

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1AFT5**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2022	6.3	6.22	0	0	0.08
01.11.2022	6.55	6.48	0	0	0.07
24.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
14.04.2023	1.1	0.7	0.4	0	0
29.06.2023	2.4	2.1	0.2	0	0
02.11.2022	4.04	3.98	0	0	0.06
03.11.2022	5.49	5.43	0	0	0.06
04.11.2022	7.28	7.21	0	0	0.07
08.11.2022	3.99	3.94	0	0	0.05
09.11.2022	3.74	3.7	0	0	0.04
10.11.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
11.11.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
15.11.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
16.11.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
17.11.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
18.11.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
22.11.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
23.11.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
24.11.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
25.11.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
29.11.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
30.11.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
01.12.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
02.12.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
06.12.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
07.12.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
08.12.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
09.12.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
13.12.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
14.12.2022	1.4	1.02	0	0	0.38
15.12.2022	2.88	2.85	0	0	0.04

16.12.2022	3.66	3.61	0	0	0.05
20.12.2022	6.84	6.77	0	0	0.07
21.12.2022	5.34	5.27	0	0	0.07
22.12.2022	4.01	3.95	0	0	0.06
23.12.2022	7.12	7.05	0	0	0.07
28.12.2022	2	3.2	-1.2	0	0
29.12.2022	2.3	3	-0.8	0	0
30.12.2022	2.2	3.7	-1.6	0	0
03.01.2023	1.9	4.2	-2.4	0	0
04.01.2023	1.5	1.7	-0.3	0	0
05.01.2023	1.4	2	-0.6	0	0
06.01.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0
10.01.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0
11.01.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0
12.01.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0
13.01.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0
18.01.2023	1.4	1.8	-0.4	0	0
19.01.2023	1.4	0.7	0.7	0	0
20.01.2023	1.4	1.6	-0.2	0	0
24.01.2023	1.3	2.3	-1	0	0
25.01.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
26.01.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
27.01.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
31.01.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
01.02.2023	1.2	0.8	0.4	0	0
02.02.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
03.02.2023	1	1.3	-0.3	0	0
07.02.2023	1.1	2.1	-1	0	0
08.02.2023	1.4	1.3	0	0	0
09.02.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0
10.02.2023	1.2	1	0.2	0	0
14.02.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
15.02.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
16.02.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
17.02.2023	0.8	0.5	0.3	0	0
21.02.2023	0.9	0.6	0.2	0	0
22.02.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
23.02.2023	1	1.1	-0.2	0	0
24.02.2023	1.1	0.8	0.2	0	0

28.02.2023	1	1.1	-0.1	0	0
01.03.2023	1	1.2	-0.3	0	0
02.03.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
03.03.2023	0.9	0.8	0	0	0
07.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
08.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
09.03.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
10.03.2023	1.1	1	0.1	0	0
14.03.2023	1.1	0.6	0.5	0	0
15.03.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
16.03.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
17.03.2023	1.2	1	0.1	0	0
21.03.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
22.03.2023	1.2	1	0.2	0	0
23.03.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
28.03.2023	1.2	0.9	0.2	0	0
29.03.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
30.03.2023	1.1	0.9	0.1	0	0
31.03.2023	1	0.7	0.3	0	0
04.04.2023	1	1.3	-0.4	0	0
05.04.2023	1	1.2	-0.2	0	0
06.04.2023	1.6	1.5	0	0	0
12.04.2023	1.4	1.3	0	0	0
13.04.2023	1.5	1.7	-0.3	0	0
18.04.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
19.04.2023	1	1.2	-0.2	0	0
20.04.2023	1	1.2	-0.2	0	0
21.04.2023	0.9	0.5	0.3	0	0
25.04.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
26.04.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
27.04.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
28.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
03.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
04.05.2023	0.8	1	-0.2	0	0
05.05.2023	0.9	0.5	0.5	0	0
09.05.2023	1	1.4	-0.5	0	0
10.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
11.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
12.05.2023	1	1.2	-0.2	0	0

16.05.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0
17.05.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
18.05.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0
19.05.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
23.05.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
24.05.2023	1.3	1.2	0	0	0
25.05.2023	2.8	2.8	0	0	0
26.05.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0
30.05.2023	1.5	1.6	-0.2	0	0
31.05.2023	1.4	1.6	-0.2	0	0
01.06.2023	1.5	1.1	0.3	0	0
02.06.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0
06.06.2023	2.9	2.7	0.1	0	0
07.06.2023	1.7	2.2	-0.5	0	0
08.06.2023	1.4	1.6	-0.2	0	0
09.06.2023	2.8	2.2	0.5	0	0
20.06.2023	1.6	1.5	0.1	0	0
21.06.2023	1.6	2.1	-0.5	0	0
22.06.2023	1.6	0.8	0.8	0	0
23.06.2023	1.5	1.2	0.3	0	0
27.06.2023	1.4	1.8	-0.4	0	0
28.06.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
06.07.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
10.08.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
17.10.2023	2.2	2.8	-0.7	0	0.1
16.02.2024	1.9	1.9	0	0	0.1
30.06.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
04.07.2023	2.3	1.7	0.5	0	0
05.07.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
07.07.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0
11.07.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
12.07.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
13.07.2023	1.9	0.9	0.9	0	0
14.07.2023	0.8	1	-0.2	0	0
18.07.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
19.07.2023	1.5	1.5	0	0	0
20.07.2023	1.6	1.3	0.3	0	0
21.07.2023	0.8	1	-0.2	0	0
25.07.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0

26.07.2023	1.6	1.3	0.3	0	0
27.07.2023	0.8	1.2	-0.3	0	0
28.07.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
01.08.2023	1.6	1.4	0.2	0	0
02.08.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
03.08.2023	1.8	1.5	0.2	0	0
04.08.2023	1.7	1.6	0.1	0	0
08.08.2023	1.6	1.5	0.2	0	0
09.08.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
11.08.2023	1.6	1.2	0.3	0	0
15.08.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
16.08.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
17.08.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
18.08.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
22.08.2023	1	1.2	-0.2	0	0
23.08.2023	1.9	1.7	0.1	0	0
24.08.2023	2	1.7	0.3	0	0
25.08.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
29.08.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
30.08.2023	1.1	2	-0.9	0	0
31.08.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
01.09.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
05.09.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
06.09.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0
07.09.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
08.09.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0
12.09.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0
13.09.2023	1.4	3.1	-1.7	0	0
14.09.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0
15.09.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0
19.09.2023	1.8	2.9	-1.1	0	0.1
20.09.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
21.09.2023	1.6	2.1	-0.5	0	0
22.09.2023	2	2.5	-0.6	0	0.1
26.09.2023	2.2	3.9	-1.7	0	0.1
27.09.2023	2.3	3.5	-1.3	0	0.1
28.09.2023	2.2	2.6	-0.4	0	0.1
29.09.2023	2.3	3.9	-1.6	0	0.1
03.10.2023	2	2.9	-0.9	0	0.1

04.10.2023	2	2.1	-0.2	0	0.1
05.10.2023	2.2	3.1	-0.9	0	0.1
06.10.2023	2.3	2.8	-0.6	0	0.1
10.10.2023	2.5	3.1	-0.7	0	0.1
11.10.2023	1.9	3.2	-1.3	0	0.1
12.10.2023	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
13.10.2023	2	2.6	-0.7	0	0.1
18.10.2023	2.1	3.2	-1.1	0	0.1
19.10.2023	2.4	3	-0.7	0	0.1
20.10.2023	2.2	1.7	0.4	0	0.1
24.10.2023	2.4	3.3	-1	0	0.1
25.10.2023	2.1	2.4	-0.4	0	0.1
26.10.2023	2.9	2.5	0.2	0	0.1
27.10.2023	2.8	5.4	-2.7	0	0.1
31.10.2023	3.5	3	0.4	0	0.1
01.11.2023	3.3	5.6	-2.4	0	0.1
02.11.2023	4	4.5	-0.7	0	0.1
03.11.2023	2.8	5.2	-2.5	0	0.1
07.11.2023	3.2	3.7	-0.6	0	0.1
08.11.2023	3.2	5.2	-2.1	0	0.1
09.11.2023	2.8	4.9	-2.2	0	0.1
10.11.2023	2.6	4.9	-2.4	0	0.1
14.11.2023	2.6	2.8	-0.3	0	0.1
15.11.2023	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
16.11.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
17.11.2023	1.8	1.6	0.1	0	0.1
21.11.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
22.11.2023	1.8	4	-2.2	0	0.1
23.11.2023	1.7	4	-2.4	0	0
24.11.2023	1.6	3.6	-2	0	0
28.11.2023	1.6	2	-0.4	0	0
29.11.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0
30.11.2023	1.3	3.2	-2	0	0
01.12.2023	1.5	2	-0.5	0	0
05.12.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0
06.12.2023	1.4	3.3	-2	0	0
07.12.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0
08.12.2023	1.3	1.3	0	0	0
12.12.2023	1.3	2.8	-1.5	0	0

13.12.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0
14.12.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
15.12.2023	1.4	2.3	-1	0	0
19.12.2023	1.9	4.3	-2.5	0	0.1
20.12.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0
21.12.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
22.12.2023	1.3	2.2	-1	0	0
28.12.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
29.12.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
03.01.2024	1.2	2.5	-1.4	0	0
04.01.2024	1.3	0.7	0.6	0	0
05.01.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0
09.01.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0
10.01.2024	1	0.9	0.1	0	0
11.01.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0
12.01.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
16.01.2024	1.3	1.1	0.1	0	0
17.01.2024	1.3	0.9	0.3	0	0
18.01.2024	1.4	2.4	-1	0	0
19.01.2024	1.3	1.5	-0.2	0	0
23.01.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0
24.01.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0
25.01.2024	1.1	1.1	0	0	0
26.01.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
30.01.2024	1.3	1.2	0.1	0	0
31.01.2024	1.4	1.3	0	0	0
01.02.2024	1.4	1.4	0	0	0
02.02.2024	1.5	1.5	0	0	0
06.02.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0
07.02.2024	1.6	1.9	-0.3	0	0.1
08.02.2024	1.8	3.5	-1.7	0	0.1
09.02.2024	1.7	2.4	-0.7	0	0.1
13.02.2024	2	2.3	-0.4	0	0.1
14.02.2024	2	1.9	-0.1	0	0.1
15.02.2024	1.9	2.7	-0.8	0	0.1
26.04.2024	1.9	1.8	0	0	0.1
20.02.2024	2	3.8	-1.9	0	0.1
21.02.2024	2	3.2	-1.2	0	0.1
22.02.2024	2.1	2.6	-0.6	0	0.1

23.02.2024	2	1	1	0	0.1
27.02.2024	2.1	3.8	-1.7	0	0.1
28.02.2024	2	3.2	-1.3	0	0.1
29.02.2024	2.2	3.6	-1.5	0	0.1
01.03.2024	2.2	2.4	-0.3	0	0.1
05.03.2024	2	1.7	0.2	0	0.1
06.03.2024	2.2	1.1	1	0	0.1
07.03.2024	2.1	1.5	0.5	0	0.1
08.03.2024	2.1	1.6	0.5	0	0.1
12.03.2024	2.7	3.1	-0.5	0	0.1
13.03.2024	2.6	1.4	1.1	0	0.1
14.03.2024	2.5	2.4	0	0	0.1
15.03.2024	2.8	3.5	-0.8	0	0.1
19.03.2024	3.6	7.8	-4.3	0	0.1
20.03.2024	4.4	7	-2.7	0	0.1
21.03.2024	4.7	7.9	-3.3	0	0.1
22.03.2024	5.2	6.2	-1.1	0	0.2
26.03.2024	4.6	7.3	-2.8	0	0.1
27.03.2024	3.8	6.5	-2.8	0	0.1
28.03.2024	3.2	5	-1.9	0	0.1
03.04.2024	3.2	6.2	-3.1	0	0.1
04.04.2024	2.9	3.8	-1	0	0.1
05.04.2024	2.6	2.6	0	0	0.1
09.04.2024	2.6	3.4	-0.8	0	0.1
10.04.2024	2.5	1.7	0.8	0	0.1
11.04.2024	1.8	2.3	-0.6	0	0.1
12.04.2024	1.6	2.1	-0.5	0	0.1
16.04.2024	1.8	1.7	0	0	0.1
17.04.2024	1.8	1.9	-0.2	0	0.1
18.04.2024	1.6	1.1	0.4	0	0
19.04.2024	1.5	1.2	0.3	0	0
23.04.2024	1.8	2.3	-0.6	0	0.1
24.04.2024	1.7	2.2	-0.6	0	0.1

**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