

# Historical cost data

**ISIN: DE000HB9MNQ4**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
29.08.2022	4.18	3.42	0	0	0.76
31.08.2022	3.7	3.29	0	0	0.41
15.09.2022	-0.22	-0.38	0	0	0.16
30.12.2022	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.01.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
26.01.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
21.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.09.2022	15.83	15.41	0	0	0.42
02.09.2022	0.32	-0.01	0	0	0.33
06.09.2022	2.13	1.83	0	0	0.3
07.09.2022	0.18	-0.01	0	0	0.19
08.09.2022	0.9	0.77	0	0	0.13
09.09.2022	1.37	1.23	0	0	0.14
13.09.2022	0.73	0.6	0	0	0.13
14.09.2022	0.8	0.68	0	0	0.12
16.09.2022	0.13	-0.01	0	0	0.14
20.09.2022	1.05	0.91	0	0	0.14
21.09.2022	1.14	1	0	0	0.14
22.09.2022	1.57	1.4	0	0	0.17
23.09.2022	6.82	6.5	0	0	0.32
27.09.2022	-0.04	-0.38	0	0	0.34
28.09.2022	-0.77	-1.12	0	0	0.35
29.09.2022	-2.21	-2.57	0	0	0.36
30.09.2022	1.27	1.06	0	0	0.21
04.10.2022	0.76	0.61	0	0	0.15
05.10.2022	0.97	0.86	0	0	0.11
06.10.2022	0.04	-0.09	0	0	0.13
07.10.2022	-0.28	-0.42	0	0	0.14
11.10.2022	4.45	4.28	0	0	0.17
12.10.2022	2.1	1.93	0	0	0.17

13.10.2022	1	0.86	0	0	0.14
14.10.2022	1.6	1.48	0	0	0.12
18.10.2022	-0.43	-0.52	0	0	0.09
19.10.2022	-0.22	-0.3	0	0	0.08
20.10.2022	0.82	0.74	0	0	0.08
21.10.2022	0.8	0.72	0	0	0.08
25.10.2022	0.72	0.64	0	0	0.08
26.10.2022	-0.26	-0.34	0	0	0.08
27.10.2022	-1.2	-1.28	0	0	0.08
28.10.2022	1.36	1.27	0	0	0.09
01.11.2022	-2.56	-2.64	0	0	0.08
02.11.2022	1.79	1.72	0	0	0.07
03.11.2022	1.18	1.11	0	0	0.07
04.11.2022	0.82	0.74	0	0	0.08
08.11.2022	0.46	0.4	0	0	0.06
09.11.2022	0.64	0.58	0	0	0.06
10.11.2022	-0.11	-0.17	0	0	0.06
11.11.2022	3.24	3.16	0	0	0.08
15.11.2022	0.82	0.74	0	0	0.08
16.11.2022	1.37	1.29	0	0	0.08
17.11.2022	0.71	0.63	0	0	0.08
18.11.2022	0.15	0.08	0	0	0.07
22.11.2022	0.75	0.68	0	0	0.07
23.11.2022	0.78	0.71	0	0	0.07
24.11.2022	0.68	0.6	0	0	0.08
25.11.2022	0.71	0.62	0	0	0.09
29.11.2022	0.98	0.9	0	0	0.08
30.11.2022	0.93	0.83	0	0	0.1
01.12.2022	-7.4	-7.48	0	0	0.08
02.12.2022	0.88	0.79	0	0	0.09
06.12.2022	1.18	1.1	0	0	0.08
07.12.2022	0.22	0.14	0	0	0.08
08.12.2022	-0.05	-0.13	0	0	0.08
09.12.2022	0.86	0.79	0	0	0.07
13.12.2022	0.8	0.73	0	0	0.07
14.12.2022	0.85	0.77	0	0	0.08
15.12.2022	0.98	0.9	0	0	0.08
16.12.2022	0.63	0.58	0	0	0.05
20.12.2022	0.78	0.71	0	0	0.07

21.12.2022	2.38	2.2	0	0	0.18
22.12.2022	2.22	2.06	0	0	0.16
23.12.2022	1.51	1.36	0	0	0.16
28.12.2022	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
29.12.2022	0.3	1	-0.8	0	0.1
03.01.2023	1.3	3.6	-2.5	0	0.2
04.01.2023	1.7	6.4	-5.1	0	0.4
05.01.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
06.01.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
11.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
12.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
13.01.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
18.01.2023	15.1	17.7	-2.9	0	0.2
19.01.2023	1.1	0.4	0.4	0	0.2
20.01.2023	1.1	4.8	-3.9	0	0.2
24.01.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.1
25.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
27.01.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
31.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
01.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
02.02.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
03.02.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
07.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
08.02.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
09.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
10.02.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
14.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
15.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
16.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
17.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
22.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
23.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
24.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
28.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.03.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
02.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

09.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
14.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
15.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
16.03.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
17.03.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
21.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
22.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
24.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
29.03.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
30.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
31.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
06.04.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
12.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
13.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
18.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.04.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
21.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.04.2023	0.1	0.3	-0.1	0	0
28.04.2023	0.1	0.3	-0.1	0	0
22.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
15.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.04.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
03.05.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
04.05.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
05.05.2023	0.1	3.1	-3	0	0
09.05.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
10.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
11.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
12.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
18.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0

19.05.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
23.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.05.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
25.05.2023	0.1	0.3	-0.1	0	0
26.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
31.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.06.2023	0.1	0.1	0.1	0	0
02.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.06.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
20.06.2023	0.1	0	0	0	0
21.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
23.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
29.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
11.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.07.2023	0.1	0	0	0	0
18.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
25.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.08.2023	0.1	0	0	0	0
02.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0

03.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
04.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
15.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
16.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
18.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
22.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
29.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
30.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
01.09.2023	0.1	0	0	0	0
05.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
14.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
15.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
21.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
27.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
05.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0

11.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
17.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
19.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
24.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
27.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.11.2023	0.1	0	0	0	0
02.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
03.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
07.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
10.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
14.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
15.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
16.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
17.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
24.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
29.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
30.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
06.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
13.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.02.2024	0.1	0	0	0	0

02.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.04.2024	-99.9	0.1	-99.9	0	0
19.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
09.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
10.01.2024	0.1	0.1	0	0	0
11.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
24.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
31.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
07.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
13.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
16.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
20.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
27.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
29.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0



01.03.2024	0.1	0	0	0	0
05.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
12.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
15.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
19.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
20.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
22.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
27.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.03.2024	0.1	0	0	0	0
03.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
04.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
05.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
12.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
16.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
17.04.2024	0.1	0	0	0	0
18.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
19.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
23.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
24.04.2024	0.1	0.1	0	0	0

**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