0,1005
DE000GG4W4J1	116,5656	115,9489	116,5656	115,9489	0,1	0,1005
DE000GG51293	285,7265	284,2147	285,7265	284,2147	0,1	0,1005
DE000GG5JTG2	300,7614	299,17	300,7614	299,17	0,1	0,1005
DE000GG5JQ96	334,8495	333,0778	334,8495	333,0778	0,1	0,1005
DE000GG5JSC3	270,7258	269,2933	270,7258	269,2933	0,1	0,1005
DE000GG5T6T9	276,8733	275,4083	276,8733	275,4083	0,1	0,1005
DE000GG6J203	246,5504	245,2458	246,5504	245,2458	0,1	0,1005
DE000GG6HSB7	244,0799	242,7884	244,0799	242,7884	0,1	0,1005
DE000GG6NLV8	243,9686	242,6777	243,9686	242,6777	0,1	0,1005
DE000GG6NQH6	239,1664	237,9009	239,1664	237,9009	0,1	0,1005
DE000GG6QWS4	249,3373	248,018	249,3373	248,018	0,1	0,1005
DE000GG6QX06	235,0531	233,8094	235,0531	233,8094	0,1	0,1005
DE000GG617Q4	230,6886	229,468	230,6886	229,468	0,1	0,1005
DE000GG60C27	239,9916	238,7218	239,9916	238,7218	0,1	0,1005
DE000GG60DX9	237,6708	236,4132	237,6708	236,4132	0,1	0,1005
DE000GG62B59	233,5373	232,3016	233,5373	232,3016	0,1	0,1005
DE000GG64PC9	229,9478	228,7311	229,9478	228,7311	0,1	0,1005
DE000GG7KLE8	223,4879	222,3055	223,4879	222,3055	0,1	0,1005
DE000GQ0YSV1	195,8193	194,7833	195,8193	194,7833	0,1	0,1005
DE000GQ3BND2	198,5284	197,478	198,5284	197,478	0,1	0,1005

Frankfurt am Main, 7. Mai 2024  
**Goldman Sachs Bank Europe SE**

Announcement relating to  
**Securities**  
of **Goldman Sachs Bank Europe SE**  
linked to  
**Hannover Rück SE**

The company Hannover Rück SE has announced the payment of a special dividend per share. Effective date of this measure: 7 May 2024.

Due to the payment of this special dividend, Goldman Sachs Bank Europe SE has adjusted the below listed Securities linked to Hannover Rück SE (ISIN: DE0008402215) with effect from 7 May 2024 as follows:

**Plain Warrants**

ISIN	Strike (in EUR)		Multiplier	
	old	new	old	new
DE000GK9FTZ6	198.93	197.88	0.1005	0.101
DE000GK9L4W4	99.47	98.94	0.1005	0.101
DE000GK9UEY0	248.66	247.34	0.1005	0.101
DE000GK9UEZ7	149.2	148.41	0.1005	0.101
DE000GX8ZMN2	149.2	148.41	0.1005	0.101
DE000GZ05MG0	79.57	79.15	0.1005	0.101
DE000GZ189C1	179.04	178.09	0.1005	0.101
DE000GZ32KH6	159.15	158.31	0.1005	0.101
DE000GZ32L36	198.93	197.88	0.1005	0.101
DE000GZ3J3W4	298.4	296.82	0.1005	0.101
DE000GZ58CB1	179.04	178.09	0.1005	0.101
DE000GZ66ZH2	99.47	98.94	0.1005	0.101
DE000GZ66ZV3	198.93	197.88	0.1005	0.101
DE000GZ671H7	298.4	296.82	0.1005	0.101
DE000GZ672F9	198.93	197.88	0.1005	0.101
DE000GZ690Z9	149.2	148.41	0.1005	0.101
DE000GZ69824	248.66	247.34	0.1005	0.101
DE000GZ840K2	149.2	148.41	0.1005	0.101
DE000GZ899C5	119.36	118.73	0.1005	0.101
DE000GZ8ZY28	159.15	158.31	0.1005	0.101
DE000GP2L9X7	179.04	178.09	0.1005	0.101
DE000GP4B451	120	119.37	0.1	0.1005
DE000GP4B4L3	180	179.05	0.1	0.1005
DE000GP4B4M1	180	179.05	0.1	0.1005
DE000GP4B4V2	150	149.21	0.1	0.1005
DE000GP4B4W0	150	149.21	0.1	0.1005
DE000GP4B550	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GP4B5F2	100	99.47	0.1	0.1005
DE000GP4B5P1	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GP4B5T3	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GP4HSH8	180	179.05	0.1	0.1005
DE000GP451R5	100	99.47	0.1	0.1005
DE000GP47MW0	220	218.84	0.1	0.1005



DE000GP56TR6	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GP5BSR7	350	348.15	0.1	0.1005
DE000GP5BTH6	350	348.15	0.1	0.1005
DE000GP5BXG0	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GP75293	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GP752T2	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GP754G5	100	99.47	0.1	0.1005
DE000GP75616	300	298.41	0.1	0.1005
DE000GP757E3	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GP76U34	150	149.21	0.1	0.1005
DE000GQ4RJN3	120	119.37	0.1	0.1005
DE000GQ4RTQ5	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GQ4RTV5	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GQ4VCV3	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GQ54EA7	300	298.41	0.1	0.1005
DE000GQ54HQ6	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GQ568S3	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GQ56B14	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GQ56B97	120	119.37	0.1	0.1005
DE000GQ56F85	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GQ56FM4	350	348.15	0.1	0.1005
DE000GQ58T61	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GQ72NM5	350	348.15	0.1	0.1005
DE000GQ72NX2	150	149.21	0.1	0.1005
DE000GQ72Q41	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GQ72RJ2	300	298.41	0.1	0.1005
DE000GQ72T89	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GQ72TD1	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GQ7XVA6	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GQ8T982	100	99.47	0.1	0.1005
DE000GQ8XKY7	160	159.15	0.1	0.1005
DE000GG046W4	180	179.05	0.1	0.1005
DE000GG046X2	260	258.62	0.1	0.1005
DE000GG0F220	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GG0N9D8	260	258.62	0.1	0.1005
DE000GG12FB1	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GG1N9W7	300	298.41	0.1	0.1005
DE000GG1NAR0	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GG1NDQ6	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GG1QPC3	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GG1QQ42	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GG1QU46	150	149.21	0.1	0.1005
DE000GG2C4X8	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GG2CCM8	120	119.37	0.1	0.1005
DE000GG3KYH3	350	348.15	0.1	0.1005
DE000GG3N772	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GG3N913	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GQ9GTW5	200	198.94	0.1	0.1005

DE000GG41PD5	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GG41Q58	300	298.41	0.1	0.1005
DE000GG44397	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GG46G14	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GG46G22	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GG46GC5	260	258.62	0.1	0.1005
DE000GG46KK0	150	149.21	0.1	0.1005
DE000GG48EG7	400	397.88	0.1	0.1005
DE000GG48GC1	280	278.52	0.1	0.1005
DE000GG48L15	400	397.88	0.1	0.1005
DE000GG48NK0	280	278.52	0.1	0.1005
DE000GG4F941	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GG4HZV5	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GG4HZY9	180	179.05	0.1	0.1005
DE000GG4J018	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GG4J6W6	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GG4PJQ2	280	278.52	0.1	0.1005
DE000GG4X9S0	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GG51YZ9	140	139.26	0.1	0.1005
DE000GG51Z70	260	258.62	0.1	0.1005
DE000GG51ZL6	260	258.62	0.1	0.1005
DE000GG5LBG6	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GG5LC49	400	397.88	0.1	0.1005
DE000GG5LC98	300	298.41	0.1	0.1005
DE000GG5LEH8	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GG5LEL0	150	149.21	0.1	0.1005
DE000GG5LJN5	350	348.15	0.1	0.1005
DE000GG5LK49	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GG5P8D3	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GG5P9X9	270	268.57	0.1	0.1005
DE000GG5PCG5	280	278.52	0.1	0.1005
DE000GG5PCL5	260	258.62	0.1	0.1005
DE000GG5PCP6	280	278.52	0.1	0.1005
DE000GG5PED8	260	258.62	0.1	0.1005
DE000GG5PEX6	260	258.62	0.1	0.1005
DE000GG5S8P4	260	258.62	0.1	0.1005
DE000GG6M9Q5	160	159.15	0.1	0.1005
DE000GG6MD53	230	228.78	0.1	0.1005
DE000GG63BE7	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GG63BQ1	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GG65KB9	230	228.78	0.1	0.1005
DE000GG65665	230	228.78	0.1	0.1005
DE000GG681H9	210	208.89	0.1	0.1005
DE000GG682Y2	270	268.57	0.1	0.1005
DE000GG7FKD2	200	198.94	0.1	0.1005
DE000GG7FPQ3	300	298.41	0.1	0.1005
DE000GG7HZ38	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GG7J6K8	250	248.68	0.1	0.1005

DE000GG71QY6	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GG71RC0	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GG71RD8	260	258.62	0.1	0.1005
DE000GG726K6	150	149.21	0.1	0.1005
DE000GG74FG0	160	159.15	0.1	0.1005
DE000GG74FM8	180	179.05	0.1	0.1005
DE000GG74G84	220	218.84	0.1	0.1005
DE000GG76H08	230	228.78	0.1	0.1005
DE000GG79M40	240	238.73	0.1	0.1005
DE000GQ0SA48	180	179.05	0.1	0.1005
DE000GQ21WY8	250	248.68	0.1	0.1005
DE000GQ22426	300	298.41	0.1	0.1005
DE000GQ24DA2	240	238.73	0.1	0.1005

## Factor Warrants

ISIN	Strike (in EUR)		Stop-Loss Barrier (in EUR)		Multiplier	
	old	new	old	new	old	new
DE000GF3CPA4	198.45	197.39999907	218.295	217.13999898	0.04301609	0.0432416657
DE000GK019K0	113.4	112.79999947	192.78	191.7599991	0.1412845076	0.142021418
DE000GK414U2	198.45	197.39999907	218.295	217.13999898	0.1750309185	0.1759487776
DE000GK415J2	198.45	197.39999907	218.295	217.13999898	0.5834365196	0.5864960508
DE000GK4SL85	194.4	193.37142766	217.07028	215.92175898	0.5102021428	0.5128781487
DE000GK4SLG7	207.9	206.79999903	221.13	219.95999896	0.0509566945	0.0512236511
DE000GK4SML5	194.4	193.37142766	217.07028	215.92175898	0.1530606008	0.1538634024
DE000GK8KVT7	211.68	210.55999901	222.264	221.08799896	0.0348600212	0.0350425096
DE000GK9PD34	211.68	210.55999901	222.264	221.08799896	0.019736948	0.0198402686
DE000GZ044N5	209.35384616	208.24615287	221.56092	220.38863896	0.0523064197	0.0525803774
DE000GZ4GSW7	198.45	197.39999907	218.295	217.13999898	0.2793207599	0.2807855133
DE000GZ82PK4	209.3539	208.2462	221.561	220.3887	0.1173578775	0.1179725457
DE000GZ8LC20	211.68	210.56	222.264	221.088	0.0554071639	0.0556972142
DE000GZ9FAZ9	209.3539	208.2462	221.561	220.3887	0.0243268643	0.0244542775
DE000GP09R72	211.68	210.56	222.264	221.088	0.1828024534	0.1837594037
DE000GP0QC65	211.68	210.56	222.264	221.088	0.4544619841	0.4568410416
DE000GP0TRV4	209.3539	208.2462	221.561	220.3887	0.4907388759	0.493309147
DE000GP2SR72	209.3539	208.2462	221.561	220.3887	0.218990142	0.2201371146
DE000GP308S5	204.12	203.04	219.996	218.832	0.5399100662	0.5427400453
DE000GP30934	204.12	203.04	219.996	218.832	0.1619730067	0.1628220004
DE000GP4KD17	204.12	203.04	219.996	218.832	0.2574643767	0.2588138954
DE000GP59X57	249.48	248.1599	233.604	232.3679	0.0187887795	0.0188907638
DE000GP7KGD9	211.68	210.56	222.264	221.088	0.0906210531	0.0910954441
DE000GP7W5E7	255.15	253.7999	235.305	234.0599	0.0185794978	0.0186801468
DE000GQ4WDM8	249.48	248.1599	233.604	232.3679	0.0366775955	0.0368766791
DE000GQ4YNR2	204.12	203.04	219.996	218.832	0.0639885318	0.0643239325
DE000GQ52U98	255.15	253.7999	235.305	234.0599	0.0700692565	0.0704488367
DE000GQ73H74	244.2461	242.9538	232.039	230.8113	0.040403694	0.0406237641
DE000GQ77LC9	249.48	248.1599	233.604	232.3679	0.0948614261	0.0953763279
DE000GQ7M3Q6	272.16	270.7199	240.408	239.1359	0.2083372806	0.2094635038

DE000GQ8KS97	181.44	180.48	213.192	212.064	0.1383988609	0.1391247914
DE000GQ8N1F1	340.2	338.3999	260.82	259.4399	0.1577584616	0.1586148208
DE000GQ8N1H7	340.2	338.3999	260.82	259.4399	0.0315516827	0.0317229545
DE000GQ8RD63	204.12	203.04	219.996	218.832	1.1457692015	1.1517748366
DE000GQ8RGH2	209.3539	208.2462	221.561	220.3887	0.8837006947	0.8883291243
DE000GQ8RGU5	211.68	210.56	222.264	221.088	0.7445079756	0.7484053913
DE000GQ8Y9Q8	113.4	112.8	192.78	191.76	0.0527379455	0.0530130155
DE000GG02Z21	244.2461	242.9538	232.039	230.8113	0.1265527005	0.1272420055
DE000GG02ZN5	241.92	240.6399	231.336	230.1119	0.0554792668	0.0557739934
DE000GG0AY66	249.48	248.1599	233.604	232.3679	0.2447366926	0.2460651079
DE000GG1VNR6	241.92	240.6399	231.336	230.1119	0.1514606032	0.1522652188
DE000GG2QWF0	244.2461	242.9538	232.039	230.8113	0.3295510815	0.3313460743
DE000GG257G0	272.16	270.7199	240.408	239.1359	0.0781585661	0.0785810734
DE000GG3LQE4	249.48	248.1599	233.604	232.3679	0.6155496877	0.6188908523
DE000GG3LRQ6	241.92	240.6399	231.336	230.1119	0.3941652398	0.3962591935
DE000GQ9EUV0	181.44	180.48	213.192	212.064	0.5102858896	0.5129624439
DE000GG4DFN3	244.2461	242.9538	232.039	230.8113	0.8422455761	0.8468331039
DE000GG4MW52	272.16	270.7199	240.408	239.1359	0.5331136066	0.5359954958
DE000GG4VM61	272.16	270.7199	240.408	239.1359	0.5588773748	0.561898537
DE000GG56ZJ9	241.92	240.6399	231.336	230.1119	1.1160232775	1.1219520118
DE000GG5JAU3	241.92	240.6399	231.336	230.1119	3.3304661641	3.3481588498
DE000GG5JBQ9	181.44	180.48	213.192	212.064	0.0624730255	0.0628007094
DE000GG5JC35	249.48	248.1599	233.604	232.3679	2.1770559563	2.1888728776
DE000GG5JC76	244.2461	242.9538	232.039	230.8113	3.1720243067	3.1893016308
DE000GG731H2	211.68	210.56	222.264	221.088	2.0974140853	2.1083938129

## Open End Turbo Warrants

ISIN	Strike (in EUR)		Knock-Out Barrier (in EUR)		Multiplier	
	old	new	old	new	old	new
DE000GK9KQP3	252.65090583	251.31412736	252.65090583	251.31412736	0.1005	0.101
DE000GZ1NXN8	154.54693871	153.72922932	154.54693871	153.72922932	0.1005	0.101
DE000GZ23JT2	158.95838541	158.11733501	158.95838541	158.11733501	0.1005	0.101
DE000GZ23LH3	161.24133702	160.3882075	161.24133702	160.3882075	0.1005	0.101
DE000GZ80QK6	149.3575	148.5673	149.3575	148.5673	0.1005	0.101
DE000GP0MW40	152.2926	151.4869	152.2926	151.4869	0.1005	0.101
DE000GP0PRE8	157.1775	156.3459	157.1775	156.3459	0.1005	0.101
DE000GP0TAK3	170.2174	169.3168	170.2174	169.3168	0.1005	0.101
DE000GP0T147	166.5482	165.667	166.5482	165.667	0.1005	0.101
DE000GP1CB79	164.5604	163.6898	164.5604	163.6898	0.1005	0.101
DE000GP1G6T9	172.3134	171.4017	172.3134	171.4017	0.1005	0.101
DE000GP1GAF8	176.1073	175.1756	176.1073	175.1756	0.1005	0.101
DE000GP272L8	180.4649	179.5101	180.4649	179.5101	0.1005	0.101
DE000GP29G14	142.3564	141.6032	142.3564	141.6032	0.1005	0.101
DE000GP2T2T2	178.6137	177.6687	178.6137	177.6687	0.1005	0.101
DE000GP2T9A7	182.5376	181.5718	182.5376	181.5718	0.1005	0.101
DE000GP2ZY74	168.3507	167.46	168.3507	167.46	0.1005	0.101
DE000GP3AKZ4	168.3507	167.46	168.3507	167.46	0.1005	0.101
DE000GP363C4	187.1284	186.1384	187.1284	186.1384	0.1005	0.101

DE000GP3FDC7	273.7259	272.2776	273.7259	272.2776	0.1005	0.101
DE000GP3FJ68	190.3078	189.3009	190.3078	189.3009	0.1005	0.101
DE000GP46B75	184.7485	183.771	184.7485	183.771	0.1	0.1005
DE000GP5U5T9	174.2016	173.2799	174.2016	173.2799	0.1	0.1005
DE000GP908S2	193.1633	192.1413	193.1633	192.1413	0.1	0.1005
DE000GQ4QT11	365.6604	363.7256	365.6604	363.7256	0.1	0.1005
DE000GQ8WRW8	201.7161	200.6489	201.7161	200.6489	0.1	0.1005
DE000GQ9A5R1	204.5464	203.4642	204.5464	203.4642	0.1	0.1005
DE000GG015B3	209.6243	208.5152	209.6243	208.5152	0.1	0.1005
DE000GG00PB5	211.8189	210.6982	211.8189	210.6982	0.1	0.1005
DE000GG09GD1	206.6515	205.5582	206.6515	205.5582	0.1	0.1005
DE000GG0BK20	256.9069	255.5476	256.9069	255.5476	0.1	0.1005
DE000GG1PJB0	215.8859	214.7437	215.8859	214.7437	0.1	0.1005
DE000GG1ZXY2	291.1945	289.6537	291.1945	289.6537	0.1	0.1005
DE000GG2A417	261.4755	260.092	261.4755	260.092	0.1	0.1005
DE000GG2F275	214.0335	212.9011	214.0335	212.9011	0.1	0.1005
DE000GG21AJ6	266.4185	265.0088	266.4185	265.0088	0.1	0.1005
DE000GG3EL72	218.3162	217.1611	218.3162	217.1611	0.1	0.1005
DE000GG3KFE9	220.8418	219.6734	220.8418	219.6734	0.1	0.1005
DE000GQ9FJ78	34.0326	33.8526	34.0326	33.8526	0.1	0.1005
DE000GQ9F9Z1	280.8769	279.3907	280.8769	279.3907	0.1	0.1005
DE000GG49GC9	427.9208	425.6566	427.9208	425.6566	0.1	0.1005
DE000GG4W4J1	116.5656	115.9489	116.5656	115.9489	0.1	0.1005
DE000GG51293	285.7265	284.2147	285.7265	284.2147	0.1	0.1005
DE000GG5JTG2	300.7614	299.17	300.7614	299.17	0.1	0.1005
DE000GG5JQ96	334.8495	333.0778	334.8495	333.0778	0.1	0.1005
DE000GG5JSC3	270.7258	269.2933	270.7258	269.2933	0.1	0.1005
DE000GG5T6T9	276.8733	275.4083	276.8733	275.4083	0.1	0.1005
DE000GG6J203	246.5504	245.2458	246.5504	245.2458	0.1	0.1005
DE000GG6HSB7	244.0799	242.7884	244.0799	242.7884	0.1	0.1005
DE000GG6NLV8	243.9686	242.6777	243.9686	242.6777	0.1	0.1005
DE000GG6NQH6	239.1664	237.9009	239.1664	237.9009	0.1	0.1005
DE000GG6QWS4	249.3373	248.018	249.3373	248.018	0.1	0.1005
DE000GG6QX06	235.0531	233.8094	235.0531	233.8094	0.1	0.1005
DE000GG617Q4	230.6886	229.468	230.6886	229.468	0.1	0.1005
DE000GG60C27	239.9916	238.7218	239.9916	238.7218	0.1	0.1005
DE000GG60DX9	237.6708	236.4132	237.6708	236.4132	0.1	0.1005
DE000GG62B59	233.5373	232.3016	233.5373	232.3016	0.1	0.1005
DE000GG64PC9	229.9478	228.7311	229.9478	228.7311	0.1	0.1005
DE000GG7KLE8	223.4879	222.3055	223.4879	222.3055	0.1	0.1005
DE000GQ0YSV1	195.8193	194.7833	195.8193	194.7833	0.1	0.1005
DE000GQ3BND2	198.5284	197.478	198.5284	197.478	0.1	0.1005