

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1TGH8**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
11.11.2022	15.64	15.4	0	0	0.24
15.11.2022	8.87	8.7	0	0	0.17
06.12.2022	6.35	6.22	0	0	0.13
07.07.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
16.11.2022	9.23	9.05	0	0	0.18
17.11.2022	12.06	11.83	0	0	0.23
18.11.2022	13.41	13.17	0	0	0.24
22.11.2022	8.54	8.35	0	0	0.19
23.11.2022	7.72	7.56	0	0	0.16
24.11.2022	7.8	7.65	0	0	0.15
25.11.2022	7.96	7.82	0	0	0.14
29.11.2022	8.18	8.02	0	0	0.16
30.11.2022	6.12	5.98	0	0	0.14
01.12.2022	7.47	7.33	0	0	0.14
02.12.2022	5.25	5.12	0	0	0.13
07.12.2022	6.8	6.66	0	0	0.14
08.12.2022	8.32	8.16	0	0	0.16
09.12.2022	8.77	8.59	0	0	0.18
13.12.2022	13.35	13.09	0	0	0.26
14.12.2022	8.76	8.55	0	0	0.21
15.12.2022	14.09	13.83	0	0	0.26
16.12.2022	16.54	16.24	0	0	0.3
20.12.2022	20.3	19.88	0	0	0.41
21.12.2022	23.19	22.61	0	0	0.58
22.12.2022	18.48	18.11	0	0	0.37
23.12.2022	17.89	17.5	0	0	0.38
28.12.2022	3.9	14.3	-10.6	0	0.2
29.12.2022	4.2	14.8	-10.9	0	0.3
30.12.2022	4.2	15.8	-11.8	0	0.3
03.01.2023	3.2	11.6	-8.6	0	0.2
04.01.2023	2.4	8.7	-6.4	0	0.2

05.01.2023	1.9	6.8	-5	0	0.1
06.01.2023	1.9	5.8	-4.1	0	0.1
10.01.2023	1.4	4.6	-3.3	0	0.1
11.01.2023	1.7	4.4	-2.9	0	0.1
12.01.2023	1.6	4.9	-3.4	0	0.1
13.01.2023	1.5	5.4	-4	0	0.1
18.01.2023	1.4	7.6	-6.3	0	0.1
19.01.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
20.01.2023	1.5	3.6	-2.2	0	0.1
23.01.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
24.01.2023	1.5	4.4	-3	0	0.1
25.01.2023	1.5	4.8	-3.4	0	0.1
26.01.2023	1.5	4.7	-3.3	0	0.1
27.01.2023	1.4	4.1	-2.8	0	0.1
31.01.2023	1.4	4.3	-3.1	0	0.1
01.02.2023	1.4	3.9	-2.6	0	0.1
02.02.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0.1
03.02.2023	1.1	4	-3	0	0.1
07.02.2023	1.2	3.5	-2.3	0	0.1
08.02.2023	1.2	3.6	-2.4	0	0.1
09.02.2023	1.2	3.9	-2.8	0	0.1
10.02.2023	1.2	3.3	-2.3	0	0.1
14.02.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
15.02.2023	1.2	3.4	-2.2	0	0.1
16.02.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
17.02.2023	1.2	3.9	-2.8	0	0.1
21.02.2023	1.3	4.3	-3.1	0	0.1
22.02.2023	1.5	4.8	-3.4	0	0.1
23.02.2023	1.6	5.1	-3.6	0	0.1
24.02.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
28.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
01.03.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1
02.03.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
03.03.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
07.03.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
08.03.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
09.03.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
10.03.2023	0.6	1.5	-1	0	0
14.03.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1

15.03.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
16.03.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
17.03.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
21.03.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
22.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
23.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0
24.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0
28.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0
29.03.2023	0.5	1.4	-1	0	0
30.03.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
31.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
04.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
05.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
06.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
12.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
13.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
14.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
18.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
20.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
21.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
25.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
26.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
27.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
03.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
04.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
05.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
09.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
10.05.2023	1.1	2.1	-1	0	0
11.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
12.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
16.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
17.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0
18.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
19.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
23.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
24.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
25.05.2023	0.4	1.4	-1	0	0

26.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
30.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
31.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
01.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
02.06.2023	0.3	1.3	-1	0	0
06.06.2023	0.3	1.3	-0.9	0	0
07.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
09.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
20.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
21.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.06.2023	0.3	1	-0.6	0	0
23.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
27.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
28.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
29.06.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
30.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
04.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
05.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
06.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
13.10.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
12.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
11.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
12.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
13.07.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
14.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0
18.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.07.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
20.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
21.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
25.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
01.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
02.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

04.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
09.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
15.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
17.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
22.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
31.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
14.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
19.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
22.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.09.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
29.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
04.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
10.10.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
11.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

12.10.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
17.10.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
18.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.10.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.11.2023	0.2	0.6	-0.3	0	0
02.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
07.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
08.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
09.11.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
10.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.11.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
30.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
06.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
07.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

22.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
17.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
18.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.01.2024	0.2	0.5	-0.3	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	0.3	-0.1	0	0
02.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
07.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.02.2024	0.2	0.5	-0.3	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	0.2	0	0	0
20.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
12.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0

29.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
12.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
19.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
22.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
26.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
10.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
11.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
17.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
30.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.05.2024	0.2	0.2	0	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

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

Team onemarkets



Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany