

Historical cost data

ISIN: DE000HB9J1E9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
24.08.2022	0.87	0.76	0	0	0.11
26.08.2022	0.92	0.82	0	0	0.1
13.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
30.08.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
31.08.2022	-0.04	-0.08	0	0	0.04
01.09.2022	3.85	3.81	0	0	0.04
02.09.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
06.09.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
07.09.2022	-0.27	-0.32	0	0	0.05
08.09.2022	0.73	0.68	0	0	0.05
09.09.2022	1.11	1.06	0	0	0.05
13.09.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
14.09.2022	0.91	0.86	0	0	0.05
15.09.2022	-0.17	-0.22	0	0	0.05
16.09.2022	2.79	2.74	0	0	0.05
20.09.2022	0.94	0.89	0	0	0.05
21.09.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
22.09.2022	0.85	0.8	0	0	0.05
23.09.2022	2.83	2.77	0	0	0.06
27.09.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
28.09.2022	-0.88	-0.95	0	0	0.07
29.09.2022	1.09	1.02	0	0	0.07
30.09.2022	-0.38	-0.45	0	0	0.07
04.10.2022	0.24	0.16	0	0	0.08
05.10.2022	0.89	0.83	0	0	0.06
06.10.2022	1.54	1.48	0	0	0.06
07.10.2022	-1.13	-1.19	0	0	0.06
11.10.2022	1.51	1.44	0	0	0.07
12.10.2022	1.9	1.82	0	0	0.08
13.10.2022	0.8	0.73	0	0	0.07
14.10.2022	2.71	2.63	0	0	0.08

18.10.2022	1.86	1.8	0	0	0.06
19.10.2022	2.99	2.93	0	0	0.06
20.10.2022	4.17	4.11	0	0	0.06
21.10.2022	1.11	1.05	0	0	0.06
25.10.2022	1.15	1.09	0	0	0.06
26.10.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
27.10.2022	-0.22	-0.27	0	0	0.05
28.10.2022	0.97	0.92	0	0	0.05
01.11.2022	1.02	0.96	0	0	0.06
02.11.2022	1	0.94	0	0	0.06
03.11.2022	1.09	1.02	0	0	0.07
04.11.2022	1.26	1.19	0	0	0.07
08.11.2022	1.51	1.45	0	0	0.06
09.11.2022	0.68	0.62	0	0	0.06
10.11.2022	0.29	0.23	0	0	0.06
11.11.2022	1.09	1.04	0	0	0.05
15.11.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
16.11.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
17.11.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
18.11.2022	0.82	0.77	0	0	0.05
22.11.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
23.11.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
24.11.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
25.11.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
29.11.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
30.11.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
01.12.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
02.12.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
06.12.2022	0.68	0.64	0	0	0.04
07.12.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
08.12.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
09.12.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
13.12.2022	0.66	0.61	0	0	0.04
14.12.2022	0.54	0.43	0	0	0.11
15.12.2022	0.5	0.22	0	0	0.28
16.12.2022	0.78	0.73	0	0	0.04
20.12.2022	0.75	0.7	0	0	0.05
21.12.2022	0.76	0.71	0	0	0.05
22.12.2022	0.88	0.84	0	0	0.05

23.12.2022	0.68	0.54	0	0	0.14
28.12.2022	0.7	0.8	-0.2	0	0
29.12.2022	0.7	0.6	0	0	0
30.12.2022	0.6	0.5	0.1	0	0
03.01.2023	0.6	0.6	0	0	0.1
04.01.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
05.01.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
06.01.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
10.01.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
11.01.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
12.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
13.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
18.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
24.01.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
25.01.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
26.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
31.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.02.2023	0.4	0.2	0.1	0	0
02.02.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
03.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
07.02.2023	0.4	0.3	0	0	0
08.02.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
09.02.2023	0.4	0.2	0.1	0	0
10.02.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
14.02.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
15.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
16.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
17.02.2023	0.4	0.3	0	0	0
21.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
22.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
23.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
02.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.03.2023	0.4	0.3	0	0	0

07.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
08.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.03.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
10.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.03.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
15.03.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
16.03.2023	0.4	2	-1.6	0	0
17.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
21.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
22.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
23.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
24.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
28.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
29.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
30.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.03.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
04.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
05.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
06.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
12.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
20.10.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
01.12.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
14.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
18.04.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
19.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
20.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
25.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
27.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
16.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0

17.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
18.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
19.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
25.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
26.05.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
30.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
31.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
07.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
08.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
20.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
21.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
22.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
27.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
28.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
29.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
30.06.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
05.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
06.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
07.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
11.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.07.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
13.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.07.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
19.07.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
20.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
21.07.2023	0.4	0.3	0	0	0
25.07.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
26.07.2023	0.4	0.4	0	0	0
27.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.07.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0

01.08.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
02.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
03.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
04.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
08.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
10.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
11.08.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
15.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
16.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
17.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
18.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
22.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
23.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
24.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
25.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
29.08.2023	0.4	0.4	0	0	0
30.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
01.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
05.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0
06.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
07.09.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
08.09.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
12.09.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
13.09.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
14.09.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
15.09.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
19.09.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
20.09.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
21.09.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
22.09.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
26.09.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
27.09.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
28.09.2023	0.7	1	-0.3	0	0.1
29.09.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
03.10.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
04.10.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
05.10.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1

06.10.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
10.10.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
11.10.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
12.10.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
13.10.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
17.10.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
18.10.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
19.10.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
24.10.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
25.10.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
26.10.2023	0.9	1	-0.2	0	0.1
27.10.2023	0.9	1	-0.2	0	0.1
31.10.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
01.11.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
02.11.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
03.11.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
07.11.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
08.11.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
09.11.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
10.11.2023	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
14.11.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
15.11.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
16.11.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
17.11.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
21.11.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
22.11.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
23.11.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
24.11.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
28.11.2023	0.8	1.9	-1.3	0	0.1
29.11.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
30.11.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
12.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
31.05.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
05.12.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
06.12.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
07.12.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
08.12.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
12.12.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
13.12.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1

14.12.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
15.12.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
19.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
20.12.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
21.12.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
22.12.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
28.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
29.12.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
03.01.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
04.01.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
05.01.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
09.01.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
10.01.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
11.01.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
12.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
16.01.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
17.01.2024	1	1.9	-1	0	0.1
18.01.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
19.01.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
23.01.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
24.01.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
25.01.2024	0.9	0.9	-0.2	0	0.1
26.01.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
31.01.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
01.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
02.02.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
06.02.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
07.02.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
08.02.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
09.02.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
13.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.02.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
15.02.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
16.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
20.02.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
21.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
22.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
23.02.2024	0.4	0.3	0	0	0

27.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
28.02.2024	0.4	0.3	0	0	0
29.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
01.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
05.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
06.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
07.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
08.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
12.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
13.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
14.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
15.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
19.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
20.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
21.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
22.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
26.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
03.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
04.04.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
05.04.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
09.04.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1
10.04.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
11.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
16.04.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
17.04.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1
18.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
19.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
23.04.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
24.04.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
26.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
30.04.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
03.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
07.05.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
08.05.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
09.05.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
10.05.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
14.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1

15.05.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
16.05.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
17.05.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
21.05.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
22.05.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
23.05.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
24.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
28.05.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
29.05.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1
30.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1

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