

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC0ZK78**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.10.2022	9.17	9.03	0	0	0.14
20.10.2022	4.86	4.74	0	0	0.12
08.12.2022	1.43	1.35	0	0	0.08
15.12.2022	1.5	1.43	0	0	0.06
16.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
26.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.06.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
23.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
21.10.2022	3.19	3.08	0	0	0.11
25.10.2022	2.43	2.33	0	0	0.1
26.10.2022	4.71	4.62	0	0	0.09
27.10.2022	3.13	3.05	0	0	0.08
28.10.2022	4.28	4.2	0	0	0.08
01.11.2022	1.27	1.21	0	0	0.06
02.11.2022	0.79	0.73	0	0	0.06
03.11.2022	1.61	1.55	0	0	0.06
04.11.2022	1.8	1.74	0	0	0.06
08.11.2022	1.61	1.55	0	0	0.06
09.11.2022	1.39	1.33	0	0	0.06
10.11.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
11.11.2022	1.02	0.96	0	0	0.06
15.11.2022	1.54	1.48	0	0	0.06
16.11.2022	1.02	0.96	0	0	0.06
17.11.2022	1.5	1.44	0	0	0.06
18.11.2022	2.02	1.96	0	0	0.06
22.11.2022	1.62	1.56	0	0	0.06
23.11.2022	1.41	1.35	0	0	0.06
24.11.2022	1.69	1.63	0	0	0.06
25.11.2022	1.58	1.52	0	0	0.06
29.11.2022	0.05	-0.03	0	0	0.08
30.11.2022	1.8	1.72	0	0	0.08

01.12.2022	2.21	2.13	0	0	0.08
02.12.2022	1.41	1.33	0	0	0.08
06.12.2022	2.09	2.02	0	0	0.07
07.12.2022	1.61	1.54	0	0	0.07
09.12.2022	1.95	1.88	0	0	0.07
13.12.2022	1.89	1.83	0	0	0.07
14.12.2022	1.6	1.54	0	0	0.06
16.12.2022	1.39	1.32	0	0	0.07
20.12.2022	2	1.93	0	0	0.07
21.12.2022	1.87	1.8	0	0	0.07
22.12.2022	1.42	1.35	0	0	0.07
23.12.2022	1.93	1.86	0	0	0.07
28.12.2022	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
29.12.2022	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
30.12.2022	0.6	1.5	-1	0	0.1
03.01.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
04.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
05.01.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
06.01.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
10.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
11.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
12.01.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
13.01.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
18.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0.1
20.01.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
24.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
25.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
26.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
31.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
01.02.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
02.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
03.02.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
07.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
08.02.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
09.02.2023	0.6	1.8	-1.4	0	0.1
10.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
14.02.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1

15.02.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
16.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
17.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
21.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
22.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
23.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
24.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
28.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
01.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
02.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
03.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
07.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
08.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
09.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
10.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
14.03.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
15.03.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
17.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
21.03.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
22.03.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
23.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
24.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
28.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
29.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
30.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
31.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
04.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
05.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
06.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
12.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
13.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
14.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
18.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
19.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
20.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
21.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
25.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
26.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
27.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1

28.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
03.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
04.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
05.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
09.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
10.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
11.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
12.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
16.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
17.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
18.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
23.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
25.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
30.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
31.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
02.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
06.06.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
07.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
08.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
09.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
20.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
21.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
25.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
20.10.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
29.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
27.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
28.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
29.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0

04.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
05.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
06.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
07.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
11.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
12.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
13.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
18.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
19.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
20.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
21.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
26.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
27.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
01.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
02.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
03.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
04.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
08.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
09.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
10.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
11.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
15.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
17.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
22.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
23.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
24.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
29.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
31.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
01.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
06.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
07.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0
08.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0

12.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
13.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
14.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
15.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
19.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
20.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
22.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
26.09.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
27.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
28.09.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
03.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
04.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
05.10.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
06.10.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
10.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
11.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
12.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
19.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
24.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
26.10.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
27.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
03.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
07.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
08.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
15.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
17.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
21.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
22.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1

23.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
24.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
28.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
30.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
01.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
05.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
07.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
12.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
13.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
14.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
15.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
19.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
22.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
29.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0

14.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.02.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
05.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
07.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
29.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.3	-0.1	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	-0.2	0	0
14.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
10.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
18.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0



26.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.04.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.05.2024	0.2	0.4	-0.2	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