

Historical cost data

ISIN: DE000HR3GRG3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.11.2020	5.52	5.42	0	0	0.1
19.11.2020	3.87	3.8	0	0	0.07
09.07.2021	3.26	3.19	0	0	0.07
20.11.2020	4.45	4.37	0	0	0.08
24.11.2020	3.55	3.48	0	0	0.07
25.11.2020	3.41	3.35	0	0	0.06
26.11.2020	3.37	3.31	0	0	0.06
27.11.2020	3.89	3.82	0	0	0.07
01.12.2020	4.15	4.08	0	0	0.07
02.12.2020	3.69	3.62	0	0	0.07
03.12.2020	3.62	3.55	0	0	0.07
04.12.2020	4.89	4.81	0	0	0.08
08.12.2020	5.73	5.64	0	0	0.09
09.12.2020	5.93	5.83	0	0	0.1
10.12.2020	5.38	5.29	0	0	0.09
11.12.2020	5.03	4.94	0	0	0.09
15.12.2020	6.8	6.69	0	0	0.11
16.12.2020	7.22	7.11	0	0	0.11
17.12.2020	6.12	6.04	0	0	0.08
18.12.2020	5.61	5.53	0	0	0.08
22.12.2020	8.42	8.32	0	0	0.1
23.12.2020	6.88	6.79	0	0	0.09
24.12.2020	6.58	6.18	0	0	0.4
29.12.2020	4.84	4.77	0	0	0.07
30.12.2020	4.91	4.84	0	0	0.07
31.12.2020	3.58	3.25	0	0	0.33
05.01.2021	4.87	4.8	0	0	0.07
06.01.2021	5.15	5.08	0	0	0.07
07.01.2021	3.53	3.48	0	0	0.05
08.01.2021	3.27	3.22	0	0	0.05
12.01.2021	3.73	3.67	0	0	0.06

13.01.2021	3.7	3.64	0	0	0.06
14.01.2021	4.62	4.56	0	0	0.06
15.01.2021	4.82	4.76	0	0	0.06
19.01.2021	5.41	5.34	0	0	0.07
20.01.2021	5.15	5.08	0	0	0.07
21.01.2021	4.98	4.92	0	0	0.06
22.01.2021	5.32	5.25	0	0	0.07
26.01.2021	7.87	7.77	0	0	0.1
27.01.2021	6.43	6.35	0	0	0.08
28.01.2021	3.99	3.91	0	0	0.08
29.01.2021	6.56	6.48	0	0	0.08
02.02.2021	7.32	7.23	0	0	0.09
03.02.2021	6.47	6.39	0	0	0.08
04.02.2021	5.13	5.06	0	0	0.07
05.02.2021	5.19	5.12	0	0	0.07
09.02.2021	4.99	4.92	0	0	0.07
10.02.2021	5.28	5.21	0	0	0.07
11.02.2021	4.52	4.46	0	0	0.06
12.02.2021	4.75	4.68	0	0	0.07
16.02.2021	5	4.93	0	0	0.07
17.02.2021	5.16	5.1	0	0	0.06
18.02.2021	5.22	5.15	0	0	0.07
19.02.2021	5.99	5.92	0	0	0.07
23.02.2021	5.05	4.98	0	0	0.07
24.02.2021	5.82	5.74	0	0	0.08
25.02.2021	4.63	4.57	0	0	0.06
26.02.2021	4.4	4.34	0	0	0.06
02.03.2021	5.13	5.06	0	0	0.07
03.03.2021	4.01	3.96	0	0	0.05
04.03.2021	3.91	3.86	0	0	0.05
05.03.2021	3.53	3.48	0	0	0.05
09.03.2021	4.41	4.37	0	0	0.04
10.03.2021	3.4	3.35	0	0	0.05
11.03.2021	3.34	3.29	0	0	0.05
12.03.2021	3.62	3.57	0	0	0.05
16.03.2021	3.64	3.59	0	0	0.05
17.03.2021	3.73	3.68	0	0	0.05
18.03.2021	3.83	3.78	0	0	0.05
19.03.2021	3.45	3.41	0	0	0.04

23.03.2021	3.63	3.58	0	0	0.05
24.03.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
25.03.2021	3.23	3.19	0	0	0.04
26.03.2021	3.41	3.37	0	0	0.04
30.03.2021	3.13	3.09	0	0	0.04
31.03.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
01.04.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
07.04.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
08.04.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
09.04.2021	3.23	3.19	0	0	0.04
13.04.2021	3	2.96	0	0	0.04
14.04.2021	3.43	3.39	0	0	0.04
15.04.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
16.04.2021	3.35	3.3	0	0	0.05
20.04.2021	3.3	3.26	0	0	0.04
21.04.2021	3.29	3.24	0	0	0.05
22.04.2021	3.67	3.62	0	0	0.05
23.04.2021	3.8	3.75	0	0	0.05
27.04.2021	3.28	3.24	0	0	0.04
28.04.2021	3.38	3.33	0	0	0.05
29.04.2021	3.21	3.16	0	0	0.05
30.04.2021	3.41	3.36	0	0	0.05
04.05.2021	3.4	3.35	0	0	0.05
05.05.2021	3.74	3.69	0	0	0.05
06.05.2021	3.47	3.42	0	0	0.05
07.05.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
11.05.2021	2.88	2.84	0	0	0.04
12.05.2021	3.57	3.52	0	0	0.05
13.05.2021	3.15	3.1	0	0	0.05
14.05.2021	7.52	7.47	0	0	0.05
18.05.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
19.05.2021	1.98	1.93	0	0	0.05
20.05.2021	2.26	2.21	0	0	0.05
21.05.2021	1.49	1.44	0	0	0.05
25.05.2021	1.62	1.57	0	0	0.05
26.05.2021	1.33	1.28	0	0	0.05
27.05.2021	1.58	1.53	0	0	0.05
28.05.2021	1.49	1.44	0	0	0.05
01.06.2021	1.37	1.32	0	0	0.05

02.06.2021	1.55	1.5	0	0	0.05
03.06.2021	2	1.95	0	0	0.05
04.06.2021	1.41	1.36	0	0	0.05
08.06.2021	1.72	1.67	0	0	0.05
09.06.2021	1.48	1.43	0	0	0.05
10.06.2021	1.66	1.61	0	0	0.05
11.06.2021	1.94	1.88	0	0	0.06
15.06.2021	1.82	1.77	0	0	0.05
16.06.2021	1.54	1.49	0	0	0.05
17.06.2021	1.69	1.64	0	0	0.05
18.06.2021	1.44	1.39	0	0	0.05
24.06.2021	1.63	1.58	0	0	0.05
25.06.2021	1.44	1.39	0	0	0.05
29.06.2021	1.54	1.49	0	0	0.05
30.06.2021	1.55	1.5	0	0	0.05
01.07.2021	1.94	1.89	0	0	0.05
02.07.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
06.07.2021	2.01	1.95	0	0	0.06
07.07.2021	2.03	1.97	0	0	0.06
08.07.2021	2.03	1.97	0	0	0.06
22.02.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
23.02.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
13.07.2021	1.85	1.79	0	0	0.06
14.07.2021	1.87	1.81	0	0	0.06
15.07.2021	2.09	2.03	0	0	0.06
16.07.2021	2.17	2.11	0	0	0.06
20.07.2021	2.58	2.5	0	0	0.08
21.07.2021	2.35	2.28	0	0	0.07
22.07.2021	1.99	1.93	0	0	0.06
23.07.2021	1.83	1.77	0	0	0.06
27.07.2021	2.28	2.22	0	0	0.06
28.07.2021	2.49	2.43	0	0	0.06
29.07.2021	2.55	2.49	0	0	0.06
30.07.2021	2.63	2.57	0	0	0.06
03.08.2021	2.33	2.27	0	0	0.06
04.08.2021	2.68	2.62	0	0	0.06
05.08.2021	2.07	2.02	0	0	0.05
06.08.2021	2.15	2.1	0	0	0.05
10.08.2021	1.78	1.74	0	0	0.04

11.08.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
12.08.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
13.08.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
17.08.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
18.08.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
19.08.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
20.08.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
24.08.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
25.08.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
26.08.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
27.08.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
31.08.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
01.09.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
02.09.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
03.09.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
07.09.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
08.09.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
09.09.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
10.09.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
14.09.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
15.09.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
16.09.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
17.09.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
21.09.2021	1.34	1.29	0	0	0.05
22.09.2021	2.11	2.06	0	0	0.05
23.09.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
24.09.2021	1.77	1.73	0	0	0.04
28.09.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
29.09.2021	1.71	1.66	0	0	0.05
30.09.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
01.10.2021	4.49	4.44	0	0	0.05
05.10.2021	1.83	1.78	0	0	0.05
06.10.2021	1.92	1.87	0	0	0.05
07.10.2021	1.12	1.07	0	0	0.05
08.10.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
12.10.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
13.10.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
14.10.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
15.10.2021	1.71	1.67	0	0	0.04

19.10.2021	1.7	1.66	0	0	0.04
20.10.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
21.10.2021	1.63	1.59	0	0	0.04
22.10.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
26.10.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
27.10.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
28.10.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
29.10.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
02.11.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
03.11.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
04.11.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
05.11.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
09.11.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
10.11.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
11.11.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
12.11.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
16.11.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
17.11.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
18.11.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
19.11.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
23.11.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
24.11.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
25.11.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
26.11.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
30.11.2021	0.68	0.63	0	0	0.05
01.12.2021	4.53	4.48	0	0	0.05
02.12.2021	1.63	1.58	0	0	0.05
03.12.2021	0.77	0.72	0	0	0.05
07.12.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
09.12.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
10.12.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
15.12.2021	1.95	1.9	0	0	0.05
16.12.2021	1.99	1.95	0	0	0.04
17.12.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
21.12.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
22.12.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
23.12.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
24.12.2021	1.87	1.72	0	0	0.15
28.12.2021	1.79	1.75	0	0	0.04

29.12.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
30.12.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
31.12.2021	1.58	1.43	0	0	0.15
04.01.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
05.01.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
06.01.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
07.01.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
11.01.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
12.01.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
13.01.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
14.01.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
18.01.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
19.01.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
20.01.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
21.01.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
25.01.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
26.01.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
27.01.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
28.01.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
01.02.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
02.02.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
03.02.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
04.02.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
08.02.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
09.02.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
10.02.2022	1.02	1	0	0	0.02
11.02.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
15.02.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
16.02.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
17.02.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
18.02.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
19.05.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
18.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
11.10.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
24.02.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
25.02.2022	-1.22	-1.25	0	0	0.03
01.03.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
02.03.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
03.03.2022	0.92	0.89	0	0	0.03

04.03.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
08.03.2022	4.02	3.97	0	0	0.05
09.03.2022	-0.08	-0.12	0	0	0.04
10.03.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
11.03.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
15.03.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
16.03.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
17.03.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
18.03.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
22.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
23.03.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
24.03.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
25.03.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
29.03.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
30.03.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
31.03.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
01.04.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
05.04.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
06.04.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
07.04.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
08.04.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
12.04.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
13.04.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
14.04.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
20.04.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
21.04.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
22.04.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
26.04.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
27.04.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
28.04.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
29.04.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
03.05.2022	2	1.98	0	0	0.02
04.05.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
05.05.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
06.05.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
10.05.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
11.05.2022	1.02	1	0	0	0.02
12.05.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
13.05.2022	0.62	0.6	0	0	0.02

17.05.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
18.05.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
20.05.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
24.05.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
25.05.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
26.05.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
27.05.2022	5.56	5.54	0	0	0.02
31.05.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
01.06.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
02.06.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
03.06.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
07.06.2022	8.99	8.97	0	0	0.02
08.06.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
09.06.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
10.06.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
14.06.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
15.06.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
16.06.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
17.06.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
21.06.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
22.06.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
23.06.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
24.06.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
28.06.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
29.06.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
30.06.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
01.07.2022	-0.59	-0.62	0	0	0.03
05.07.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
06.07.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
07.07.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
08.07.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
12.07.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
13.07.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
14.07.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
15.07.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
19.07.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
20.07.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
21.07.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
22.07.2022	1.11	1.08	0	0	0.03

26.07.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
27.07.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
28.07.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
29.07.2022	0.04	0.01	0	0	0.03
02.08.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
03.08.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
04.08.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
05.08.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
09.08.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
10.08.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
11.08.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
12.08.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
16.08.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
17.08.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
19.08.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
23.08.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
24.08.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
25.08.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
26.08.2022	1.03	1	0	0	0.03
30.08.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
31.08.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
01.09.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
02.09.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
06.09.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
07.09.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
08.09.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
09.09.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
13.09.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
14.09.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
15.09.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
16.09.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
20.09.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
21.09.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
22.09.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
23.09.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
27.09.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
28.09.2022	-0.13	-0.17	0	0	0.04
29.09.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
30.09.2022	-2	-2.04	0	0	0.04

04.10.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
05.10.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
06.10.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
07.10.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
30.05.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
12.10.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
13.10.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
14.10.2022	-0.26	-0.31	0	0	0.05
18.10.2022	2.4	2.36	0	0	0.04
19.10.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
20.10.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
21.10.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
25.10.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
26.10.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
27.10.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
28.10.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
01.11.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
02.11.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
03.11.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
04.11.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
08.11.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
09.11.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
10.11.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
11.11.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
15.11.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
16.11.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
17.11.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
18.11.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
22.11.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
23.11.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
24.11.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
25.11.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
29.11.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
30.11.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
01.12.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
02.12.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
06.12.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
07.12.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
08.12.2022	0.82	0.79	0	0	0.03

09.12.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
13.12.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
14.12.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
15.12.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
16.12.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
20.12.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
21.12.2022	1.06	1.02	0	0	0.03
22.12.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
23.12.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	0.9	-0.6	0	0
29.12.2022	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.12.2022	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.01.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
04.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
10.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
12.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
13.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.01.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
24.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
25.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
26.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
02.02.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
08.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
09.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
16.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
17.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

21.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
22.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
23.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
24.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
28.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
10.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
15.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
16.03.2023	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
17.03.2023	1.2	2	-0.9	0	0
21.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
22.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
24.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
29.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
31.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
04.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
05.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
06.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
12.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
20.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0

04.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
05.05.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
11.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
12.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
16.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
17.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
23.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
24.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
01.12.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
10.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
24.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
02.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
20.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
21.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
22.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
30.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
04.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
05.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
06.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0

13.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
18.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
20.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
25.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
26.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
27.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.08.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
02.08.2023	1	1.5	-0.6	0	0
03.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
04.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
08.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
09.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
10.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0
11.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
16.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0
17.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0
22.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
23.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
24.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
25.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
29.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
30.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
31.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
01.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
06.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
08.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
12.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
13.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
14.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0

20.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
22.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
26.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
27.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
29.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
04.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
06.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
10.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
11.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
12.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
18.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
24.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
25.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
26.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
31.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
08.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
10.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
15.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
17.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
22.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
23.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
28.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0

29.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
30.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
05.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
15.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
22.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
29.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.01.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
04.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
09.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
17.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
30.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
03.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
25.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.02.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
02.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
07.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
08.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
09.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0

14.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
20.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.02.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
22.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
12.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
19.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
20.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
21.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
27.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
18.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
24.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0

26.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
30.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: onemarkets@unicredit.de

InfoLine: +49 89 378-17466

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

UniCredit Bank GmbH

Client Risk Management

Team onemarkets

Arabellastr. 12

81925 Munich, Germany