

Historical cost data

ISIN: DE000HC0E3N8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
28.09.2022	7.92	7.73	0	0	0.19
30.09.2022	0.19	0.03	0	0	0.16
08.12.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
23.12.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
19.01.2023	0.3	2.5	-2.2	0	0
16.02.2023	0.2	1.2	-1	0	0
18.04.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
30.05.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
31.05.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
04.10.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
05.10.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
06.10.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
07.10.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
11.10.2022	4.51	4.46	0	0	0.05
12.10.2022	3.34	3.28	0	0	0.06
13.10.2022	2.08	2.02	0	0	0.06
14.10.2022	1.71	1.63	0	0	0.08
18.10.2022	2.25	2.19	0	0	0.06
19.10.2022	0.3	0.24	0	0	0.06
20.10.2022	4.62	4.55	0	0	0.07
21.10.2022	2.19	2.13	0	0	0.06
25.10.2022	2.03	1.97	0	0	0.06
26.10.2022	2.43	2.37	0	0	0.06
27.10.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
28.10.2022	1.88	1.83	0	0	0.05
01.11.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
02.11.2022	0.44	0.38	0	0	0.06
03.11.2022	2.35	2.28	0	0	0.07
04.11.2022	5.33	5.21	0	0	0.12
08.11.2022	3.11	3.03	0	0	0.08
09.11.2022	2.06	2.01	0	0	0.05

10.11.2022	1.58	1.52	0	0	0.06
11.11.2022	-0.06	-0.11	0	0	0.05
15.11.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
16.11.2022	2.08	2.03	0	0	0.05
17.11.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
18.11.2022	1.96	1.9	0	0	0.06
22.11.2022	2.08	2.02	0	0	0.06
23.11.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
24.11.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
25.11.2022	2	1.95	0	0	0.05
29.11.2022	0.83	0.78	0	0	0.05
30.11.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
01.12.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
02.12.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
06.12.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
07.12.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
09.12.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
13.12.2022	1.48	1.44	0	0	0.05
14.12.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
15.12.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
16.12.2022	1.37	1.32	0	0	0.04
20.12.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
21.12.2022	1.54	1.49	0	0	0.04
22.12.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
28.12.2022	0.4	1.4	-1	0	0
29.12.2022	0.2	1.5	-1.3	0	0
30.12.2022	0.4	1.4	-1	0	0
03.01.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
04.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0
05.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
06.01.2023	0.2	1.1	-1	0	0
10.01.2023	0.2	1	-0.9	0	0
11.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
12.01.2023	0.2	1	-0.8	0	0
13.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
18.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
24.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
25.01.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0

26.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
31.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.02.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
02.02.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
03.02.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
07.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
08.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
09.02.2023	0.2	1	-0.9	0	0
10.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
14.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
15.02.2023	0.2	1.2	-1	0	0
17.02.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
21.02.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
22.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
23.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
24.02.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
28.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
01.03.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
02.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
03.03.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
07.03.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
08.03.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
09.03.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
10.03.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
14.03.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
15.03.2023	0.2	1.2	-1	0	0
16.03.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
17.03.2023	0.2	1.2	-1	0	0
21.03.2023	0.2	1.1	-1	0	0
22.03.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
23.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
24.03.2023	0.2	1	-0.9	0	0
28.03.2023	0.2	1.1	-1	0	0
29.03.2023	0.2	1	-0.8	0	0
30.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
31.03.2023	0.2	1	-0.9	0	0
04.04.2023	0.2	1.1	-1	0	0
05.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0

06.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
12.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
13.04.2023	0.2	1	-0.9	0	0
14.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
19.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
20.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0
21.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
25.04.2023	0.2	1.1	-1	0	0
26.04.2023	0.2	1	-0.9	0	0
27.04.2023	0.2	1	-0.9	0	0
28.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
03.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
04.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
05.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
10.05.2023	0.2	1	-0.9	0	0
11.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
12.05.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
16.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
17.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
18.05.2023	0.2	1.2	-1	0	0
19.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
23.05.2023	0.2	1.2	-1	0	0
24.05.2023	0.2	1.1	-1	0	0
25.05.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
26.05.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
07.06.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
04.08.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
23.08.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
05.09.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
14.09.2023	0.3	2	-1.7	0	0.1
31.10.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
15.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
19.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.12.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
06.02.2024	0.5	2	-1.7	0	0.1
07.02.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
09.02.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1

01.06.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0.1
02.06.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
06.06.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
08.06.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
09.06.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
20.06.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
21.06.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
22.06.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
23.06.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
27.06.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
28.06.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
29.06.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
30.06.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
04.07.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
05.07.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
06.07.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
07.07.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
11.07.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
12.07.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
13.07.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
14.07.2023	0.2	1.2	-1	0	0
18.07.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
19.07.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
20.07.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
21.07.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0.1
25.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
26.07.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
27.07.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
28.07.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
01.08.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
02.08.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
03.08.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
08.08.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
09.08.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
10.08.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
11.08.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
15.08.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
16.08.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
17.08.2023	0.3	2.4	-2.2	0	0.1

18.08.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
22.08.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
24.08.2023	0.3	2	-1.7	0	0.1
25.08.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
29.08.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
30.08.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
31.08.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
01.09.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
06.09.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
07.09.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
08.09.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0.1
12.09.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
13.09.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
15.09.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
19.09.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
20.09.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
21.09.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
22.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
26.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
27.09.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
28.09.2023	0.5	1.8	-1.5	0	0.1
29.09.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0.1
03.10.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
04.10.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
05.10.2023	0.7	3.4	-2.8	0	0.2
06.10.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
10.10.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
11.10.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
12.10.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
13.10.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
18.10.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
19.10.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
20.10.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
24.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
25.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
26.10.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
27.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
01.11.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1

02.11.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
03.11.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
07.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
08.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
22.11.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
23.11.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
24.11.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
28.11.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
01.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
06.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
07.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
08.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
12.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
13.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
14.12.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
15.12.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
22.12.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
28.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
03.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
09.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
11.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.01.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
17.01.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
18.01.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
19.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1

23.01.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
24.01.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
25.01.2024	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
26.01.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
30.01.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
31.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
01.02.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
02.02.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
08.02.2024	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
15.02.2024	0.8	3.1	-2.5	0	0.2
21.03.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
09.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
10.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
17.04.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
19.04.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
26.04.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
10.05.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
14.05.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
15.05.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
29.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
06.06.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
11.06.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.06.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
27.06.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
02.07.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
03.07.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
05.07.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
18.07.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
13.08.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
14.08.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
15.08.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
27.08.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.08.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.09.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.02.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
14.02.2024	0.7	2.7	-2.1	0	0.2
16.02.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1

20.02.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
21.02.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
22.02.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
23.02.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
27.02.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
28.02.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
29.02.2024	0.7	2	-1.5	0	0.1
01.03.2024	0.6	2.3	-1.9	0	0.1
05.03.2024	0.5	1.6	-1.3	0	0.1
06.03.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
07.03.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
08.03.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.03.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
13.03.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
14.03.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
15.03.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
19.03.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
20.03.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
22.03.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
26.03.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
27.03.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
28.03.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
03.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
04.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.04.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
12.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
16.04.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
18.04.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
23.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
24.04.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
30.04.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
03.05.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
07.05.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
08.05.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
09.05.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
16.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
21.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
22.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1

23.05.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
24.05.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
28.05.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
30.05.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
31.05.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
04.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
05.06.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
07.06.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
12.06.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
13.06.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
14.06.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
18.06.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
19.06.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
20.06.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
25.06.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
26.06.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
28.06.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
04.07.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
09.07.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.07.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
11.07.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
12.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
16.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
17.07.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
19.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
23.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
24.07.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
26.07.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
30.07.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
31.07.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
01.08.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
02.08.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
06.08.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
07.08.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
09.08.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
16.08.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.08.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
21.08.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.08.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0

23.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
29.08.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.08.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.09.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0

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