

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1K8Z2**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
07.11.2022	6.04	4.85	0	0	1.19
09.11.2022	2.81	2.31	0	0	0.5
05.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
10.11.2022	0.69	0.11	0	0	0.58
11.11.2022	1.78	1.42	0	0	0.36
15.11.2022	1.71	1.44	0	0	0.27
16.11.2022	1.59	1.34	0	0	0.25
17.11.2022	1.45	1.21	0	0	0.24
18.11.2022	0.45	0.18	0	0	0.27
22.11.2022	2.13	1.8	0	0	0.33
23.11.2022	2.06	1.76	0	0	0.3
24.11.2022	1.76	1.51	0	0	0.25
25.11.2022	1.45	1.21	0	0	0.24
29.11.2022	1.61	1.36	0	0	0.25
30.11.2022	1.76	1.49	0	0	0.27
01.12.2022	-3.15	-3.43	0	0	0.28
02.12.2022	1.23	1.01	0	0	0.22
06.12.2022	1.41	1.2	0	0	0.21
07.12.2022	1.69	1.47	0	0	0.22
08.12.2022	1.83	1.61	0	0	0.22
09.12.2022	1.32	1.11	0	0	0.21
13.12.2022	1.43	1.22	0	0	0.22
14.12.2022	1.16	0.97	0	0	0.19
15.12.2022	1.26	1.07	0	0	0.18
16.12.2022	1.13	0.94	0	0	0.18
20.12.2022	1.31	1.11	0	0	0.2
21.12.2022	1.23	1.05	0	0	0.19
22.12.2022	1.37	1.18	0	0	0.19
23.12.2022	1.14	0.94	0	0	0.2
28.12.2022	0.3	1.1	-1	0	0.2
29.12.2022	0.3	1.2	-1.1	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	1.2	-1.1	0	0.2
05.01.2023	0.3	1.1	-0.9	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	-0.9	0	0.2
12.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
13.01.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
18.01.2023	0.3	1	-0.9	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	0.9	-0.8	0	0.2
25.01.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
26.01.2023	0.3	0.9	-0.8	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	3.4	-3.3	0	0.2
02.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
07.02.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
08.02.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
09.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
10.02.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
14.02.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
15.02.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
16.02.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
17.02.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
21.02.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
22.02.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.2
23.02.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
24.02.2023	0.4	1.1	-1	0	0.2
28.02.2023	0.4	1.2	-1.1	0	0.2
01.03.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
02.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
03.03.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
07.03.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.2
08.03.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
09.03.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2

10.03.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
14.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
15.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
16.03.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
17.03.2023	0.4	1.6	-1.4	0	0.2
21.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
22.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
23.03.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
24.03.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
28.03.2023	0.3	1.1	-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	0.2
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	0.3	1	-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	0.3	1	-0.9	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
26.04.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
27.04.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.8	-0.6	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	-2.9	0	0.1
09.05.2023	0.3	0.8	-0.7	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	1	-0.8	0	0.2
16.05.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
17.05.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
18.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
19.05.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
23.05.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2

24.05.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
25.05.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
26.05.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
30.05.2023	0.4	0.9	-0.7	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	-0.6	0	0.2
06.06.2023	0.4	1	-0.8	0	0.2
07.06.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
08.06.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.2
09.06.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.2
20.06.2023	0.3	0.4	-0.3	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	0.5	-0.3	0	0.2
28.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
29.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
30.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
04.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
26.09.2023	0.7	0.3	0	0	0.4
31.10.2023	0.7	0.2	0.1	0	0.4
20.12.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
16.01.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
26.01.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
27.02.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.3
06.07.2023	0.3	0.2	-0.1	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	0.1	0	0	0.2
13.07.2023	0.2	0.2	-0.1	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	0.1	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	0.1	0	0	0.1
27.07.2023	0.3	0.2	0	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	0.2
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	0.1	0.1	0	0.2
08.08.2023	0.3	0.2	0	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	0.2
15.08.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
16.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
17.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
18.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
22.08.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.2
23.08.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
24.08.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
25.08.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
29.08.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
30.08.2023	0.4	0.4	-0.2	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	0.3	-0.1	0	0.2
06.09.2023	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
07.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
08.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
12.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
13.09.2023	0.5	0.3	0	0	0.3
14.09.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
15.09.2023	0.5	0.3	0	0	0.3
19.09.2023	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
20.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
21.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
22.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
27.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.4
28.09.2023	0.8	0.2	0.2	0	0.5
29.09.2023	0.7	0.3	0.1	0	0.4
03.10.2023	0.9	0.2	0.2	0	0.5
04.10.2023	0.9	0.2	0.2	0	0.5
05.10.2023	0.9	0.2	0.2	0	0.5

06.10.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.4
10.10.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.4
11.10.2023	0.6	0.4	-0.1	0	0.3
12.10.2023	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
13.10.2023	0.7	0.3	0	0	0.4
17.10.2023	0.8	0.2	0.2	0	0.4
18.10.2023	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
19.10.2023	0.8	0.3	0.1	0	0.4
20.10.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.4
24.10.2023	0.6	0.2	0	0	0.3
25.10.2023	0.7	0.3	0	0	0.4
26.10.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.4
27.10.2023	0.8	0.2	0.2	0	0.4
01.11.2023	0.8	0.2	0.2	0	0.4
02.11.2023	0.8	0.3	0.1	0	0.5
03.11.2023	0.7	0.3	0	0	0.4
07.11.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
08.11.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.3
09.11.2023	0.5	0.2	0.1	0	0.3
10.11.2023	0.5	0.2	0.1	0	0.3
14.11.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.3
15.11.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
16.11.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
17.11.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
21.11.2023	0.4	0.3	-0.2	0	0.2
22.11.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
23.11.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
24.11.2023	0.4	0.1	0	0	0.2
28.11.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
29.11.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
30.11.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.2
01.12.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
05.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.2
06.12.2023	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
07.12.2023	0.5	0.6	-0.3	0	0.3
08.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
12.12.2023	0.5	0.7	-0.4	0	0.3
13.12.2023	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
14.12.2023	0.5	0.3	0	0	0.3

15.12.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
19.12.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
21.12.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
22.12.2023	0.4	0.3	-0.1	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	0.4	-0.2	0	0.2
04.01.2024	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
05.01.2024	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
09.01.2024	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
10.01.2024	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
11.01.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
12.01.2024	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
17.01.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
18.01.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.3
19.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
23.01.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.2
24.01.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.3
25.01.2024	0.5	0.3	0	0	0.2
30.01.2024	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
31.01.2024	0.5	0.3	0	0	0.3
01.02.2024	0.5	5.4	-5.1	0	0.3
02.02.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
06.02.2024	0.7	0.8	-0.5	0	0.4
07.02.2024	0.7	0.8	-0.5	0	0.4
08.02.2024	0.6	0.3	0	0	0.3
09.02.2024	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
13.02.2024	0.6	0.3	0	0	0.3
14.02.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
15.02.2024	0.7	0.6	-0.2	0	0.4
16.02.2024	0.6	0.2	0.1	0	0.3
20.02.2024	0.6	0.4	-0.1	0	0.3
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
14.03.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
20.03.2024	0.6	0.4	-0.2	0	0.3
03.04.2024	0.8	0.6	-0.2	0	0.4
03.05.2024	1.2	0.3	0.2	0	0.7

09.05.2024	1	0.3	0.2	0	0.5
28.02.2024	0.5	0.3	-0.1	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	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
06.03.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
07.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
08.03.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.3
12.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
13.03.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
15.03.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
19.03.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
21.03.2024	0.6	0.2	0	0	0.3
22.03.2024	0.6	0.7	-0.4	0	0.3
26.03.2024	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
27.03.2024	0.6	0.2	0.1	0	0.3
28.03.2024	0.6	0.4	-0.1	0	0.3
04.04.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
05.04.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.3
09.04.2024	0.6	0.4	-0.1	0	0.3
10.04.2024	0.6	0.7	-0.4	0	0.3
11.04.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
12.04.2024	1	0.3	0.1	0	0.5
16.04.2024	1.6	1	-0.3	0	0.8
17.04.2024	1.5	0.4	0.3	0	0.8
18.04.2024	1.5	1	-0.3	0	0.8
19.04.2024	1.4	0.6	0	0	0.7
23.04.2024	1.5	0.8	-0.1	0	0.8
24.04.2024	1.1	0.4	0.1	0	0.6
25.04.2024	-98.9	0.5	-99.5	0	0
26.04.2024	1.1	0.6	-0.1	0	0.6
30.04.2024	1.1	0.6	-0.1	0	0.6
07.05.2024	0.9	0.6	-0.3	0	0.5
08.05.2024	0.9	1	-0.6	0	0.5

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

**Kontakt**

**UniCredit Bank GmbH**



E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto:onemarkets@unicredit.de)  
InfoLine: +49 89 378-17466  
Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Client Risk Management  
Team onemarkets  
Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany