

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1MVM2**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.11.2022	4.31	4.16	0	0	0.15
10.11.2022	5.54	5.41	0	0	0.13
15.03.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
12.04.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
11.07.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
11.11.2022	3.37	3.25	0	0	0.12
15.11.2022	5.18	5.05	0	0	0.13
16.11.2022	5.86	5.74	0	0	0.12
17.11.2022	3.61	3.49	0	0	0.12
18.11.2022	3.03	2.94	0	0	0.09
22.11.2022	3.56	3.48	0	0	0.08
23.11.2022	3.04	2.97	0	0	0.07
24.11.2022	3.15	3.07	0	0	0.08
25.11.2022	2.22	2.15	0	0	0.07
29.11.2022	3.94	3.87	0	0	0.07
30.11.2022	3.01	2.94	0	0	0.07
01.12.2022	2.78	2.71	0	0	0.07
02.12.2022	1.71	1.64	0	0	0.07
06.12.2022	3	2.93	0	0	0.07
07.12.2022	2.33	2.27	0	0	0.06
08.12.2022	2.79	2.73	0	0	0.06
09.12.2022	1.99	1.93	0	0	0.06
13.12.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
14.12.2022	2.07	2.01	0	0	0.06
15.12.2022	1.88	1.82	0	0	0.06
16.12.2022	1.67	1.6	0	0	0.07
20.12.2022	2.97	2.9	0	0	0.07
21.12.2022	2.41	2.35	0	0	0.07
22.12.2022	1.64	1.58	0	0	0.06
23.12.2022	2.31	2.25	0	0	0.06
28.12.2022	1.1	2	-1	0	0.1

29.12.2022	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
30.12.2022	1.1	1.1	0	0	0.1
03.01.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
04.01.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
05.01.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
06.01.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
10.01.2023	1	1.4	-0.4	0	0.1
11.01.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
12.01.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
13.01.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
18.01.2023	1.1	7.4	-6.4	0	0.1
19.01.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
20.01.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
24.01.2023	1	1.4	-0.4	0	0.1
25.01.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
26.01.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
27.01.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
31.01.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
01.02.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
02.02.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
03.02.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
07.02.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
08.02.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
09.02.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
10.02.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
14.02.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
15.02.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
16.02.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
17.02.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
21.02.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
22.02.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
23.02.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
24.02.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
28.02.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
01.03.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
02.03.2023	1.1	2	-1	0	0.1
03.03.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
07.03.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
08.03.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1

09.03.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
10.03.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
14.03.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
16.03.2023	2.4	4.6	-2.3	0	0.1
17.03.2023	1.9	4.1	-2.3	0	0.1
21.03.2023	1.9	2.2	-0.4	0	0.1
22.03.2023	1.6	3.7	-2.2	0	0.1
23.03.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
24.03.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
28.03.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
29.03.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
30.03.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
31.03.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
04.04.2023	1.6	3.8	-2.2	0	0.1
05.04.2023	1.6	3.4	-2	0	0.1
06.04.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
13.04.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
14.04.2023	1.3	2	-0.7	0	0.1
18.04.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
19.04.2023	1.3	2.9	-1.8	0	0.1
20.04.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
21.04.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
25.04.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
26.04.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
27.04.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
28.04.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
03.05.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
04.05.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
05.05.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
09.05.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
10.05.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
11.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
12.05.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
16.05.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
17.05.2023	0.8	1.7	-1	0	0
18.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
19.05.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
23.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
24.05.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0

25.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
26.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
30.05.2023	0.7	1.6	-1	0	0
31.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
01.06.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
02.06.2023	0.6	1	-0.4	0	0
06.06.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
07.06.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
08.06.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
09.06.2023	0.6	1	-0.4	0	0
20.06.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
21.06.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
22.06.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
23.06.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
27.06.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
28.06.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
29.06.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
30.06.2023	0.6	1	-0.4	0	0
04.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
05.07.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
06.07.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
07.07.2023	0.7	1	-0.4	0	0
22.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
13.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.02.2024	0.4	0.3	0	0	0
12.07.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
13.07.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
14.07.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
18.07.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
19.07.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
20.07.2023	0.6	1	-0.5	0	0
21.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
25.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
26.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
27.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0
28.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0
01.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
02.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
03.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0

04.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
08.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
09.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
10.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
11.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
15.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
17.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
18.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
23.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0
25.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
29.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
30.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
05.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
08.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
12.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
13.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
14.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
15.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
19.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
20.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
21.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
27.09.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
28.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0
29.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
04.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
06.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
11.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0

12.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
17.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
18.10.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
19.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
20.10.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
24.10.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
25.10.2023	0.4	1	-0.5	0	0
26.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
31.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
01.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
02.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.11.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
08.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
09.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
10.11.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
14.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
15.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
17.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
23.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
28.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
29.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
30.11.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
01.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
05.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.12.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
08.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
15.12.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
20.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0

21.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
22.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
29.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
03.01.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
04.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
09.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
11.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
12.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
16.01.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
17.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
18.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
19.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
23.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
24.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
30.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
01.02.2024	0.4	0.3	0	0	0
02.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
06.02.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
07.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
08.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.02.2024	0.3	0.3	0	0	0
15.02.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
20.02.2024	0.4	0.3	0	0	0
21.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
22.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
23.02.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
10.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
28.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
29.02.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
01.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
05.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0

06.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
07.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
08.03.2024	0.3	0.2	0.2	0	0
12.03.2024	0.3	0.4	0	0	0
13.03.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
15.03.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
19.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
20.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
21.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
22.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.03.2024	0.3	0.2	0	0	0
27.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
28.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.04.2024	0.3	0.2	0	0	0
04.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
05.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
09.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.04.2024	0.3	0.2	0.2	0	0
11.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
16.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
17.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
19.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.04.2024	0.3	0.5	-0.1	0	0
24.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
26.04.2024	0.3	0.4	0	0	0
30.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
03.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
07.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
08.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
09.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0

**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