

Historical cost data

ISIN: DE000HB8NZE4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
22.07.2022	8.21	8.17	0	0	0.04
26.07.2022	0.64	0.59	0	0	0.05
28.07.2022	0.57	0.52	0	0	0.05
07.10.2022	-0.33	-0.38	0	0	0.05
10.11.2022	1.19	1.13	0	0	0.06
11.11.2022	0.63	0.58	0	0	0.05
15.11.2022	0.69	0.64	0	0	0.05
25.11.2022	0.96	0.91	0	0	0.05
13.12.2022	0.42	0.37	0	0	0.05
23.12.2022	0.43	0.38	0	0	0.04
12.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
07.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
27.07.2022	0.52	0.47	0	0	0.05
29.07.2022	-0.02	-0.06	0	0	0.04
02.08.2022	0.5	0.45	0	0	0.05
03.08.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
04.08.2022	0.48	0.43	0	0	0.05
05.08.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
09.08.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
10.08.2022	0.5	0.46	0	0	0.04
11.08.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
12.08.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
16.08.2022	0.5	0.46	0	0	0.04
17.08.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
18.08.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
19.08.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
23.08.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
24.08.2022	0.46	0.42	0	0	0.04

25.08.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
26.08.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
30.08.2022	1.15	1.1	0	0	0.05
31.08.2022	0.8	0.75	0	0	0.05
01.09.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
02.09.2022	1.33	1.27	0	0	0.06
06.09.2022	0.74	0.68	0	0	0.06
07.09.2022	0.92	0.86	0	0	0.06
08.09.2022	0.58	0.53	0	0	0.05
09.09.2022	0.55	0.5	0	0	0.05
13.09.2022	0.63	0.59	0	0	0.04
14.09.2022	0.42	0.37	0	0	0.05
15.09.2022	-0.06	-0.11	0	0	0.05
16.09.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
20.09.2022	0.47	0.42	0	0	0.05
21.09.2022	0.67	0.61	0	0	0.06
22.09.2022	0.66	0.6	0	0	0.06
23.09.2022	3.19	3.14	0	0	0.05
27.09.2022	0.55	0.48	0	0	0.07
28.09.2022	0.63	0.56	0	0	0.07
29.09.2022	0.99	0.93	0	0	0.06
30.09.2022	-3.43	-3.49	0	0	0.06
04.10.2022	-0.17	-0.22	0	0	0.05
05.10.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
06.10.2022	-0.37	-0.42	0	0	0.05
11.10.2022	2.77	2.71	0	0	0.06
12.10.2022	2.42	2.36	0	0	0.06
13.10.2022	1.56	1.5	0	0	0.06
14.10.2022	0.24	0.16	0	0	0.08
18.10.2022	0.79	0.72	0	0	0.07
19.10.2022	-0.68	-0.75	0	0	0.07
20.10.2022	2.61	2.54	0	0	0.07
21.10.2022	0.46	0.4	0	0	0.06
25.10.2022	-1.76	-1.82	0	0	0.06
26.10.2022	0.81	0.75	0	0	0.06
27.10.2022	0.93	0.88	0	0	0.05
28.10.2022	0.6	0.55	0	0	0.05
01.11.2022	1.15	1.09	0	0	0.06
02.11.2022	0.57	0.51	0	0	0.06

03.11.2022	0.62	0.55	0	0	0.07
04.11.2022	2.58	2.44	0	0	0.14
08.11.2022	0.76	0.68	0	0	0.08
09.11.2022	0.55	0.49	0	0	0.06
16.11.2022	0.5	0.44	0	0	0.06
17.11.2022	0.33	0.28	0	0	0.05
18.11.2022	-0.08	-0.14	0	0	0.06
22.11.2022	0.56	0.5	0	0	0.06
23.11.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
24.11.2022	0.46	0.41	0	0	0.05
29.11.2022	-0.62	-0.68	0	0	0.06
30.11.2022	0.27	0.22	0	0	0.05
01.12.2022	1.29	1.24	0	0	0.05
02.12.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
06.12.2022	0.36	0.31	0	0	0.05
07.12.2022	0.4	0.35	0	0	0.05
08.12.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
09.12.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
14.12.2022	0.41	0.19	0	0	0.22
15.12.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
16.12.2022	0.43	0.3	0	0	0.13
20.12.2022	0.43	0.38	0	0	0.05
21.12.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
22.12.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
28.12.2022	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.12.2022	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.12.2022	0.2	0.2	0	0	0
03.01.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
04.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
06.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
11.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
13.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
18.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
19.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
24.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
25.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0

26.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
27.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
31.01.2023	0.2	0.1	0	0	0
01.02.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
02.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
03.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
17.02.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
21.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
22.02.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
23.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
24.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
28.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
02.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
03.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
08.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
09.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
14.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
15.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
16.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
17.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
24.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
05.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
03.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
07.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
22.06.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
27.06.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
20.07.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1

10.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
18.08.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
14.09.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
15.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
19.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
29.09.2023	0.6	1.7	-1.3	0	0.1
18.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
25.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
01.11.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
08.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
15.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
06.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
13.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
14.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
20.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
30.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
31.03.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
04.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
06.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
13.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
19.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
20.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
21.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
26.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
28.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.05.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
05.05.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
10.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
11.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
16.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0

17.05.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
18.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
19.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
24.05.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
25.05.2023	0.2	1.2	-1	0	0
26.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
30.05.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
31.05.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
01.06.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
02.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
06.06.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
08.06.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
09.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
20.06.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
21.06.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
23.06.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
28.06.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
29.06.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
30.06.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
04.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
05.07.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
06.07.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
07.07.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
11.07.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
12.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
13.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
14.07.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
18.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
19.07.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
21.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
25.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
26.07.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
27.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
28.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
01.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
02.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
03.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
04.08.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1

08.08.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
09.08.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
11.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
15.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
16.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
17.08.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
22.08.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
23.08.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
24.08.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
25.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
29.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
30.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
31.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
01.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
05.09.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
06.09.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
07.09.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
08.09.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
12.09.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
13.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
20.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
21.09.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
22.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
26.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
28.09.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
03.10.2023	0.7	2	-1.4	0	0.2
04.10.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
05.10.2023	0.8	2.4	-1.8	0	0.2
06.10.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
10.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
11.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
12.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
13.10.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
19.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
20.10.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
24.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
27.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1

31.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
02.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
03.11.2023	0.4	1.2	-1	0	0.1
07.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
14.11.2023	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
22.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
24.11.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
28.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
30.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
01.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
07.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
08.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
12.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
19.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
22.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
28.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
16.01.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
02.02.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
08.02.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
15.03.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
21.03.2024	0.5	1.3	-1	0	0.1
05.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
09.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
24.04.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
26.04.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1

30.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
15.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
16.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
17.05.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
23.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
31.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
11.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
18.01.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
19.01.2024	0.5	1.1	-0.8	0	0.1
23.01.2024	0.5	1.3	-1	0	0.1
24.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
25.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
26.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
30.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
01.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
06.02.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
07.02.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
09.02.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
13.02.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
14.02.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.2
15.02.2024	0.9	2.8	-2.1	0	0.2
16.02.2024	0.7	1.6	-1	0	0.2
20.02.2024	1.6	2.5	-1	0	0.1
21.02.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
22.02.2024	0.7	1.6	-1	0	0.2
23.02.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.2
27.02.2024	0.7	1.8	-1.3	0	0.1
28.02.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
29.02.2024	0.7	1.5	-1	0	0.2
01.03.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
05.03.2024	0.5	0.9	-0.6	0	0.1
06.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
07.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
12.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
13.03.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1

14.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
19.03.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
20.03.2024	0.5	0.7	-0.4	0	0.1
22.03.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
26.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
27.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
28.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
03.04.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
04.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
10.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
11.04.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
12.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
16.04.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
17.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
18.04.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
19.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
23.04.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
03.05.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
07.05.2024	0.4	0.7	-0.5	0	0.1
08.05.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
09.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
10.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
14.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
21.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
22.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
24.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
28.05.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
29.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
30.05.2024	0.3	0.6	-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