

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1WW76**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
15.11.2022	7.12	5.3	0	0	1.82
17.11.2022	0.38	0.15	0	0	0.23
03.02.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
03.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
15.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
28.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
12.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.11.2022	0.13	-0.03	0	0	0.16
22.11.2022	0.22	0.15	0	0	0.07
23.11.2022	0.47	0.34	0	0	0.13
24.11.2022	0.21	0.13	0	0	0.08
25.11.2022	0.42	0.34	0	0	0.08
29.11.2022	0.02	-0.05	0	0	0.07
30.11.2022	0.6	0.51	0	0	0.09
01.12.2022	1	0.9	0	0	0.1
02.12.2022	0.28	0.14	0	0	0.14
06.12.2022	0.55	0.46	0	0	0.09
07.12.2022	1.06	1	0	0	0.06
08.12.2022	-0.84	-0.89	0	0	0.05
09.12.2022	-0.07	-0.11	0	0	0.04
13.12.2022	0	-0.08	0	0	0.08
14.12.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
15.12.2022	0.32	0.25	0	0	0.06
16.12.2022	0.45	0.38	0	0	0.06
20.12.2022	0	-0.08	0	0	0.09
21.12.2022	0.32	0.27	0	0	0.06
22.12.2022	0.09	-0.02	0	0	0.11
23.12.2022	-0.08	-0.19	0	0	0.11
28.12.2022	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
29.12.2022	0.2	0	0	0	0.1

30.12.2022	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
04.01.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
05.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
10.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
11.01.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
12.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
13.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.01.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0.1
18.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
19.01.2023	0.3	19.8	-19.6	0	0.1
20.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.01.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
25.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.01.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
27.01.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
31.01.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
01.02.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
02.02.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
07.02.2023	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
08.02.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
09.02.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
10.02.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
14.02.2023	0.5	1.6	-1.5	0	0.3
15.02.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
16.02.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
17.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
21.02.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
22.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.02.2023	0.1	0.9	-0.8	0	0.1
24.02.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
28.02.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
01.03.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
02.03.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
07.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
08.03.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0.1
09.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
10.03.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
14.03.2023	0.2	0	0	0	0.1

16.03.2023	0.1	0.1	0.1	0	0
17.03.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
21.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
24.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
29.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
30.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
31.03.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
12.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
13.04.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
14.04.2023	0.7	1.1	-0.9	0	0.5
18.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
19.04.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
03.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.05.2023	0.1	1.4	-1.4	0	0
09.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.05.2023	0.1	0	0	0	0
11.05.2023	0.1	0	0	0	0
12.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.05.2023	0.2	4	-3.9	0	0.2
18.05.2023	0.1	0	0	0	0
19.05.2023	0.1	0	0	0	0
23.05.2023	0.1	4.2	-4.1	0	0
24.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
25.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
26.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
30.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0

31.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
01.06.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
02.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.06.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
07.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
09.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
20.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.06.2023	0.1	0	0	0	0
22.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
23.06.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
27.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
06.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
07.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.07.2023	0.1	0	0	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
17.07.2023	0.2	7.3	-7.2	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
05.09.2023	1.2	7.6	-6.8	0	0.5
20.07.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
26.07.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
01.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
02.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
04.08.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
08.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
09.08.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
10.08.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.2

11.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.2
15.08.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
16.08.2023	0.3	2.6	-2.4	0	0.1
17.08.2023	0.6	1.9	-1.7	0	0.4
18.08.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
22.08.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
23.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
25.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
29.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.1
30.08.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.1
31.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
01.09.2023	0.4	2.5	-2.2	0	0.2

**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