

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1K924**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
07.11.2022	7.38	5.81	0	0	1.57
09.11.2022	3.4	2.84	0	0	0.56
02.03.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
28.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
13.04.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
17.05.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
06.06.2023	0.4	1	-0.8	0	0.2
04.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
13.07.2023	0.3	0.1	0	0	0.1
10.11.2022	0.65	-0.03	0	0	0.68
11.11.2022	1.78	1.39	0	0	0.39
15.11.2022	1.81	1.52	0	0	0.29
16.11.2022	1.67	1.4	0	0	0.27
17.11.2022	1.66	1.41	0	0	0.25
18.11.2022	0.88	0.59	0	0	0.29
22.11.2022	2.12	1.77	0	0	0.35
23.11.2022	1.15	0.83	0	0	0.32
24.11.2022	1.84	1.57	0	0	0.27
25.11.2022	1.66	1.41	0	0	0.25
29.11.2022	1.67	1.41	0	0	0.26
30.11.2022	1.85	1.57	0	0	0.28
01.12.2022	-3.37	-3.67	0	0	0.3
02.12.2022	1.23	1	0	0	0.23
06.12.2022	1.56	1.34	0	0	0.22
07.12.2022	2.62	2.39	0	0	0.23
08.12.2022	1.55	1.32	0	0	0.23
09.12.2022	1.3	1.08	0	0	0.22
13.12.2022	1.43	1.21	0	0	0.23
14.12.2022	1.37	1.18	0	0	0.19
15.12.2022	1.08	0.89	0	0	0.19
16.12.2022	1.21	1.01	0	0	0.19

20.12.2022	1.44	1.23	0	0	0.21
21.12.2022	1.33	1.13	0	0	0.2
22.12.2022	1.34	1.14	0	0	0.2
23.12.2022	1.11	0.9	0	0	0.21
28.12.2022	0.3	1	-0.9	0	0.2
29.12.2022	0.3	1.3	-1.2	0	0.2
30.12.2022	0.3	1	-0.9	0	0.2
03.01.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
04.01.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
05.01.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
06.01.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
10.01.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
11.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
12.01.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
13.01.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
18.01.2023	0.3	3.9	-3.8	0	0.2
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
20.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.2
24.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
25.01.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
26.01.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
27.01.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
31.01.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
01.02.2023	0.3	3.5	-3.4	0	0.2
02.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.02.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
07.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
08.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
09.02.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
10.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
14.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
15.02.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
16.02.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
17.02.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
21.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
22.02.2023	0.3	1.3	-1.2	0	0.2
23.02.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
24.02.2023	0.4	1.3	-1.2	0	0.2
28.02.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2

01.03.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
03.03.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
07.03.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
08.03.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
09.03.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
10.03.2023	0.4	1.2	-1.1	0	0.2
14.03.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
15.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
16.03.2023	0.5	1.4	-1.2	0	0.3
17.03.2023	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
21.03.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
22.03.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
23.03.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
24.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
29.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
30.03.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
31.03.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
04.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
05.04.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
06.04.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
12.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
14.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
18.04.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
19.04.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
20.04.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
21.04.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
26.04.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
27.04.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
28.04.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
03.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
05.05.2023	0.3	3.4	-3.2	0	0.1
09.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
10.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
11.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
12.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
16.05.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
18.05.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2

19.05.2023	0.4	1	-0.9	0	0.2
23.05.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
24.05.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
25.05.2023	0.4	1.2	-1.1	0	0.2
26.05.2023	0.4	1.2	-1.1	0	0.2
30.05.2023	0.4	0.9	-0.8	0	0.2
31.05.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.2
01.06.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
02.06.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.2
07.06.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
08.06.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.2
09.06.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
13.06.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.2
20.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
21.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
22.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
23.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
27.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.2
28.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
29.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
30.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
05.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
06.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
07.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
11.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
12.07.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
18.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
08.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
26.10.2023	0.8	0.2	0.2	0	0.4
07.12.2023	0.5	0.8	-0.5	0	0.3
11.01.2024	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
01.02.2024	0.6	5.7	-5.4	0	0.3
02.02.2024	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
08.03.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
14.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
20.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1

25.07.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.1
26.07.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
27.07.2023	0.3	0.1	0	0	0.1
28.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
01.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
02.08.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.2
03.08.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
04.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
08.08.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
09.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
10.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
11.08.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
15.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
16.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
17.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
22.08.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
23.08.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
24.08.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
25.08.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
29.08.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
30.08.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
31.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
01.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
05.09.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
06.09.2023	0.5	0.4	-0.1	0	0.3
07.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
12.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
13.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
14.09.2023	0.5	0.2	0.1	0	0.3
15.09.2023	0.6	0.2	0	0	0.3
19.09.2023	0.5	0.3	0	0	0.3
20.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
21.09.2023	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
22.09.2023	0.6	0.3	0	0	0.3
26.09.2023	0.7	0.4	0	0	0.4
27.09.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.4
28.09.2023	0.9	0.3	0.1	0	0.5
29.09.2023	0.8	0.3	0	0	0.4
03.10.2023	1	0.4	0	0	0.5

04.10.2023	1.1	0.4	0.1	0	0.6
05.10.2023	1	0.2	0.2	0	0.5
06.10.2023	0.9	0.4	0	0	0.5
10.10.2023	0.8	0.3	0	0	0.5
11.10.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.4
12.10.2023	0.7	0.6	-0.3	0	0.4
13.10.2023	0.8	0.2	0.2	0	0.4
17.10.2023	0.9	0.2	0.2	0	0.5
18.10.2023	0.8	0.6	-0.3	0	0.4
19.10.2023	0.9	0.4	0	0	0.5
20.10.2023	0.8	0.2	0.2	0	0.4
24.10.2023	0.7	0.3	0	0	0.4
25.10.2023	0.7	0.4	0	0	0.4
27.10.2023	0.9	0.4	0.1	0	0.5
31.10.2023	0.7	0.3	0.1	0	0.4
01.11.2023	0.9	0.2	0.2	0	0.5
02.11.2023	1	0.5	-0.1	0	0.5
03.11.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.4
07.11.2023	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
08.11.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.3
09.11.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.3
10.11.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.3
14.11.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.3
15.11.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
16.11.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
17.11.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
21.11.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
22.11.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
23.11.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
24.11.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
28.11.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
29.11.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
30.11.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
01.12.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
05.12.2023	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
06.12.2023	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
08.12.2023	0.5	0.4	-0.1	0	0.3
12.12.2023	0.6	0.7	-0.4	0	0.3
13.12.2023	0.5	0.5	-0.3	0	0.3

14.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
15.12.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
19.12.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
20.12.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
21.12.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
22.12.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
28.12.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.2
29.12.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
03.01.2024	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
04.01.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
05.01.2024	0.4	0.2	0	0	0.2
09.01.2024	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
10.01.2024	0.4	0.3	0	0	0.2
12.01.2024	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
16.01.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
17.01.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
18.01.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
19.01.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.3
23.01.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.3
24.01.2024	0.6	0.3	-0.1	0	0.3
25.01.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
26.01.2024	0.6	0.2	0.1	0	0.3
30.01.2024	0.6	0.7	-0.5	0	0.3
31.01.2024	0.6	0.2	0	0	0.3
06.02.2024	0.8	0.6	-0.2	0	0.4
07.02.2024	0.7	0.9	-0.5	0	0.4
08.02.2024	0.7	0.4	0	0	0.4
09.02.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
13.02.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
14.02.2024	0.8	0.5	-0.1	0	0.4
15.02.2024	0.8	0.7	-0.3	0	0.4
16.02.2024	0.7	0.3	0.1	0	0.4
20.02.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
21.02.2024	0.6	0.6	-0.3	0	0.3
22.02.2024	0.6	0.6	-0.3	0	0.3
23.02.2024	0.6	0.3	0	0	0.3
27.02.2024	0.6	0.4	-0.1	0	0.3
28.02.2024	0.6	0.3	0	0	0.3
29.02.2024	0.6	0.5	-0.2	0	0.3

01.03.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.3
05.03.2024	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
06.03.2024	0.6	0.2	0	0	0.3
07.03.2024	0.5	0.2	0.1	0	0.3
12.03.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
19.03.2024	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
24.04.2024	1.3	0.6	0	0	0.7
03.05.2024	1.5	0.6	0.1	0	0.8
13.03.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
14.03.2024	0.5	0.3	0	0	0.3
15.03.2024	0.6	0.3	-0.1	0	0.3
20.03.2024	0.6	0.4	-0.1	0	0.3
21.03.2024	0.6	0.2	0.1	0	0.3
22.03.2024	0.6	0.6	-0.4	0	0.3
26.03.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
27.03.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
28.03.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
03.04.2024	0.9	0.3	0.1	0	0.5
04.04.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
05.04.2024	0.6	0.3	0	0	0.3
09.04.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
10.04.2024	0.7	0.7	-0.4	0	0.4
11.04.2024	0.9	0.3	0.2	0	0.5
12.04.2024	1.2	0.5	0	0	0.6
16.04.2024	2	0.8	0.1	0	1.1
17.04.2024	1.9	0.4	0.4	0	1.1
18.04.2024	1.9	0.8	0.1	0	1
19.04.2024	1.7	0.4	0.4	0	0.9
23.04.2024	1.9	0.5	0.3	0	1
25.04.2024	-98.7	0.6	-99.4	0	0
26.04.2024	1.2	0.3	0.3	0	0.7
30.04.2024	1.3	0.3	0.3	0	0.7

**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

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

Team onemarkets



Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany