

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC13C44**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
20.10.2022	11.02	10.85	0	0	0.17
25.10.2022	10.31	10.18	0	0	0.13
20.06.2023	1	1.3	-0.3	0	0
26.10.2022	10.53	10.42	0	0	0.11
27.10.2022	10.27	10.17	0	0	0.1
28.10.2022	9.83	9.72	0	0	0.11
01.11.2022	9.51	9.4	0	0	0.11
02.11.2022	10	9.9	0	0	0.1
03.11.2022	10.43	10.32	0	0	0.11
04.11.2022	11.64	11.52	0	0	0.12
08.11.2022	8.19	8.1	0	0	0.09
09.11.2022	6.44	6.36	0	0	0.08
10.11.2022	4.95	4.87	0	0	0.08
11.11.2022	5.97	5.9	0	0	0.07
15.11.2022	5.83	5.76	0	0	0.07
16.11.2022	5.8	5.73	0	0	0.07
17.11.2022	7.48	7.4	0	0	0.08
18.11.2022	6.33	6.25	0	0	0.08
22.11.2022	4.27	4.2	0	0	0.07
23.11.2022	4.99	4.92	0	0	0.07
24.11.2022	5.16	5.09	0	0	0.07
25.11.2022	5.57	5.51	0	0	0.06
29.11.2022	3.02	2.95	0	0	0.07
30.11.2022	3.66	3.59	0	0	0.07
01.12.2022	5.37	5.3	0	0	0.07
02.12.2022	5.18	5.11	0	0	0.07
06.12.2022	3.63	3.56	0	0	0.07
07.12.2022	5.18	5.1	0	0	0.08
08.12.2022	6.14	6.06	0	0	0.08
09.12.2022	5.25	5.17	0	0	0.08
13.12.2022	4.28	4.21	0	0	0.08

14.12.2022	4.2	4.13	0	0	0.07
15.12.2022	5.26	5.19	0	0	0.07
16.12.2022	4.29	4.2	0	0	0.09
20.12.2022	5.24	5.14	0	0	0.1
21.12.2022	7.63	7.52	0	0	0.11
22.12.2022	6.7	6.6	0	0	0.1
23.12.2022	5.79	5.67	0	0	0.11
28.12.2022	3.1	5.3	-2.2	0	0.1
29.12.2022	3.4	7	-3.8	0	0.1
30.12.2022	3.1	6.5	-3.5	0	0.1
03.01.2023	3.6	20.9	-17.4	0	0.1
04.01.2023	2.9	5.2	-2.4	0	0.1
05.01.2023	2.3	4.7	-2.5	0	0.1
06.01.2023	2.3	4.5	-2.3	0	0.1
10.01.2023	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
11.01.2023	2	4.3	-2.3	0	0.1
12.01.2023	1.8	2.8	-1	0	0.1
13.01.2023	1.7	3.2	-1.5	0	0.1
18.01.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0.1
19.01.2023	1.8	0.9	0.9	0	0.1
20.01.2023	1.8	2.7	-0.9	0	0.1
24.01.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
25.01.2023	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
26.01.2023	1.7	3.7	-2	0	0.1
27.01.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
31.01.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
01.02.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
02.02.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
03.02.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
07.02.2023	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
08.02.2023	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
09.02.2023	1.9	2.2	-0.4	0	0.1
10.02.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
14.02.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0.1
15.02.2023	1.8	3.5	-1.7	0	0.1
16.02.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0.1
17.02.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
21.02.2023	1.7	3.1	-1.4	0	0.1
22.02.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0.1

23.02.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
24.02.2023	1.7	2.4	-0.7	0	0.1
28.02.2023	1.7	3.4	-1.7	0	0.1
01.03.2023	1.7	2.6	-0.9	0	0.1
02.03.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
03.03.2023	1.7	3.1	-1.4	0	0.1
07.03.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0.1
08.03.2023	1.6	3.4	-1.8	0	0.1
09.03.2023	1.6	3.1	-1.5	0	0.1
10.03.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0
14.03.2023	2.1	3.3	-1.2	0	0.1
15.03.2023	1.9	2.9	-1	0	0.1
16.03.2023	2.5	3.1	-0.7	0	0.1
17.03.2023	2.2	4.1	-1.9	0	0.1
21.03.2023	2.2	2.7	-0.6	0	0.1
22.03.2023	2	3.2	-1.2	0	0.1
23.03.2023	1.9	3.6	-1.7	0	0.1
24.03.2023	1.9	2.9	-1	0	0.1
28.03.2023	2.2	3.7	-1.5	0	0.1
29.03.2023	2.1	4	-1.9	0	0.1
30.03.2023	2	3.9	-1.9	0	0.1
31.03.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
04.04.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
05.04.2023	1.7	3.6	-2	0	0.1
06.04.2023	2	2.5	-0.6	0	0.1
12.04.2023	1.8	2.2	-0.5	0	0.1
13.04.2023	1.7	2	-0.3	0	0.1
14.04.2023	1.7	2.8	-1.1	0	0.1
18.04.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
19.04.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
20.04.2023	1.5	3.3	-1.8	0	0.1
21.04.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
25.04.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0.1
26.04.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
27.04.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
28.04.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0
03.05.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
04.05.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
05.05.2023	1.5	1.7	-0.2	0	0.1

09.05.2023	1.4	2.3	-1	0	0
10.05.2023	1.4	1.8	-0.4	0	0
11.05.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0
12.05.2023	1.3	2.2	-1	0	0
16.05.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0
17.05.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
18.05.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
19.05.2023	1.2	2	-0.9	0	0
23.05.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
24.05.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0
25.05.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
26.05.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
30.05.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
31.05.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0
01.06.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
02.06.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
06.06.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
07.06.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
08.06.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
09.06.2023	1.1	2	-0.9	0	0
07.11.2023	1.9	3.3	-1.5	0	0.1
16.11.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0
16.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
07.02.2024	0.8	0.8	0	0	0
21.06.2023	1	1.8	-0.8	0	0
22.06.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
23.06.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
27.06.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
28.06.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0
29.06.2023	1	1.5	-0.5	0	0
30.06.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
04.07.2023	1.1	2	-1	0	0
05.07.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
06.07.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
07.07.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
11.07.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0
12.07.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0
13.07.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
14.07.2023	1.1	2	-0.9	0	0

18.07.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0
19.07.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
20.07.2023	1.2	2	-0.8	0	0
21.07.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
25.07.2023	1	1.4	-0.4	0	0
26.07.2023	1	2.1	-1.1	0	0
27.07.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
28.07.2023	1	1.2	-0.3	0	0
01.08.2023	1	2.8	-1.8	0	0
02.08.2023	1.1	0.5	0.5	0	0
03.08.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
04.08.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
08.08.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0
09.08.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
10.08.2023	1.1	2	-1	0	0
11.08.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
15.08.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
16.08.2023	1.2	2.1	-1	0	0
17.08.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
18.08.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
22.08.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
23.08.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0.1
24.08.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
25.08.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
29.08.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0
30.08.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
31.08.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
01.09.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
05.09.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
06.09.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0.1
07.09.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
08.09.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0
12.09.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
13.09.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
14.09.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
15.09.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
19.09.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
20.09.2023	1.4	3.1	-1.7	0	0.1
21.09.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1

22.09.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
26.09.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
27.09.2023	1.5	2.5	-1	0	0.1
28.09.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0.1
29.09.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0.1
03.10.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
04.10.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
05.10.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
06.10.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
10.10.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0.1
11.10.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
12.10.2023	1.3	2.8	-1.5	0	0
13.10.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0
17.10.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
18.10.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
19.10.2023	2	4.1	-2.1	0	0.1
20.10.2023	2.2	3.8	-1.7	0	0.1
24.10.2023	2.4	4.4	-2.1	0	0.1
25.10.2023	2.4	4.5	-2.2	0	0.1
26.10.2023	2.4	4.2	-1.9	0	0.1
27.10.2023	2.3	4.5	-2.3	0	0.1
31.10.2023	2.3	3.7	-1.5	0	0.1
01.11.2023	2.1	3.3	-1.3	0	0.1
02.11.2023	2	2.9	-0.9	0	0.1
03.11.2023	1.9	3.9	-2.1	0	0.1
08.11.2023	1.9	2.6	-0.8	0	0.1
09.11.2023	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
10.11.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
14.11.2023	1.5	3.2	-1.7	0	0.1
15.11.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
17.11.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0
21.11.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0
22.11.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0
23.11.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
24.11.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0
28.11.2023	1.2	3.2	-2	0	0
29.11.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0
30.11.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0
01.12.2023	1.1	3	-1.9	0	0

05.12.2023	1.1	2.9	-1.8	0	0
06.12.2023	1	2.4	-1.4	0	0
07.12.2023	1	2.4	-1.5	0	0
08.12.2023	1	1.9	-0.9	0	0
12.12.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
13.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
14.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
15.12.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
19.12.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
20.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
21.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
22.12.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
28.12.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
29.12.2023	0.9	1.9	-1	0	0
03.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0
04.01.2024	1	2	-1.1	0	0
05.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
09.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
10.01.2024	0.9	2	-1.1	0	0
11.01.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0
12.01.2024	0.9	2	-1	0	0
17.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0
18.01.2024	1	0.6	0.4	0	0
19.01.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
23.01.2024	1	1.1	-0.2	0	0
24.01.2024	1	1.2	-0.3	0	0
25.01.2024	1	0.7	0.2	0	0
26.01.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
30.01.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
31.01.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
01.02.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0
02.02.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
06.02.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
19.03.2024	0.6	0.6	0.1	0	0
14.05.2024	0.5	0.4	0	0	0
17.05.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
08.02.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
09.02.2024	0.8	1	-0.2	0	0
13.02.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0

14.02.2024	0.8	1	-0.2	0	0
15.02.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0
16.02.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
20.02.2024	0.7	0.7	0	0	0
21.02.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
22.02.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
23.02.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
27.02.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
28.02.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
29.02.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
01.03.2024	0.7	0.5	0.1	0	0
05.03.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
06.03.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
07.03.2024	0.7	0.6	0	0	0
08.03.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
12.03.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
13.03.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
14.03.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
15.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
20.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
21.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
22.03.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
26.03.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
27.03.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
28.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
03.04.2024	0.6	0.7	0	0	0
04.04.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
05.04.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
09.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
10.04.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
11.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
12.04.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
16.04.2024	0.6	0.6	0	0	0
17.04.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
18.04.2024	0.6	0.6	0	0	0
19.04.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
23.04.2024	0.5	0.4	0.2	0	0
24.04.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
26.04.2024	0.5	0.5	0	0	0



30.04.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
03.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
07.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
08.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
09.05.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
10.05.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
15.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
16.05.2024	0.5	0.3	0.1	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

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

Team onemarkets

Arabellastr. 12

81925 Munich, Germany