

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1V822**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
14.11.2022	13.08	12.91	0	0	0.17
16.11.2022	3.24	3.1	0	0	0.14
26.05.2023	0.7	1.6	-1.1	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
17.11.2022	4.01	3.84	0	0	0.17
18.11.2022	5	4.79	0	0	0.21
22.11.2022	7.45	7.16	0	0	0.29
23.11.2022	5.15	4.91	0	0	0.24
24.11.2022	4.03	3.85	0	0	0.18
25.11.2022	12.23	12.05	0	0	0.18
29.11.2022	0.03	-0.16	0	0	0.19
30.11.2022	5.93	5.68	0	0	0.25
01.12.2022	5.6	5.38	0	0	0.22
02.12.2022	2.47	2.32	0	0	0.15
06.12.2022	4.12	3.93	0	0	0.19
07.12.2022	5.29	5.06	0	0	0.23
08.12.2022	6.59	6.36	0	0	0.23
09.12.2022	3.87	3.66	0	0	0.21
13.12.2022	4.49	4.3	0	0	0.2
14.12.2022	3.81	3.66	0	0	0.15
15.12.2022	2.71	2.55	0	0	0.16
16.12.2022	5.72	5.46	0	0	0.26
20.12.2022	5	4.78	0	0	0.23
21.12.2022	4	3.83	0	0	0.17
22.12.2022	3	2.84	0	0	0.16
23.12.2022	4	3.8	0	0	0.2
28.12.2022	0.8	3.9	-3.2	0	0.2
29.12.2022	0.9	4.2	-3.4	0	0.2
30.12.2022	0.8	3.9	-3.3	0	0.2
03.01.2023	2.1	17.9	-15.9	0	0.2
04.01.2023	0.9	4.3	-3.7	0	0.2

05.01.2023	0.8	3.3	-2.7	0	0.2
06.01.2023	1	5.3	-4.5	0	0.2
10.01.2023	0.6	2.9	-2.4	0	0.2
11.01.2023	0.8	3.4	-2.8	0	0.2
12.01.2023	0.6	4.6	-4.3	0	0.2
13.01.2023	0.8	3.7	-3.1	0	0.2
18.01.2023	0.7	3.4	-2.9	0	0.2
19.01.2023	0.7	4.4	-3.8	0	0.2
20.01.2023	0.7	3.5	-3	0	0.2
24.01.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
25.01.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
26.01.2023	0.6	2.8	-2.4	0	0.1
27.01.2023	0.5	2.1	-1.8	0	0.1
31.01.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
01.02.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
02.02.2023	0.5	2	-1.7	0	0.1
03.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
07.02.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
08.02.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
09.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
10.02.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
14.02.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
15.02.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
16.02.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
17.02.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
21.02.2023	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
22.02.2023	0.7	3.2	-2.7	0	0.2
23.02.2023	1.6	3.7	-2.3	0	0.2
24.02.2023	0.7	3.8	-3.2	0	0.2
28.02.2023	3.3	9.6	-6.8	0	0.4
01.03.2023	1.7	8.4	-7	0	0.4
02.03.2023	1.8	8.9	-7.6	0	0.4
03.03.2023	1.3	6.5	-5.5	0	0.3
07.03.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.2
08.03.2023	0.7	3.5	-2.9	0	0.2
09.03.2023	0.7	3.1	-2.6	0	0.2
10.03.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.2
14.03.2023	1.3	6.2	-5.2	0	0.3
15.03.2023	1.2	5.1	-4.2	0	0.3

16.03.2023	3	7.6	-4.9	0	0.3
17.03.2023	1.9	3.8	-2.1	0	0.2
21.03.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
22.03.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
23.03.2023	0.5	1.9	-1.6	0	0.1
24.03.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
28.03.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
29.03.2023	0.7	2.2	-1.7	0	0.1
30.03.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
31.03.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
04.04.2023	0.6	1.8	-1.4	0	0.1
05.04.2023	0.6	1.8	-1.4	0	0.1
06.04.2023	0.6	1.9	-1.5	0	0.1
12.04.2023	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
13.04.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
14.04.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
18.04.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
19.04.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
20.04.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
21.04.2023	0.6	1.9	-1.5	0	0.1
25.04.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
26.04.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
27.04.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
28.04.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
03.05.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
04.05.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.2
05.05.2023	1.2	5.2	-4.3	0	0.3
09.05.2023	1.4	4.6	-3.4	0	0.3
10.05.2023	1.3	4	-3	0	0.2
11.05.2023	1.2	3.6	-2.7	0	0.2
12.05.2023	1.5	4.9	-3.8	0	0.3
16.05.2023	1.5	5.1	-3.9	0	0.3
17.05.2023	1.3	4.9	-3.9	0	0.2
18.05.2023	1	3.5	-2.7	0	0.2
19.05.2023	0.9	2.7	-2	0	0.2
23.05.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
24.05.2023	0.9	2.4	-1.7	0	0.1
25.05.2023	2.1	3.8	-1.8	0	0.2
30.05.2023	1.2	4.7	-3.6	0	0.1

31.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.06.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
02.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
06.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
07.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
08.06.2023	0.4	1.2	-1	0	0.1
09.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
20.06.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
21.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
23.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
27.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
04.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
05.07.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
06.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
07.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
11.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
12.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
20.10.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
28.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
29.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
18.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
26.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
27.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
01.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
02.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
04.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
08.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
09.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0

10.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
11.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
16.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
17.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
18.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
22.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.08.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
25.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
31.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
01.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
06.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
13.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
14.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
15.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
27.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
29.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
04.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
06.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
11.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
12.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
17.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0

18.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
24.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
27.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
31.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
01.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
02.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
10.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
16.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
17.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
24.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
29.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.12.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
05.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
06.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.12.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
29.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0

03.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
11.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.01.2024	0.4	1.3	-1	0	0
17.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
18.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
25.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
26.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
02.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
20.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
21.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
23.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
28.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
10.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0

08.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
13.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
14.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
15.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
19.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
20.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
21.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
22.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
27.03.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
28.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
03.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
04.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
05.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
09.04.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
10.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
11.04.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
12.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
16.04.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
17.04.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
18.04.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
19.04.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
26.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
30.04.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
03.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
07.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
08.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
09.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1

**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