

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR5M0G1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
15.02.2021	73.49	73.14	0	0	0.35
18.02.2021	8.86	8.77	0	0	0.09
06.10.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
19.02.2021	10.15	10.05	0	0	0.1
23.02.2021	7.25	7.19	0	0	0.06
24.02.2021	6.37	6.31	0	0	0.06
25.02.2021	6.75	6.7	0	0	0.05
26.02.2021	5.98	5.94	0	0	0.04
02.03.2021	4.76	4.71	0	0	0.05
03.03.2021	5.61	5.56	0	0	0.05
04.03.2021	5.67	5.63	0	0	0.04
05.03.2021	5.01	4.97	0	0	0.04
09.03.2021	4.27	4.24	0	0	0.03
10.03.2021	5.3	5.26	0	0	0.04
11.03.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
12.03.2021	4.46	4.42	0	0	0.04
16.03.2021	4.54	4.5	0	0	0.04
17.03.2021	4.9	4.86	0	0	0.04
18.03.2021	3.87	3.83	0	0	0.04
19.03.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
23.03.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
24.03.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
25.03.2021	3.54	3.51	0	0	0.03
26.03.2021	4.25	4.21	0	0	0.04
30.03.2021	3.82	3.78	0	0	0.04
31.03.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
01.04.2021	4.43	4.4	0	0	0.03
07.04.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
08.04.2021	3.69	3.66	0	0	0.03
09.04.2021	4.57	4.54	0	0	0.03
13.04.2021	3.66	3.63	0	0	0.03

14.04.2021	4	3.97	0	0	0.03
15.04.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
16.04.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
20.04.2021	4.17	4.14	0	0	0.03
21.04.2021	4.5	4.46	0	0	0.04
22.04.2021	4.13	4.09	0	0	0.04
23.04.2021	4.54	4.5	0	0	0.04
27.04.2021	4.46	4.43	0	0	0.03
28.04.2021	3.44	3.41	0	0	0.03
29.04.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
30.04.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
04.05.2021	3.76	3.73	0	0	0.03
05.05.2021	3.68	3.65	0	0	0.03
06.05.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
07.05.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
11.05.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
12.05.2021	3	2.98	0	0	0.02
13.05.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
14.05.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
18.05.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
19.05.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
20.05.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
21.05.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
25.05.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
26.05.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
27.05.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
28.05.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
01.06.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
02.06.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
03.06.2021	-0.36	-0.38	0	0	0.02
04.06.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
08.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
09.06.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
10.06.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
11.06.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
15.06.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
16.06.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
17.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
18.06.2021	1.76	1.74	0	0	0.02

24.06.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
25.06.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
29.06.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
30.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
01.07.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
02.07.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
06.07.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
07.07.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
08.07.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
09.07.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
13.07.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
14.07.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
15.07.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
16.07.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
20.07.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
21.07.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
22.07.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
23.07.2021	2.02	2	0	0	0.02
27.07.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
28.07.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
29.07.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
30.07.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
03.08.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
04.08.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
05.08.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
06.08.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
10.08.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
11.08.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
12.08.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
13.08.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
17.08.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
18.08.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
19.08.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
20.08.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
24.08.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
25.08.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
26.08.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
27.08.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
31.08.2021	2.02	2	0	0	0.02

01.09.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
02.09.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
03.09.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
07.09.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
08.09.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
09.09.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
10.09.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
14.09.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
15.09.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
16.09.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
17.09.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
21.09.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
22.09.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
23.09.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
24.09.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
28.09.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
29.09.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
30.09.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
01.10.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
05.10.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
21.12.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
25.05.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
07.10.2021	-0.26	-0.28	0	0	0.02
08.10.2021	1.78	1.77	0	0	0.01
12.10.2021	1.63	1.62	0	0	0.01
13.10.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
14.10.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
15.10.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
19.10.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
20.10.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
21.10.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
22.10.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
26.10.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
27.10.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
28.10.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
29.10.2021	1.79	1.78	0	0	0.01
02.11.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
03.11.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
04.11.2021	1.2	1.19	0	0	0.01

05.11.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
09.11.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
10.11.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
11.11.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
12.11.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
16.11.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
17.11.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
18.11.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
19.11.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
23.11.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
24.11.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
25.11.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
26.11.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
30.11.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
01.12.2021	3.63	3.61	0	0	0.02
02.12.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
03.12.2021	0.43	0.42	0	0	0.01
07.12.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
09.12.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
10.12.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
15.12.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
16.12.2021	1.72	1.71	0	0	0.01
17.12.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
22.12.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
23.12.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
24.12.2021	1.25	1.2	0	0	0.05
28.12.2021	1.54	1.53	0	0	0.01
29.12.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
30.12.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
31.12.2021	1.23	1.18	0	0	0.05
04.01.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
05.01.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
06.01.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
07.01.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
11.01.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
12.01.2022	0.35	0.34	0	0	0.01
13.01.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
14.01.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
18.01.2022	1.07	1.06	0	0	0.01

19.01.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
20.01.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
21.01.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
25.01.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
26.01.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
27.01.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
28.01.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
01.02.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
02.02.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
03.02.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
04.02.2022	1.01	1	0	0	0.01
08.02.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
09.02.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
10.02.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
11.02.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
15.02.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
16.02.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
17.02.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
18.02.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
22.02.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
23.02.2022	2.88	2.87	0	0	0.01
24.02.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
25.02.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
01.03.2022	-0.9	-0.92	0	0	0.02
02.03.2022	5.18	5.15	0	0	0.03
03.03.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
04.03.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
08.03.2022	10.14	10.07	0	0	0.07
09.03.2022	-2.5	-2.54	0	0	0.04
10.03.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
11.03.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
15.03.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
16.03.2022	8.9	8.87	0	0	0.03
17.03.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
18.03.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
22.03.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
23.03.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
24.03.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
25.03.2022	1.52	1.5	0	0	0.02

29.03.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
30.03.2022	-1.27	-1.29	0	0	0.02
31.03.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
01.04.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
05.04.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
06.04.2022	-1.73	-1.76	0	0	0.03
07.04.2022	3.12	3.08	0	0	0.04
08.04.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
12.04.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
13.04.2022	4.21	4.18	0	0	0.03
14.04.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
20.04.2022	3.95	3.92	0	0	0.03
21.04.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
22.04.2022	4.38	4.36	0	0	0.02
26.04.2022	4.29	4.26	0	0	0.03
27.04.2022	6.91	6.88	0	0	0.03
28.04.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
29.04.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
03.05.2022	3.52	3.49	0	0	0.03
04.05.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
05.05.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
06.05.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
10.05.2022	5.62	5.58	0	0	0.04
11.05.2022	4.08	4.04	0	0	0.04
12.05.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
13.05.2022	3.15	3.12	0	0	0.03
17.05.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
18.05.2022	4.23	4.2	0	0	0.03
19.05.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
20.05.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
24.05.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
17.08.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
07.09.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
06.10.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
10.01.2023	1.2	2	-0.8	0	0
26.05.2022	2.94	2.92	0	0	0.02
27.05.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
31.05.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
01.06.2022	2.2	2.18	0	0	0.02

02.06.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
03.06.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
07.06.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
08.06.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
09.06.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
10.06.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
14.06.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
15.06.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
16.06.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
17.06.2022	3.32	3.3	0	0	0.02
21.06.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
22.06.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
23.06.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
24.06.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
28.06.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
29.06.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
30.06.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
01.07.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
05.07.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
06.07.2022	7.43	7.39	0	0	0.04
07.07.2022	6.12	6.07	0	0	0.05
08.07.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
12.07.2022	3.81	3.77	0	0	0.04
13.07.2022	3.64	3.6	0	0	0.04
14.07.2022	4.03	3.99	0	0	0.04
15.07.2022	2.76	2.71	0	0	0.05
19.07.2022	4.69	4.65	0	0	0.04
20.07.2022	3.13	3.1	0	0	0.03
21.07.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
22.07.2022	4.2	4.17	0	0	0.03
26.07.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
27.07.2022	3.14	3.11	0	0	0.03
28.07.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
29.07.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
02.08.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
03.08.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
04.08.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
05.08.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
09.08.2022	2.23	2.2	0	0	0.03



10.08.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
11.08.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
12.08.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
16.08.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
18.08.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
19.08.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
23.08.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
24.08.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
25.08.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
26.08.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
30.08.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
31.08.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
01.09.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
02.09.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
06.09.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
08.09.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
09.09.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
13.09.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
14.09.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
15.09.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
16.09.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
20.09.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
21.09.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
22.09.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
23.09.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
27.09.2022	3.72	3.69	0	0	0.03
28.09.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
29.09.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
30.09.2022	4.42	4.37	0	0	0.05
04.10.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
05.10.2022	2.97	2.93	0	0	0.04
07.10.2022	3.29	3.25	0	0	0.04
11.10.2022	3.63	3.59	0	0	0.04
12.10.2022	3.56	3.52	0	0	0.04
13.10.2022	3.8	3.76	0	0	0.04
14.10.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
18.10.2022	3.64	3.61	0	0	0.03
19.10.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
20.10.2022	2.44	2.41	0	0	0.03

21.10.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
25.10.2022	3.46	3.43	0	0	0.03
26.10.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
27.10.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
28.10.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
01.11.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
02.11.2022	2	1.97	0	0	0.03
03.11.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
04.11.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
08.11.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
09.11.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
10.11.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
11.11.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
15.11.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
16.11.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
17.11.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
18.11.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
22.11.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
23.11.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
24.11.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
25.11.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
29.11.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
30.11.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
01.12.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
02.12.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
06.12.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
07.12.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
08.12.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
09.12.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
13.12.2022	2.97	2.92	0	0	0.04
14.12.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
15.12.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
16.12.2022	3.18	3.14	0	0	0.04
20.12.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
21.12.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
22.12.2022	2.24	2.21	0	0	0.04
23.12.2022	2.87	2.83	0	0	0.04
28.12.2022	1.5	1.5	-0.1	0	0
29.12.2022	1.5	1.8	-0.3	0	0

30.12.2022	1.5	2.5	-1.1	0	0
03.01.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0
04.01.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0
05.01.2023	1.2	1.2	-0.1	0	0
06.01.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
08.02.2023	0.9	0.7	0.1	0	0
03.03.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
21.03.2023	4.6	6.8	-2.3	0	0.1
27.07.2023	1.2	1.2	0	0	0
07.09.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
12.09.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
11.01.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0
12.01.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
13.01.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
18.01.2023	1.3	6.3	-5	0	0
19.01.2023	1.3	0.7	0.6	0	0
20.01.2023	1.4	1.9	-0.5	0	0
24.01.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
25.01.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
26.01.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
27.01.2023	1.2	2	-0.8	0	0
31.01.2023	1	1.8	-0.8	0	0
01.02.2023	1	1.3	-0.4	0	0
02.02.2023	1	1.3	-0.4	0	0
03.02.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
07.02.2023	1	1.3	-0.3	0	0
09.02.2023	1	1.2	-0.2	0	0
10.02.2023	1	1.3	-0.2	0	0
14.02.2023	1	1.9	-0.9	0	0
15.02.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
16.02.2023	1	1.4	-0.4	0	0
17.02.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
21.02.2023	0.9	1	-0.1	0	0
22.02.2023	1	1.1	-0.1	0	0
23.02.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
24.02.2023	1	1.1	-0.1	0	0
28.02.2023	1	1	0	0	0
01.03.2023	1	1.8	-0.9	0	0
02.03.2023	1	1.6	-0.6	0	0

07.03.2023	1	0.9	0	0	0
08.03.2023	1	1.5	-0.5	0	0
09.03.2023	1	1.5	-0.6	0	0
10.03.2023	1	1.7	-0.6	0	0
14.03.2023	1.4	2.4	-1	0	0
15.03.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
16.03.2023	2.2	2.3	-0.3	0	0.1
17.03.2023	2.3	3.4	-1.2	0	0.1
22.03.2023	2	3	-1	0	0.1
23.03.2023	2.1	2.7	-0.7	0	0.1
24.03.2023	2.3	2.6	-0.3	0	0.1
28.03.2023	3.4	5	-1.7	0	0.1
29.03.2023	3.6	5.1	-1.6	0	0.1
30.03.2023	3.1	3.6	-0.6	0	0.1
31.03.2023	2.6	2.4	0.1	0	0.1
04.04.2023	2.3	2.3	-0.1	0	0.1
05.04.2023	2.4	3	-0.7	0	0.1
06.04.2023	2.6	3.4	-0.8	0	0.1
12.04.2023	2.2	3.6	-1.5	0	0.1
13.04.2023	2.2	2.6	-0.5	0	0.1
14.04.2023	2.2	2.5	-0.3	0	0.1
18.04.2023	2.1	3.3	-1.3	0	0.1
19.04.2023	1.9	2.9	-1	0	0.1
20.04.2023	1.8	2.9	-1.1	0	0.1
21.04.2023	1.9	2.8	-0.9	0	0.1
25.04.2023	1.9	2.2	-0.3	0	0.1
26.04.2023	2.2	3.4	-1.3	0	0.1
27.04.2023	2.2	3.3	-1.1	0	0.1
28.04.2023	2.1	3.9	-1.9	0	0.1
03.05.2023	2.2	3.3	-1.2	0	0.1
04.05.2023	2.3	3.8	-1.5	0	0.1
05.05.2023	2.7	6	-3.4	0	0.1
09.05.2023	2.2	2.4	-0.2	0	0.1
10.05.2023	2.2	2.3	-0.2	0	0.1
11.05.2023	2.1	3.7	-1.7	0	0.1
12.05.2023	2.1	2.9	-0.8	0	0.1
16.05.2023	2	2.7	-0.8	0	0.1
17.05.2023	2	2.9	-0.9	0	0.1
18.05.2023	1.9	2.6	-0.8	0	0.1

19.05.2023	1.7	2.7	-1	0	0.1
23.05.2023	1.6	1.6	-0.1	0	0.1
24.05.2023	1.4	2	-0.6	0	0
25.05.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0
26.05.2023	1.5	1.9	-0.5	0	0
30.05.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0
31.05.2023	1.5	1.6	-0.1	0	0
01.06.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0
02.06.2023	1.7	2.3	-0.6	0	0
06.06.2023	1.5	0.8	0.7	0	0
07.06.2023	1.5	2	-0.5	0	0
08.06.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
09.06.2023	1.4	1.7	-0.3	0	0
20.06.2023	1.3	1.3	0	0	0
21.06.2023	1.4	1.1	0.3	0	0
22.06.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0
23.06.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0
27.06.2023	1.5	1.6	-0.2	0	0
28.06.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0
29.06.2023	1.4	1.2	0.1	0	0
30.06.2023	1.3	1.5	-0.2	0	0
04.07.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
05.07.2023	1.2	1.1	0.1	0	0
06.07.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
07.07.2023	1.4	1.2	0.2	0	0
11.07.2023	1.4	2.4	-1	0	0
12.07.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
13.07.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
14.07.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
18.07.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
19.07.2023	1.3	2.2	-1	0	0
20.07.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0
21.07.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
25.07.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
26.07.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0
28.07.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
01.08.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
02.08.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
03.08.2023	1.3	1.3	0	0	0

04.08.2023	1.1	1	0.1	0	0
08.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
09.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
10.08.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
11.08.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
15.08.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
16.08.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
17.08.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
18.08.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
22.08.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
23.08.2023	1.1	1	0	0	0
24.08.2023	1	1.7	-0.7	0	0
25.08.2023	1	1.3	-0.3	0	0
29.08.2023	1	1.1	-0.2	0	0
30.08.2023	1	1.7	-0.7	0	0
31.08.2023	1	1.2	-0.3	0	0
01.09.2023	1	1.1	-0.2	0	0
05.09.2023	1	0.9	0.1	0	0
06.09.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
08.09.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
28.09.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0
12.10.2023	1.6	2	-0.5	0	0.1
10.11.2023	2	3.1	-1.1	0	0.1
07.02.2024	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
14.02.2024	2.1	1.8	0.2	0	0.1
22.02.2024	1.8	2.4	-0.6	0	0.1
09.04.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0
10.05.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
09.05.2024	1.3	0.7	0.5	0	0
13.09.2023	1	1.4	-0.4	0	0
14.09.2023	1	1.5	-0.5	0	0
15.09.2023	1	1	-0.1	0	0
19.09.2023	1.5	2.6	-1.1	0	0
20.09.2023	1.4	2	-0.6	0	0
21.09.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
22.09.2023	1.4	1.2	0.1	0	0
26.09.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
27.09.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0
29.09.2023	1.5	1.8	-0.3	0	0

03.10.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0
04.10.2023	1.6	3.3	-1.7	0	0.1
05.10.2023	1.6	3	-1.5	0	0.1
06.10.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
10.10.2023	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
11.10.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
13.10.2023	1.6	3.2	-1.6	0	0.1
17.10.2023	1.7	2.8	-1.1	0	0.1
18.10.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
19.10.2023	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
20.10.2023	2	3.7	-1.8	0	0.1
24.10.2023	2.1	3.2	-1.2	0	0.1
25.10.2023	2.1	3.7	-1.6	0	0.1
26.10.2023	2.2	3.5	-1.3	0	0.1
27.10.2023	2.2	1.9	0.3	0	0.1
31.10.2023	2.2	3.9	-1.8	0	0.1
01.11.2023	2	3	-1	0	0.1
02.11.2023	2	2.2	-0.3	0	0.1
03.11.2023	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
07.11.2023	1.8	2.2	-0.4	0	0.1
08.11.2023	1.9	2.8	-0.9	0	0.1
09.11.2023	2	2.8	-0.9	0	0.1
14.11.2023	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
15.11.2023	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
16.11.2023	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
17.11.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
21.11.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
22.11.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
23.11.2023	1.6	3.4	-1.8	0	0.1
24.11.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
28.11.2023	1.6	3.2	-1.6	0	0.1
29.11.2023	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
30.11.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
01.12.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0
05.12.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0
06.12.2023	1.4	3.4	-2	0	0
07.12.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0
08.12.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0
12.12.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0

13.12.2023	1.4	2.9	-1.5	0	0
14.12.2023	1.4	3	-1.7	0	0
15.12.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0
19.12.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0
20.12.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
21.12.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
22.12.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0
28.12.2023	1.3	2	-0.7	0	0
29.12.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0
03.01.2024	1.2	2.2	-1	0	0
04.01.2024	1.4	3	-1.7	0	0
05.01.2024	1.3	2.3	-1	0	0
09.01.2024	1.2	2.6	-1.3	0	0
10.01.2024	1.2	2.3	-1.1	0	0
11.01.2024	1.3	2	-0.7	0	0
12.01.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0
16.01.2024	1.5	2.9	-1.5	0	0
17.01.2024	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
18.01.2024	1.6	1.5	0.1	0	0.1
19.01.2024	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
23.01.2024	1.5	0.8	0.6	0	0.1
24.01.2024	1.5	1	0.4	0	0
25.01.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0
26.01.2024	1.5	0.8	0.6	0	0
30.01.2024	1.4	1.5	-0.1	0	0
31.01.2024	1.4	1.3	0.1	0	0
01.02.2024	1.4	0.9	0.4	0	0
02.02.2024	1.6	1.3	0.2	0	0.1
06.02.2024	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
08.02.2024	1.8	2.3	-0.5	0	0.1
09.02.2024	1.8	2.2	-0.4	0	0.1
13.02.2024	2	2.5	-0.6	0	0.1
15.02.2024	2	2.2	-0.2	0	0.1
16.02.2024	2	2.1	-0.2	0	0.1
20.02.2024	1.9	1.7	0.1	0	0.1
21.02.2024	1.8	1.6	0.2	0	0.1
23.02.2024	1.7	0.9	0.7	0	0.1
27.02.2024	1.8	2.3	-0.5	0	0.1
28.02.2024	1.8	1.5	0.3	0	0.1



29.02.2024	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
01.03.2024	1.8	2.1	-0.4	0	0.1
05.03.2024	1.7	0.9	0.7	0	0.1
06.03.2024	1.7	1.1	0.5	0	0.1
07.03.2024	1.7	1.8	-0.2	0	0.1
08.03.2024	1.6	1	0.5	0	0.1
12.03.2024	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
13.03.2024	1.5	1.5	-0.1	0	0
14.03.2024	1.4	0.8	0.6	0	0
15.03.2024	1.5	1.5	-0.1	0	0.1
19.03.2024	1.5	1.5	-0.1	0	0
20.03.2024	1.4	1.9	-0.5	0	0
21.03.2024	1.4	1.2	0.2	0	0
22.03.2024	1.3	0.8	0.5	0	0
26.03.2024	1.4	0.7	0.7	0	0
27.03.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0
28.03.2024	1.3	1.5	-0.2	0	0
03.04.2024	1.3	0.7	0.5	0	0
04.04.2024	1.2	0.9	0.2	0	0
05.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
10.04.2024	1.2	1	0.2	0	0
11.04.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
12.04.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
16.04.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
17.04.2024	1.4	0.7	0.7	0	0
18.04.2024	1.4	1.3	0.1	0	0
19.04.2024	1.3	1.2	0.1	0	0
23.04.2024	1.2	0.9	0.3	0	0
24.04.2024	1.2	1.2	0	0	0
26.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
30.04.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
03.05.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
07.05.2024	1.4	0.8	0.5	0	0
08.05.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

**UniCredit Bank GmbH**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto:onemarkets@unicredit.de)  
InfoLine: +49 89 378-17466  
Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Client Risk Management  
Team onemarkets  
Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany