

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1MUV5**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.11.2022	3.55	3.51	0	0	0.04
10.11.2022	4.43	4.39	0	0	0.04
07.12.2022	3.84	3.8	0	0	0.04
22.12.2022	5.24	5.2	0	0	0.04
24.02.2023	2.4	1.5	0.9	0	0
05.04.2023	3.3	5	-1.8	0	0.1
12.04.2023	3.5	5.8	-2.4	0	0.1
03.05.2023	4.4	6.6	-2.3	0	0.1
09.05.2023	3.3	6.3	-3	0	0.1
04.07.2023	3.3	5.4	-2.2	0	0.1
14.07.2023	2.9	3.6	-0.7	0	0.1
20.07.2023	3	4.9	-1.9	0	0.1
11.11.2022	5.45	5.41	0	0	0.04
15.11.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
16.11.2022	3.89	3.85	0	0	0.04
17.11.2022	4.97	4.93	0	0	0.04
18.11.2022	5.63	5.59	0	0	0.04
22.11.2022	4.46	4.42	0	0	0.04
23.11.2022	3.8	3.76	0	0	0.04
24.11.2022	4.66	4.62	0	0	0.04
25.11.2022	4.79	4.75	0	0	0.04
29.11.2022	2.88	2.84	0	0	0.04
30.11.2022	5.45	5.41	0	0	0.04
01.12.2022	5.48	5.44	0	0	0.04
02.12.2022	3.41	3.37	0	0	0.04
06.12.2022	4.08	4.04	0	0	0.04
08.12.2022	3.88	3.84	0	0	0.04
09.12.2022	5.45	5.41	0	0	0.04
13.12.2022	5.49	5.45	0	0	0.04
14.12.2022	4.06	4.02	0	0	0.04
15.12.2022	5.82	5.77	0	0	0.04

16.12.2022	3.74	3.7	0	0	0.04
20.12.2022	4.16	4.12	0	0	0.04
21.12.2022	6.39	6.34	0	0	0.04
23.12.2022	5.49	5.45	0	0	0.04
28.12.2022	2.2	3.7	-1.4	0	0
29.12.2022	2.3	5.1	-2.8	0	0
30.12.2022	2.2	3.7	-1.5	0	0
03.01.2023	2.2	3.4	-1.2	0	0
04.01.2023	2.1	3.8	-1.8	0	0
05.01.2023	1.8	3.7	-1.9	0	0
06.01.2023	1.8	3.9	-2.1	0	0
10.01.2023	1.8	3.5	-1.7	0	0
11.01.2023	1.9	3.1	-1.1	0	0
12.01.2023	1.8	4.1	-2.3	0	0
13.01.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0
18.01.2023	1.8	5.2	-3.4	0	0
19.01.2023	1.7	2.3	-0.6	0	0
20.01.2023	1.7	3.5	-1.8	0	0
24.01.2023	1.6	3.4	-1.8	0	0
25.01.2023	1.7	2.3	-0.6	0	0
26.01.2023	1.7	2.3	-0.6	0	0
27.01.2023	1.7	3.1	-1.4	0	0
31.01.2023	1.9	3.8	-1.9	0	0
01.02.2023	1.8	3.7	-1.9	0	0
02.02.2023	4.1	5.2	-1.2	0	0
03.02.2023	2.1	4.7	-2.6	0	0
07.02.2023	2.4	3.5	-1.1	0	0
08.02.2023	2	2.8	-0.8	0	0
09.02.2023	1.9	3.3	-1.5	0	0
10.02.2023	1.8	3.8	-2	0	0
14.02.2023	1.9	2.2	-0.4	0	0
15.02.2023	1.7	3.1	-1.4	0	0
16.02.2023	1.7	2.4	-0.8	0	0
17.02.2023	1.8	3.7	-2	0	0
21.02.2023	2.5	3.5	-1.1	0	0
22.02.2023	2.8	3.4	-0.7	0	0
23.02.2023	2.5	3.3	-0.8	0	0
28.02.2023	2.2	1.2	1	0	0
01.03.2023	2.1	2.5	-0.4	0	0

02.03.2023	2.1	3.5	-1.5	0	0
03.03.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0
07.03.2023	2	2.4	-0.4	0	0
08.03.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0
09.03.2023	2	1.9	0.1	0	0
10.03.2023	2.1	2.8	-0.8	0	0
14.03.2023	2.7	3.1	-0.4	0	0
15.03.2023	2.5	1.9	0.5	0	0
16.03.2023	3.4	5.5	-2.2	0	0.1
17.03.2023	3.1	3.7	-0.6	0	0.1
21.03.2023	9.8	10.6	-0.9	0	0.1
22.03.2023	6.1	5.8	0.2	0	0.1
23.03.2023	3.3	2.4	0.8	0	0.1
24.03.2023	3.5	5.2	-1.8	0	0.1
28.03.2023	5.3	4.3	0.9	0	0.1
29.03.2023	4.8	7	-2.4	0	0.1
30.03.2023	4.1	4.3	-0.3	0	0.1
31.03.2023	3	3.5	-0.5	0	0.1
04.04.2023	3.1	5.2	-2.2	0	0.1
06.04.2023	3.7	3.9	-0.4	0	0.1
13.04.2023	3.5	4.9	-1.5	0	0.1
14.04.2023	3.6	4.9	-1.4	0	0.1
18.04.2023	3.1	3.8	-0.8	0	0.1
19.04.2023	3.2	4.3	-1.2	0	0.1
20.04.2023	3.1	4.9	-1.9	0	0.1
21.04.2023	3.2	2.6	0.5	0	0.1
25.04.2023	3.5	5.4	-2	0	0.1
26.04.2023	3.9	6.4	-2.6	0	0.1
27.04.2023	4.2	3.5	0.6	0	0.1
28.04.2023	3.7	6.3	-2.6	0	0.1
04.05.2023	4.4	4.3	0	0	0.1
05.05.2023	4.5	5.3	-0.9	0	0.1
10.05.2023	3.3	3.3	-0.1	0	0.1
11.05.2023	3.6	5.7	-2.2	0	0.1
12.05.2023	3.4	5.7	-2.4	0	0.1
16.05.2023	3.7	4.3	-0.7	0	0.1
17.05.2023	3.6	4.7	-1.3	0	0.1
18.05.2023	3.5	6.3	-2.9	0	0.1
19.05.2023	3.1	4.8	-1.8	0	0.1

23.05.2023	3	3.6	-0.6	0	0.1
24.05.2023	3.2	5.5	-2.4	0	0.1
25.05.2023	3.2	4.2	-1.1	0	0.1
26.05.2023	3.4	5.1	-1.8	0	0.1
30.05.2023	3.4	4.4	-1	0	0.1
31.05.2023	3.6	4.8	-1.3	0	0.1
01.06.2023	4.1	7.3	-3.3	0	0.1
02.06.2023	3.7	5.1	-1.4	0	0.1
06.06.2023	3.7	3.6	0	0	0.1
07.06.2023	4	5.9	-2	0	0.1
08.06.2023	3.8	7	-3.3	0	0.1
09.06.2023	3.9	6.2	-2.4	0	0.1
13.06.2023	4	6.8	-2.8	0	0.1
20.06.2023	4	4.7	-0.8	0	0.1
21.06.2023	4	5.9	-2	0	0.1
22.06.2023	3.9	6.2	-2.4	0	0.1
23.06.2023	4.3	4.5	-0.3	0	0.1
27.06.2023	4	5.3	-1.4	0	0.1
28.06.2023	3.9	5.9	-2.1	0	0.1
29.06.2023	3.9	4.3	-0.4	0	0.1
30.06.2023	3.6	4.6	-1.1	0	0.1
05.07.2023	3.2	5.6	-2.5	0	0.1
06.07.2023	3	3.8	-0.8	0	0.1
07.07.2023	3.6	4.5	-1	0	0.1
11.07.2023	3.5	6	-2.5	0	0.1
12.07.2023	3.4	3.7	-0.4	0	0.1
13.07.2023	3.1	4.8	-1.8	0	0.1
18.07.2023	3	4.3	-1.3	0	0.1
19.07.2023	3	4	-1.1	0	0.1
19.10.2023	5.5	7.6	-2.2	0	0.1
26.10.2023	5.5	8	-2.6	0	0.1
09.11.2023	2.8	2.7	0.1	0	0.1
17.11.2023	2.5	3.7	-1.3	0	0.1
22.11.2023	2.4	4.6	-2.2	0	0.1
27.02.2024	1.3	1.3	0	0	0
14.03.2024	1.4	0.7	0.7	0	0
21.07.2023	3.2	5.5	-2.4	0	0.1
25.07.2023	3.1	3.7	-0.6	0	0.1
26.07.2023	3.3	4.8	-1.6	0	0.1

27.07.2023	3.3	4	-0.8	0	0.1
28.07.2023	3.2	4.8	-1.7	0	0.1
01.08.2023	2.9	3.6	-0.7	0	0.1
02.08.2023	3.6	5.1	-1.6	0	0.1
03.08.2023	4.2	5.7	-1.6	0	0.1
04.08.2023	4.5	6.2	-1.8	0	0.1
08.08.2023	4.5	4.9	-0.5	0	0.1
09.08.2023	5.3	8	-2.9	0	0.1
10.08.2023	5.2	6.9	-1.8	0	0.1
11.08.2023	4.8	8.6	-3.9	0	0.1
15.08.2023	4.8	8.2	-3.4	0	0.1
16.08.2023	5.7	10.1	-4.6	0	0.1
17.08.2023	5.9	9.1	-3.4	0	0.1
18.08.2023	5.9	9.8	-4	0	0.1
22.08.2023	6.9	8.4	-1.6	0	0.1
23.08.2023	7.2	11.9	-4.9	0	0.1
24.08.2023	7.4	8.6	-1.3	0	0.2
25.08.2023	7.3	6.6	0.5	0	0.2
29.08.2023	6.7	10.8	-4.2	0	0.1
30.08.2023	6	10.3	-4.4	0	0.1
31.08.2023	5.6	8.3	-2.8	0	0.1
01.09.2023	5.4	5.2	0.1	0	0.1
05.09.2023	5.3	8.5	-3.3	0	0.1
06.09.2023	5	8.2	-3.2	0	0.1
07.09.2023	5.9	8.5	-2.8	0	0.1
08.09.2023	6.4	6	0.3	0	0.1
12.09.2023	6.8	11.6	-5	0	0.1
13.09.2023	6.5	7.4	-1	0	0.1
14.09.2023	6	11.2	-5.3	0	0.1
15.09.2023	6	10.7	-4.8	0	0.1
19.09.2023	7.6	11.6	-4.1	0	0.2
20.09.2023	6.4	11.5	-5.2	0	0.1
21.09.2023	5.7	6.5	-0.9	0	0.1
22.09.2023	6.6	8.7	-2.3	0	0.1
26.09.2023	7.5	9.2	-1.9	0	0.2
27.09.2023	7.8	13.7	-6	0	0.2
28.09.2023	7.7	11.7	-4.2	0	0.2
29.09.2023	6.1	8	-2	0	0.1
03.10.2023	5.3	8.3	-3.1	0	0.1

04.10.2023	5.7	5.4	0.1	0	0.1
05.10.2023	5.7	6.1	-0.5	0	0.1
06.10.2023	5.9	8.5	-2.7	0	0.1
10.10.2023	5.3	9.2	-3.9	0	0.1
11.10.2023	4.9	5.5	-0.7	0	0.1
12.10.2023	4.6	6.9	-2.4	0	0.1
13.10.2023	4.5	5.6	-1.2	0	0.1
17.10.2023	5.2	7	-1.9	0	0.1
18.10.2023	5.3	8.1	-3	0	0.1
20.10.2023	5.9	9.9	-4	0	0.1
24.10.2023	5.9	4.5	1.3	0	0.1
25.10.2023	5.7	5	0.6	0	0.1
27.10.2023	5.8	8.1	-2.4	0	0.1
31.10.2023	4.7	6.1	-1.5	0	0.1
01.11.2023	4.8	6.9	-2.3	0	0.1
02.11.2023	4.5	5.2	-0.8	0	0.1
03.11.2023	4	5.1	-1.2	0	0.1
07.11.2023	3	3.9	-0.9	0	0.1
08.11.2023	2.9	2.7	0.1	0	0.1
10.11.2023	2.8	3.8	-1	0	0.1
14.11.2023	2.6	2.3	0.2	0	0.1
15.11.2023	2.5	4	-1.5	0	0.1
16.11.2023	2.5	3.7	-1.3	0	0.1
21.11.2023	2.4	4.6	-2.2	0	0.1
23.11.2023	2.4	4.4	-2.1	0	0.1
24.11.2023	2.5	5.6	-3.2	0	0.1
28.11.2023	2.4	4.1	-1.7	0	0.1
29.11.2023	2.3	4.4	-2.1	0	0.1
30.11.2023	2.3	5	-2.8	0	0.1
01.12.2023	2.4	4.8	-2.5	0	0.1
05.12.2023	2.3	3.8	-1.6	0	0.1
06.12.2023	2.2	4.6	-2.4	0	0
07.12.2023	2.2	3.5	-1.4	0	0
08.12.2023	2.3	3.9	-1.7	0	0.1
12.12.2023	2.1	3.2	-1.2	0	0
13.12.2023	2.1	3.6	-1.6	0	0
14.12.2023	2	3.1	-1.2	0	0
15.12.2023	1.9	3.4	-1.5	0	0
19.12.2023	1.8	3	-1.2	0	0

20.12.2023	1.8	3.1	-1.3	0	0
21.12.2023	1.3	2.8	-1.4	0	0
22.12.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0
28.12.2023	1.3	2.3	-1	0	0
29.12.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0
03.01.2024	1.4	2.9	-1.6	0	0
04.01.2024	1.4	2.9	-1.5	0	0
05.01.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0
09.01.2024	1.3	1.8	-0.5	0	0
10.01.2024	1.3	1.4	-0.1	0	0
11.01.2024	1.3	1.9	-0.6	0	0
12.01.2024	1.3	1.9	-0.6	0	0
16.01.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0
17.01.2024	1.2	1.9	-0.7	0	0
18.01.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
19.01.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
23.01.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
24.01.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
25.01.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0
26.01.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
30.01.2024	1.2	1	0.2	0	0
31.01.2024	1.1	1	0.1	0	0
01.02.2024	1.2	1.2	0	0	0
02.02.2024	1.3	1	0.2	0	0
06.02.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
07.02.2024	1.2	0.9	0.3	0	0
08.02.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0
09.02.2024	1.2	0.8	0.4	0	0
13.02.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
14.02.2024	1.2	1	0.2	0	0
15.02.2024	1.2	0.6	0.5	0	0
16.02.2024	1.2	0.8	0.4	0	0
20.02.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0
21.02.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
22.02.2024	1.2	1	0.1	0	0
23.02.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
28.02.2024	1.3	1.1	0.2	0	0
29.02.2024	1.3	1	0.3	0	0
01.03.2024	1.3	0.9	0.4	0	0

05.03.2024	1.1	0.6	0.6	0	0
06.03.2024	1.1	0.6	0.6	0	0
07.03.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
08.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
12.03.2024	1.4	1.3	0.1	0	0
13.03.2024	1.5	0.7	0.7	0	0
22.03.2024	1.6	1.5	0	0	0
19.04.2024	1.5	1	0.4	0	0
12.06.2024	1.6	0.8	0.8	0	0
28.06.2024	1.7	0.9	0.8	0	0
15.03.2024	1.4	1	0.4	0	0
19.03.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0
20.03.2024	1.2	1.2	0.1	0	0
21.03.2024	1.6	1.2	0.3	0	0
26.03.2024	1.5	1.4	0.1	0	0
27.03.2024	1.5	1.5	0	0	0
28.03.2024	1.5	1.2	0.2	0	0
03.04.2024	1.3	0.7	0.6	0	0
04.04.2024	1.3	0.7	0.6	0	0
05.04.2024	1.3	0.9	0.4	0	0
09.04.2024	1.4	1.4	0	0	0
10.04.2024	1.3	0.9	0.3	0	0
11.04.2024	1.3	1.5	-0.2	0	0
12.04.2024	1.4	1.1	0.2	0	0
16.04.2024	1.4	0.9	0.5	0	0
17.04.2024	1.5	0.9	0.5	0	0
18.04.2024	1.5	1.4	0	0	0
23.04.2024	1.4	1.1	0.2	0	0
24.04.2024	1.3	1.2	0.1	0	0
26.04.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
30.04.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0
03.05.2024	1.4	0.7	0.7	0	0
07.05.2024	1.5	0.8	0.7	0	0
08.05.2024	1.4	1.2	0.2	0	0
09.05.2024	1.5	1.7	-0.2	0	0
10.05.2024	1.4	1.5	-0.1	0	0
14.05.2024	1.4	0.9	0.4	0	0
15.05.2024	1.4	0.7	0.7	0	0
16.05.2024	1.5	1.3	0.1	0	0



17.05.2024	1.4	1.4	0	0	0
21.05.2024	1.4	0.7	0.7	0	0
22.05.2024	1.4	1.3	0.1	0	0
23.05.2024	1.5	0.7	0.7	0	0
24.05.2024	1.5	1.6	-0.1	0	0
28.05.2024	1.5	1.3	0.2	0	0
29.05.2024	1.5	0.7	0.7	0	0
30.05.2024	1.5	0.8	0.7	0	0
31.05.2024	1.5	1.4	0.1	0	0
04.06.2024	1.5	0.8	0.7	0	0
05.06.2024	1.6	1.6	-0.1	0	0
06.06.2024	1.6	0.8	0.8	0	0
07.06.2024	1.5	1.1	0.3	0	0
11.06.2024	1.6	1.4	0.2	0	0
13.06.2024	1.6	0.8	0.8	0	0
14.06.2024	1.7	1.4	0.3	0	0
18.06.2024	1.8	1.1	0.6	0	0
19.06.2024	1.7	1.8	-0.1	0	0
20.06.2024	1.6	0.9	0.6	0	0
21.06.2024	1.5	1.2	0.3	0	0
25.06.2024	1.6	0.8	0.8	0	0
26.06.2024	1.7	0.8	0.8	0	0
27.06.2024	1.7	1.4	0.3	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