

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR2J547**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	8.63	8.54	0	0	0.09
28.10.2020	8.48	8.39	0	0	0.09
16.06.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
29.10.2020	18.48	18.31	0	0	0.17
30.10.2020	31.6	31.35	0	0	0.25
03.11.2020	16.91	16.74	0	0	0.17
04.11.2020	22.63	22.49	0	0	0.14
05.11.2020	5.79	5.7	0	0	0.09
06.11.2020	5.56	5.49	0	0	0.07
10.11.2020	7.12	7.06	0	0	0.06
12.11.2020	3.64	3.59	0	0	0.05
13.11.2020	3.76	3.72	0	0	0.04
17.11.2020	2.19	2.16	0	0	0.03
18.11.2020	2.31	2.28	0	0	0.03
19.11.2020	2.25	2.22	0	0	0.03
20.11.2020	2.01	1.98	0	0	0.03
24.11.2020	1.99	1.96	0	0	0.03
25.11.2020	1.87	1.84	0	0	0.03
26.11.2020	2.15	2.12	0	0	0.03
27.11.2020	1.98	1.95	0	0	0.03
01.12.2020	2.32	2.29	0	0	0.03
02.12.2020	2.24	2.21	0	0	0.03
03.12.2020	2.44	2.41	0	0	0.03
04.12.2020	2.51	2.48	0	0	0.03
08.12.2020	2.3	2.26	0	0	0.04
09.12.2020	2.56	2.52	0	0	0.04
10.12.2020	2.7	2.66	0	0	0.04
11.12.2020	2.63	2.59	0	0	0.04
15.12.2020	2.51	2.47	0	0	0.04
16.12.2020	2.44	2.4	0	0	0.04
17.12.2020	2.08	2.05	0	0	0.03

18.12.2020	2.5	2.46	0	0	0.04
22.12.2020	3.29	3.25	0	0	0.04
23.12.2020	3.1	3.06	0	0	0.04
24.12.2020	2.98	2.8	0	0	0.18
29.12.2020	3.08	3.04	0	0	0.04
30.12.2020	2.74	2.7	0	0	0.04
31.12.2020	3.26	3.07	0	0	0.19
05.01.2021	3.23	3.19	0	0	0.04
06.01.2021	3.12	3.08	0	0	0.04
07.01.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
08.01.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
12.01.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
13.01.2021	3.06	3.02	0	0	0.04
14.01.2021	3.11	3.07	0	0	0.04
15.01.2021	3.46	3.42	0	0	0.04
19.01.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
20.01.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
21.01.2021	3.55	3.51	0	0	0.04
22.01.2021	3.35	3.31	0	0	0.04
26.01.2021	3.44	3.4	0	0	0.04
27.01.2021	3.58	3.54	0	0	0.04
28.01.2021	4.38	4.34	0	0	0.04
29.01.2021	3.41	3.37	0	0	0.04
02.02.2021	3.56	3.52	0	0	0.04
03.02.2021	3.7	3.66	0	0	0.04
04.02.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
05.02.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
09.02.2021	2.02	2	0	0	0.02
10.02.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
11.02.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
12.02.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
16.02.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
17.02.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
18.02.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
19.02.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
23.02.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
24.02.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
25.02.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
26.02.2021	2.08	2.06	0	0	0.02

02.03.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
03.03.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
04.03.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
05.03.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
09.03.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
10.03.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
11.03.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
12.03.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
16.03.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
17.03.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
18.03.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
19.03.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
23.03.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
24.03.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
25.03.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
26.03.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
30.03.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
31.03.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
01.04.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
07.04.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
08.04.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
09.04.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
13.04.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
14.04.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
15.04.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
16.04.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
20.04.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
21.04.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
22.04.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
23.04.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
27.04.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
28.04.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
29.04.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
30.04.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
04.05.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
05.05.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
06.05.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
07.05.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
11.05.2021	1.33	1.32	0	0	0.01

12.05.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
13.05.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
14.05.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
18.05.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
19.05.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
20.05.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
21.05.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
25.05.2021	-0.95	-0.96	0	0	0.01
26.05.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
27.05.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
28.05.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
01.06.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
02.06.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
03.06.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
04.06.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
08.06.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
09.06.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
10.06.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
11.06.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
15.06.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
17.08.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
21.01.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
01.02.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
17.06.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
18.06.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
24.06.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
25.06.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
29.06.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
30.06.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
01.07.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
02.07.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
06.07.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
07.07.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
08.07.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
09.07.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
13.07.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
14.07.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
15.07.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
16.07.2021	1.28	1.27	0	0	0.01

20.07.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
21.07.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
22.07.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
23.07.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
27.07.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
28.07.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
29.07.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
30.07.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
03.08.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
04.08.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
05.08.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
06.08.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
10.08.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
11.08.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
12.08.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
13.08.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
18.08.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
19.08.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
20.08.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
24.08.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
25.08.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
26.08.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
27.08.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
31.08.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
01.09.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
02.09.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
03.09.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
07.09.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
08.09.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
09.09.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
10.09.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
14.09.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
15.09.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
16.09.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
17.09.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
21.09.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
22.09.2021	1.01	1	0	0	0.01
23.09.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
24.09.2021	1.09	1.08	0	0	0.01

28.09.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
29.09.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
30.09.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
01.10.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
05.10.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
06.10.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
07.10.2021	0.58	0.57	0	0	0.01
08.10.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
12.10.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
13.10.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
14.10.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
15.10.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
19.10.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
20.10.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
21.10.2021	1.01	1	0	0	0.01
22.10.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
26.10.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
27.10.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
28.10.2021	1	0.99	0	0	0.01
29.10.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
02.11.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
03.11.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
04.11.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
05.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
09.11.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
10.11.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
11.11.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
12.11.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
16.11.2021	1	0.99	0	0	0.01
17.11.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
18.11.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
19.11.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
23.11.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
24.11.2021	1.01	1	0	0	0.01
25.11.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
26.11.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
30.11.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
01.12.2021	2.13	2.12	0	0	0.01
02.12.2021	1.3	1.29	0	0	0.01

03.12.2021	0.62	0.61	0	0	0.01
07.12.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
08.12.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
09.12.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
10.12.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
14.12.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
15.12.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
16.12.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
17.12.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
21.12.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
22.12.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
23.12.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
24.12.2021	1.1	1.05	0	0	0.05
28.12.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
29.12.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
30.12.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
31.12.2021	1.54	1.49	0	0	0.05
04.01.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
05.01.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
06.01.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
07.01.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
11.01.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
12.01.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
13.01.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
14.01.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
18.01.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
19.01.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
20.01.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
25.01.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
26.01.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
27.01.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
28.01.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
19.07.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
29.07.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
09.09.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
20.09.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
21.09.2022	3.11	3.07	0	0	0.04
02.02.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
03.02.2022	1.13	1.12	0	0	0.01

04.02.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
08.02.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
09.02.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
10.02.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
11.02.2022	2.04	2.03	0	0	0.01
15.02.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
16.02.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
17.02.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
18.02.2022	-0.07	-0.08	0	0	0.01
22.02.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
23.02.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
24.02.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
25.02.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
01.03.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
02.03.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
03.03.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
04.03.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
08.03.2022	3.27	3.25	0	0	0.02
09.03.2022	-2.09	-2.11	0	0	0.02
10.03.2022	-0.03	-0.05	0	0	0.02
11.03.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
15.03.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
16.03.2022	4.44	4.42	0	0	0.02
17.03.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
18.03.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
22.03.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
23.03.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
24.03.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
25.03.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
29.03.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
30.03.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
31.03.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
01.04.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
05.04.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
06.04.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
07.04.2022	-0.69	-0.71	0	0	0.02
08.04.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
12.04.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
13.04.2022	1.63	1.61	0	0	0.02



14.04.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
20.04.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
21.04.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
22.04.2022	3.02	3	0	0	0.02
26.04.2022	3.4	3.38	0	0	0.02
27.04.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
28.04.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
29.04.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
03.05.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
04.05.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
05.05.2022	3.32	3.3	0	0	0.02
06.05.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
10.05.2022	3.79	3.76	0	0	0.03
11.05.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
12.05.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
13.05.2022	1	0.98	0	0	0.02
17.05.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
18.05.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
19.05.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
20.05.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
24.05.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
25.05.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
26.05.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
27.05.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
31.05.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
01.06.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
02.06.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
03.06.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
07.06.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
08.06.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
09.06.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
10.06.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
14.06.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
15.06.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
16.06.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
17.06.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
21.06.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
22.06.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
23.06.2022	2.01	1.99	0	0	0.02

24.06.2022	2.02	2	0	0	0.02
28.06.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
29.06.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
30.06.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
01.07.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
05.07.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
06.07.2022	4.95	4.92	0	0	0.03
07.07.2022	3.04	3.02	0	0	0.02
08.07.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
12.07.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
13.07.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
14.07.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
15.07.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
20.07.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
21.07.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
22.07.2022	-0.47	-0.5	0	0	0.03
26.07.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
27.07.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
28.07.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
02.08.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
03.08.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
04.08.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
05.08.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
09.08.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
10.08.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
11.08.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
12.08.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
16.08.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
17.08.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
18.08.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
19.08.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
23.08.2022	3.18	3.14	0	0	0.04
24.08.2022	3.15	3.11	0	0	0.04
25.08.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
26.08.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
30.08.2022	3.32	3.28	0	0	0.04
31.08.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
01.09.2022	3.82	3.78	0	0	0.04
02.09.2022	5.72	5.68	0	0	0.04

06.09.2022	3.1	3.06	0	0	0.04
07.09.2022	0.63	0.59	0	0	0.04
08.09.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
13.09.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
14.09.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
15.09.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
16.09.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
28.12.2022	0.4	2	-1.6	0	0
29.12.2022	0.4	1.8	-1.5	0	0
05.01.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0
22.02.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
26.04.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
18.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
22.09.2022	3.21	3.17	0	0	0.04
23.09.2022	4.55	4.51	0	0	0.04
27.09.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
28.09.2022	2.04	2	0	0	0.04
29.09.2022	3.38	3.33	0	0	0.05
30.09.2022	3.84	3.79	0	0	0.05
04.10.2022	3.11	3.06	0	0	0.05
05.10.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
06.10.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
07.10.2022	4.33	4.28	0	0	0.05
11.10.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
12.10.2022	3.43	3.38	0	0	0.05
13.10.2022	4.15	4.09	0	0	0.06
14.10.2022	4.75	4.69	0	0	0.06
18.10.2022	3.21	3.17	0	0	0.04
19.10.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
20.10.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
21.10.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
25.10.2022	2.92	2.88	0	0	0.04
26.10.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
27.10.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
28.10.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
01.11.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
02.11.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
03.11.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
04.11.2022	2.91	2.87	0	0	0.04

08.11.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
09.11.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
10.11.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
11.11.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
15.11.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
16.11.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
17.11.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
18.11.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
22.11.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
23.11.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
24.11.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
25.11.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
29.11.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
30.11.2022	-1.24	-1.27	0	0	0.03
01.12.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
02.12.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
06.12.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
07.12.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
08.12.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
09.12.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
13.12.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
14.12.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
15.12.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
16.12.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
20.12.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
21.12.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
22.12.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
23.12.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
30.12.2022	0.4	1.8	-1.4	0	0
03.01.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
04.01.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
06.01.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
10.01.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
11.01.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
12.01.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
13.01.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
18.01.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0

24.01.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
25.01.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
26.01.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
27.01.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
31.01.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
01.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
02.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
03.02.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
07.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
08.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
09.02.2023	0.3	1.3	-1	0	0
10.02.2023	0.3	1.3	-1	0	0
14.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
15.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0
16.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0
17.02.2023	0.3	1.3	-1	0	0
21.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
23.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
24.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
28.02.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
01.03.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
02.03.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
03.03.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
07.03.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
08.03.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
09.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0
10.03.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
14.03.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
15.03.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
16.03.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0
17.03.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
21.03.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
22.03.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
23.03.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
24.03.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
28.03.2023	0.4	2	-1.6	0	0
29.03.2023	0.4	2	-1.7	0	0
30.03.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
31.03.2023	0.4	2	-1.7	0	0

04.04.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
05.04.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
06.04.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0
12.04.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
13.04.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
14.04.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
18.04.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
19.04.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
20.04.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
21.04.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
25.04.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
27.04.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
28.04.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
03.05.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
04.05.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
05.05.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
09.05.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
10.05.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
11.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
12.05.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
16.05.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
17.05.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
13.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
09.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
21.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
07.11.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
08.11.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
22.11.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
30.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
03.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
16.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
24.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0
19.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
23.05.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
24.05.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
25.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
26.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
30.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
31.05.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0

01.06.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
02.06.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
06.06.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
07.06.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
08.06.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
09.06.2023	0.3	1.3	-1	0	0
20.06.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
21.06.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
22.06.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
23.06.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
27.06.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
28.06.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
29.06.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
30.06.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
04.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0
05.07.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
06.07.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
07.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
11.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0
12.07.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
14.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
18.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0
19.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
20.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0
21.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0
25.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0
26.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
27.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0
28.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
01.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
02.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
03.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
04.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
08.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
10.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
11.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
15.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
16.08.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
17.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0

18.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
22.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
23.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
24.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
25.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
29.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
30.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
31.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
01.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
06.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
07.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
08.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
12.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
13.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
14.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
15.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
19.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
20.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
22.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
26.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
27.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
28.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
29.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
03.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
04.10.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
05.10.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
06.10.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
10.10.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
11.10.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
12.10.2023	0.3	1.3	-1	0	0
13.10.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
17.10.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
18.10.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
19.10.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
20.10.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
24.10.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
25.10.2023	0.4	2	-1.6	0	0
26.10.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0



27.10.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
31.10.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
01.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
02.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
03.11.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
09.11.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
10.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
14.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
15.11.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
16.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0
17.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
21.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
23.11.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
24.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
28.11.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
29.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
01.12.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
05.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
06.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
07.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
08.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
12.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
13.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
14.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0
15.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
19.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0
20.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
21.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
22.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
28.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0
29.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
04.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
05.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
09.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0
10.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
11.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0
12.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
17.01.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
18.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0

19.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0
23.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
02.02.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
14.02.2024	0.3	1.3	-1	0	0
21.02.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
22.02.2024	0.3	1.3	-1	0	0
12.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
17.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
25.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
26.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0
30.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
31.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
01.02.2024	0.3	1.2	-1	0	0
06.02.2024	0.3	1	-0.7	0	0
07.02.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
08.02.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
09.02.2024	0.3	1.3	-1	0	0
13.02.2024	0.3	1.3	-1	0	0
15.02.2024	0.3	1.3	-1	0	0
16.02.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
20.02.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.02.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.02.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.03.2024	0.2	0.7	-0.4	0	0
05.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0

22.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
18.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0

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

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto: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