

Historical cost data

ISIN: DE000HB7ZXM8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.06.2022	5.11	5.07	0	0	0.04
29.06.2022	0.62	0.58	0	0	0.04
01.07.2022	-0.03	-0.08	0	0	0.05
26.07.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
27.07.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
09.09.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
22.09.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
16.11.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
29.11.2022	-2.7	-2.73	0	0	0.03
14.12.2022	0.16	0.1	0	0	0.07
11.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
15.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
30.06.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
05.07.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
06.07.2022	2.15	2.1	0	0	0.05
07.07.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
08.07.2022	0	-0.04	0	0	0.04
12.07.2022	1.01	0.96	0	0	0.05
13.07.2022	0.62	0.58	0	0	0.04
14.07.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
15.07.2022	-0.09	-0.13	0	0	0.04
19.07.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
20.07.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
21.07.2022	-0.29	-0.32	0	0	0.03
22.07.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
28.07.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
29.07.2022	-1.94	-1.97	0	0	0.03
02.08.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
03.08.2022	-0.3	-0.33	0	0	0.03

04.08.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
05.08.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
09.08.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
10.08.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
11.08.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
12.08.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
16.08.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
17.08.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
18.08.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
19.08.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
23.08.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
24.08.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
25.08.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
26.08.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
30.08.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
31.08.2022	-0.44	-0.47	0	0	0.03
01.09.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
02.09.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
06.09.2022	0.62	0.58	0	0	0.04
07.09.2022	-0.85	-0.89	0	0	0.04
08.09.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
13.09.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
14.09.2022	0.59	0.55	0	0	0.04
15.09.2022	-1.54	-1.59	0	0	0.05
16.09.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
20.09.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
21.09.2022	0.53	0.48	0	0	0.05
23.09.2022	2.91	2.86	0	0	0.05
27.09.2022	-0.15	-0.23	0	0	0.08
28.09.2022	1.24	1.16	0	0	0.08
29.09.2022	2.21	2.13	0	0	0.08
30.09.2022	2.52	2.44	0	0	0.08
04.10.2022	-1.31	-1.41	0	0	0.1
05.10.2022	0.98	0.9	0	0	0.08
06.10.2022	2.88	2.79	0	0	0.09
07.10.2022	0.43	0.35	0	0	0.08
11.10.2022	0.52	0.44	0	0	0.08
12.10.2022	2.7	2.62	0	0	0.08
13.10.2022	1.11	1.02	0	0	0.09

14.10.2022	-0.89	-0.97	0	0	0.08
18.10.2022	4.76	4.69	0	0	0.07
19.10.2022	2.3	2.23	0	0	0.07
20.10.2022	0.56	0.5	0	0	0.06
21.10.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
25.10.2022	0.51	0.45	0	0	0.06
26.10.2022	1.39	1.34	0	0	0.05
27.10.2022	14.46	14.41	0	0	0.05
28.10.2022	1.36	1.3	0	0	0.06
01.11.2022	0.38	0.32	0	0	0.06
02.11.2022	0.61	0.55	0	0	0.06
03.11.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
04.11.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
08.11.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
09.11.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
10.11.2022	0.19	0.15	0	0	0.04
11.11.2022	-1.47	-1.5	0	0	0.03
15.11.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
17.11.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
18.11.2022	-0.15	-0.19	0	0	0.04
22.11.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
23.11.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
24.11.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
25.11.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
30.11.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
01.12.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
02.12.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
06.12.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
07.12.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
08.12.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
09.12.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
13.12.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
15.12.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
16.12.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
20.12.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
21.12.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
22.12.2022	0.27	0.22	0	0	0.05
23.12.2022	0.3	0.27	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	0.3	0	0	0

29.12.2022	0.2	0.2	-0.1	0	0
30.12.2022	0.2	0.1	0.1	0	0
03.01.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
04.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
05.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.01.2023	0.1	0.2	0	0	0
13.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
18.01.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
19.01.2023	0.1	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.1	0.2	0	0	0
24.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
26.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
31.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.02.2023	0.1	0.1	0.1	0	0
02.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
21.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
22.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
20.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
03.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
23.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

28.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
05.07.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
06.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
11.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
31.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
02.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
03.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.03.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0
09.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.03.2023	0.1	0.1	0.1	0	0
15.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
17.03.2023	0.1	0.3	-0.1	0	0
22.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.03.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
24.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
29.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
31.03.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0
04.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
21.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
26.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
27.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0

05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
10.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
11.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
16.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
19.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
24.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
25.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
30.05.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
31.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
01.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
21.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.06.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
27.06.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
29.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.06.2023	0.2	0.6	-0.3	0	0
04.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
11.07.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
12.07.2023	0.2	0.5	-0.2	0	0
13.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.07.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
19.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.07.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
25.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
28.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0

01.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
02.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.08.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
04.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
10.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
17.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
29.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
06.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
26.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
03.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
06.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
10.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

13.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
17.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
24.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
25.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
26.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0
02.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
07.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
08.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
09.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
15.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
21.11.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
28.11.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
05.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
20.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
12.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
16.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
18.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
07.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
08.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
09.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1

17.05.2024	0.2	0.2	0	0	0.1
16.05.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
23.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
24.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
29.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
14.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
21.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
28.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
29.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
04.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
11.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
18.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
23.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
30.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
31.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
01.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
02.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
08.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0

09.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
27.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
21.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.03.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
10.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
17.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
19.04.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
23.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
24.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
26.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
30.04.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
03.05.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
10.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
14.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
15.05.2024	0.2	0.4	-0.2	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