

# Historical cost data

**ISIN: DE000HB9WCY0**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
07.09.2022	2.38	2.28	0	0	0.1
09.09.2022	2.1	1.98	0	0	0.12
08.11.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
11.11.2022	1.92	1.87	0	0	0.05
22.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
23.03.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
12.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
09.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
13.09.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
14.09.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
15.09.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
16.09.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
20.09.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
21.09.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
22.09.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
23.09.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
27.09.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
28.09.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
29.09.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
30.09.2022	4.02	3.96	0	0	0.06
04.10.2022	1.78	1.72	0	0	0.06
05.10.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
06.10.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
07.10.2022	0.83	0.77	0	0	0.06
11.10.2022	2.55	2.48	0	0	0.07
12.10.2022	3.56	3.48	0	0	0.08
13.10.2022	3.49	3.41	0	0	0.08
14.10.2022	3.7	3.63	0	0	0.07
18.10.2022	4.74	4.68	0	0	0.06
19.10.2022	2.86	2.8	0	0	0.06
20.10.2022	2.55	2.49	0	0	0.06

21.10.2022	3.43	3.37	0	0	0.06
25.10.2022	2.66	2.6	0	0	0.06
26.10.2022	2.8	2.75	0	0	0.05
27.10.2022	0.6	0.55	0	0	0.05
28.10.2022	2.72	2.67	0	0	0.05
01.11.2022	2	1.95	0	0	0.05
02.11.2022	2.35	2.29	0	0	0.06
03.11.2022	2.15	2.09	0	0	0.06
04.11.2022	1.88	1.82	0	0	0.06
09.11.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
10.11.2022	2.13	2.07	0	0	0.06
15.11.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
16.11.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
17.11.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
18.11.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
22.11.2022	2.36	2.31	0	0	0.05
23.11.2022	2.02	1.97	0	0	0.05
24.11.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
25.11.2022	2.03	1.98	0	0	0.05
29.11.2022	1.44	1.39	0	0	0.05
30.11.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
01.12.2022	2.28	2.23	0	0	0.05
02.12.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
06.12.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
07.12.2022	1.95	1.9	0	0	0.05
08.12.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
09.12.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
13.12.2022	2.01	1.96	0	0	0.05
14.12.2022	1.82	1.77	0	0	0.04
15.12.2022	1.88	1.84	0	0	0.05
16.12.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
20.12.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
21.12.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
22.12.2022	1.66	1.61	0	0	0.04
23.12.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
28.12.2022	1	2.1	-1.1	0	0
29.12.2022	1	2.1	-1.2	0	0
30.12.2022	0.9	1.9	-1.1	0	0
03.01.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0

04.01.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
05.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0
06.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0
10.01.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
11.01.2023	0.8	1.7	-1	0	0
12.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
13.01.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
18.01.2023	0.7	3	-2.3	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0
24.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
25.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
26.01.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
27.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
31.01.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
01.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
02.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
03.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
07.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
08.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
09.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
10.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
14.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
15.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
16.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
17.02.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
21.02.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
22.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
23.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
24.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
28.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
01.03.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
02.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
03.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
07.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
08.03.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
09.03.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
10.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
14.03.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0

15.03.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
16.03.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
17.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
21.03.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
24.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0
28.03.2023	0.9	1.8	-1	0	0
29.03.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
30.03.2023	0.9	1.9	-1	0	0
31.03.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
04.04.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
05.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
06.04.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
13.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
14.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
18.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
19.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
20.04.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
21.04.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
25.04.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
26.04.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
27.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
28.04.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
03.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
04.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
05.05.2023	0.7	0.5	0.1	0	0
11.05.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
31.05.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
28.06.2023	2.6	3.2	-0.7	0	0.1
30.06.2023	2.5	2.9	-0.5	0	0.1
01.08.2023	3	3.2	-0.3	0	0.1
03.08.2023	3.2	3.6	-0.6	0	0.1
18.10.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
09.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
10.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
12.05.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
16.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
17.05.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
18.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
19.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0

23.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
24.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
25.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
26.05.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
30.05.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
01.06.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0.1
02.06.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
06.06.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
07.06.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
08.06.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
09.06.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
13.06.2023	2.3	3.1	-0.9	0	0.1
20.06.2023	2.6	3.1	-0.6	0	0.1
21.06.2023	2.5	2.7	-0.3	0	0.1
22.06.2023	2.6	3	-0.5	0	0.1
23.06.2023	2	2.8	-0.9	0	0.1
27.06.2023	2	2.7	-0.7	0	0.1
29.06.2023	2.4	2.6	-0.2	0	0.1
04.07.2023	2.3	2.7	-0.5	0	0.1
05.07.2023	2.1	2.6	-0.5	0	0.1
06.07.2023	2.2	2.8	-0.6	0	0.1
07.07.2023	2.4	3.1	-0.7	0	0.1
11.07.2023	2.5	2.7	-0.3	0	0.1
12.07.2023	2.5	2.7	-0.3	0	0.1
13.07.2023	2.3	2.7	-0.5	0	0.1
14.07.2023	2.3	2.4	-0.2	0	0.1
18.07.2023	2.5	2.9	-0.5	0	0.1
19.07.2023	2.5	2.7	-0.3	0	0.1
20.07.2023	2.5	2.9	-0.5	0	0.1
21.07.2023	2.5	2.7	-0.2	0	0.1
25.07.2023	2.6	3	-0.6	0	0.1
26.07.2023	2	2.6	-0.8	0	0.1
27.07.2023	2.6	3.1	-0.6	0	0.1
28.07.2023	2.5	2.9	-0.5	0	0.1
02.08.2023	3	3.5	-0.6	0	0.1
04.08.2023	2.8	3.2	-0.4	0	0.1
08.08.2023	2.8	3.3	-0.6	0	0.1
09.08.2023	3	3.6	-0.7	0	0.1
10.08.2023	2.2	3	-0.9	0	0.1

11.08.2023	2.9	3.1	-0.3	0	0.1
15.08.2023	2.5	3.6	-1.2	0	0.1
16.08.2023	3.3	4	-0.8	0	0.1
17.08.2023	2.5	3.5	-1.2	0	0.1
18.08.2023	3.2	3.5	-0.5	0	0.1
22.08.2023	3.2	3.9	-0.8	0	0.1
23.08.2023	2.9	3.3	-0.5	0	0.1
24.08.2023	2.9	3.4	-0.6	0	0.1
25.08.2023	2.2	3.1	-1	0	0.1
29.08.2023	2.2	2.9	-0.8	0	0.1
30.08.2023	2.6	3.1	-0.6	0	0.1
31.08.2023	2.6	3	-0.4	0	0.1
01.09.2023	2	2.6	-0.7	0	0.1
05.09.2023	1.9	2.6	-0.7	0	0.1
06.09.2023	2	2.7	-0.8	0	0.1
07.09.2023	2	2.9	-0.9	0	0.1
08.09.2023	2.2	3	-0.8	0	0.1
12.09.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
13.09.2023	2.4	3.4	-1.1	0	0.1
14.09.2023	2.4	3.4	-1.1	0	0.1
15.09.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
19.09.2023	2.4	3.7	-1.3	0	0.1
20.09.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
21.09.2023	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
22.09.2023	2.2	3	-0.9	0	0.1
26.09.2023	2.1	2.9	-0.9	0	0.1
27.09.2023	2.3	3	-0.8	0	0.1
28.09.2023	2.5	3.7	-1.3	0	0.1
29.09.2023	1.6	2.9	-1.3	0	0.1
03.10.2023	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
04.10.2023	2	2.6	-0.7	0	0.1
05.10.2023	2	2.7	-0.8	0	0.1
06.10.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
10.10.2023	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
11.10.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0.1
12.10.2023	1.8	2.5	-0.7	0	0.1
13.10.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
17.10.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
19.10.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1

20.10.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
24.10.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
25.10.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
26.10.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
27.10.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
31.10.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0.1
01.11.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
02.11.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
03.11.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
07.11.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0.1
08.11.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
09.11.2023	0.7	1.8	-1.3	0	0.1
10.11.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
14.11.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
15.11.2023	1.2	2	-0.8	0	0.1
16.11.2023	0.7	1.8	-1.3	0	0.1
17.11.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
21.11.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
22.11.2023	0.7	2.1	-1.6	0	0.1
23.11.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
24.11.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
28.11.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
29.11.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
30.11.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
01.12.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
05.12.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
06.12.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
07.12.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
08.12.2023	0.7	1.8	-1.3	0	0.1
12.12.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
13.12.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
14.12.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
15.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
19.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
20.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
21.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
22.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
28.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
29.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1

03.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
04.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
05.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
16.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
07.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.04.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
10.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
11.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
12.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
16.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
17.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
18.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
19.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
23.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
25.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
26.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
30.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
31.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
01.02.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
02.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
06.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
07.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
08.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
09.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
13.02.2024	0.6	0.6	0	0	0
14.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
15.02.2024	0.3	1	-0.7	0	0
20.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
21.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
22.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
23.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
27.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
28.02.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
29.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
01.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
05.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
06.03.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
08.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0



12.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
13.03.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
14.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
15.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
19.03.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
20.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
21.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
26.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
27.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
28.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
03.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
04.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
05.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
09.04.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
10.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
11.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
16.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
17.04.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
18.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
19.04.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
23.04.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
24.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1

**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