

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1K8X7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
07.11.2022	5.13	4.11	0	0	1.02
09.11.2022	2.68	2.21	0	0	0.47
25.11.2022	1.51	1.28	0	0	0.23
27.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
17.05.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
11.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
10.11.2022	0.65	0.11	0	0	0.54
11.11.2022	1.55	1.2	0	0	0.35
15.11.2022	1.75	1.49	0	0	0.26
16.11.2022	1.65	1.41	0	0	0.24
17.11.2022	1.52	1.29	0	0	0.23
18.11.2022	0.9	0.64	0	0	0.26
22.11.2022	1.92	1.6	0	0	0.32
23.11.2022	2.07	1.78	0	0	0.29
24.11.2022	1.65	1.4	0	0	0.25
29.11.2022	1.66	1.42	0	0	0.24
30.11.2022	1.8	1.54	0	0	0.26
01.12.2022	-2.99	-3.26	0	0	0.27
02.12.2022	1.16	0.95	0	0	0.21
06.12.2022	1.5	1.29	0	0	0.21
07.12.2022	1.9	1.69	0	0	0.21
08.12.2022	1.46	1.25	0	0	0.21
09.12.2022	1.26	1.06	0	0	0.2
13.12.2022	1.37	1.16	0	0	0.21
14.12.2022	1.38	1.2	0	0	0.18
15.12.2022	1.11	0.93	0	0	0.18
16.12.2022	1.1	0.93	0	0	0.18
20.12.2022	1.27	1.07	0	0	0.2
21.12.2022	1.21	1.02	0	0	0.18
22.12.2022	1.33	1.15	0	0	0.19
23.12.2022	1.1	0.91	0	0	0.19

28.12.2022	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
29.12.2022	0.3	1.2	-1	0	0.2
30.12.2022	0.3	1	-0.9	0	0.2
03.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
04.01.2023	0.4	1.3	-1.2	0	0.2
05.01.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
06.01.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
10.01.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
11.01.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
12.01.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
13.01.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
18.01.2023	0.3	3.6	-3.5	0	0.2
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
20.01.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
24.01.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
25.01.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
26.01.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
27.01.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
31.01.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
01.02.2023	0.3	3.4	-3.2	0	0.1
02.02.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
03.02.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
07.02.2023	0.3	0.9	-0.7	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	1.1	-0.9	0	0.2
14.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
15.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
16.02.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
17.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
21.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
22.02.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
23.02.2023	0.4	1.2	-1.1	0	0.2
24.02.2023	0.4	1.2	-1.1	0	0.2
28.02.2023	0.4	1.3	-1.2	0	0.2
01.03.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
02.03.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.2
03.03.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
07.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2

08.03.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
09.03.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
10.03.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
14.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
15.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
16.03.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
17.03.2023	0.4	1.7	-1.5	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	-0.8	0	0.2
24.03.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
28.03.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
29.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
30.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.2
31.03.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
04.04.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
06.04.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
12.04.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
13.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
18.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
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	0.2	1	-0.9	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
03.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
05.05.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
10.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
11.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
12.05.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
16.05.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
18.05.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
19.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
23.05.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2

24.05.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
25.05.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
26.05.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
30.05.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.2
31.05.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.2
01.06.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
02.06.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.2
06.06.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.2
07.06.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
08.06.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.2
09.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
20.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
21.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
22.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
23.06.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
27.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.2
28.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
29.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
30.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
04.07.2023	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	0.4	-0.3	0	0.2
30.08.2023	0.4	0.3	-0.2	0	0.2
23.02.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.3
12.07.2023	0.3	0.1	0	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.1	0.1	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	0.2	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	0.1	0	0	0.1
27.07.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.1
28.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
01.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.1
02.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
03.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.2

04.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
08.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
09.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
10.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
11.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
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
18.08.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
22.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
23.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
24.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
25.08.2023	0.4	0.1	0	0	0.2
29.08.2023	0.4	0.1	0	0	0.2
31.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
01.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
05.09.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
06.09.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
07.09.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
08.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
12.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
13.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
14.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
15.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
19.09.2023	0.5	0.2	0.1	0	0.3
20.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
21.09.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
22.09.2023	0.5	0.2	0.1	0	0.3
26.09.2023	0.6	0.4	-0.1	0	0.3
27.09.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.3
28.09.2023	0.8	0.2	0.2	0	0.4
29.09.2023	0.7	0.3	0	0	0.4
03.10.2023	0.8	0.3	0.1	0	0.4
04.10.2023	0.9	0.2	0.2	0	0.5
05.10.2023	0.8	0.2	0.2	0	0.4
06.10.2023	0.7	0.3	0.1	0	0.4
10.10.2023	0.7	0.3	0.1	0	0.4
11.10.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.3
12.10.2023	0.6	0.6	-0.3	0	0.3

13.10.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.4
17.10.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.4
18.10.2023	0.7	0.6	-0.2	0	0.4
19.10.2023	0.7	0.3	0	0	0.4
20.10.2023	0.7	0.2	0.1	0	0.4
24.10.2023	0.6	0.3	-0.1	0	0.3
25.10.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.3
26.10.2023	0.7	0.2	0.1	0	0.4
27.10.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.4
31.10.2023	0.6	0.3	0	0	0.3
01.11.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.4
02.11.2023	0.8	0.3	0	0	0.4
03.11.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.3
07.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
08.11.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
09.11.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
10.11.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
14.11.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
15.11.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
16.11.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
17.11.2023	0.4	0.1	0	0	0.2
21.11.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.2
22.11.2023	0.4	0.1	0	0	0.2
23.11.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
24.11.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
28.11.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
29.11.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
30.11.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
01.12.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
05.12.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
06.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.2
07.12.2023	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
08.12.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
12.12.2023	0.5	0.5	-0.2	0	0.3
13.12.2023	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
14.12.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
15.12.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
19.12.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
20.12.2023	0.3	0.1	0	0	0.2

21.12.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
22.12.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
28.12.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
29.12.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
03.01.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
04.01.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
05.01.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
09.01.2024	0.4	0.2	0	0	0.2
10.01.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
11.01.2024	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
12.01.2024	0.4	0.2	0	0	0.2
16.01.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
17.01.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
18.01.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
19.01.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
23.01.2024	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
24.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
25.01.2024	0.4	0.2	0	0	0.2
26.01.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
30.01.2024	0.5	0.3	0	0	0.3
31.01.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
01.02.2024	0.5	5	-4.8	0	0.3
02.02.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
06.02.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.3
07.02.2024	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
08.02.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.3
09.02.2024	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
13.02.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.3
14.02.2024	0.7	0.2	0.2	0	0.4
15.02.2024	0.7	0.6	-0.3	0	0.4
16.02.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.3
20.02.2024	0.6	0.2	0.1	0	0.3
21.02.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
22.02.2024	0.6	0.4	-0.1	0	0.3
03.05.2024	1.1	0.3	0.2	0	0.6
08.05.2024	0.8	0.6	-0.2	0	0.4
27.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
28.02.2024	0.5	0.2	0.1	0	0.3
29.02.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3

01.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
05.03.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.3
06.03.2024	0.5	0.2	0.1	0	0.3
07.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
08.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.2
12.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.2
13.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.2
14.03.2024	0.4	0.2	0	0	0.2
15.03.2024	0.5	0.3	0	0	0.3
19.03.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.3
20.03.2024	0.5	0.3	0	0	0.3
21.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
22.03.2024	0.5	0.5	-0.2	0	0.3
26.03.2024	0.6	0.3	-0.1	0	0.3
27.03.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.3
28.03.2024	0.6	0.2	0.1	0	0.3
03.04.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
04.04.2024	0.6	0.3	0	0	0.3
05.04.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.3
09.04.2024	0.6	0.2	0	0	0.3
10.04.2024	0.6	0.5	-0.3	0	0.3
11.04.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.4
12.04.2024	0.9	0.3	0.1	0	0.5
16.04.2024	1.4	0.3	0.3	0	0.7
17.04.2024	1.3	0.3	0.3	0	0.7
18.04.2024	1.3	0.3	0.3	0	0.7
19.04.2024	1.2	0.5	0	0	0.7
23.04.2024	1.3	0.3	0.3	0	0.7
24.04.2024	1	0.3	0.1	0	0.5
25.04.2024	-99	0.5	-99.5	0	0
26.04.2024	1	0.2	0.2	0	0.5
30.04.2024	1	0.2	0.2	0	0.5
07.05.2024	0.8	0.6	-0.3	0	0.4

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto:onemarkets@unicredit.de)

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management



InfoLine: +49 89 378-17466  
Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Team onemarkets  
Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany