

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1B0C9**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2022	0.58	0.52	0	0	0.06
28.10.2022	0.55	0.49	0	0	0.06
08.06.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
01.11.2022	4.22	4.16	0	0	0.06
02.11.2022	4.02	4.02	0	0	0
03.11.2022	4.36	4.36	0	0	0
04.11.2022	4.21	4.21	0	0	0
07.11.2022	5.87	5.87	0	0	0
08.11.2022	4.11	4.11	0	0	0
09.11.2022	4.08	4.08	0	0	0
10.11.2022	3.97	3.97	0	0	0
11.11.2022	4.4	4.4	0	0	0
14.11.2022	3.32	3.32	0	0	0
15.11.2022	4.05	4.05	0	0	0
16.11.2022	4.16	4.16	0	0	0
17.11.2022	3.89	3.89	0	0	0
18.11.2022	3.36	3.36	0	0	0
21.11.2022	9.93	9.93	0	0	0
22.11.2022	3.56	3.56	0	0	0
23.11.2022	3.19	3.19	0	0	0
24.11.2022	3.5	3.5	0	0	0
25.11.2022	3.19	3.19	0	0	0
28.11.2022	0.78	0.78	0	0	0
29.11.2022	4.38	4.38	0	0	0
30.11.2022	3.19	3.19	0	0	0
01.12.2022	2.98	2.98	0	0	0
02.12.2022	2.76	2.76	0	0	0
05.12.2022	1.09	1.09	0	0	0
06.12.2022	2.98	2.98	0	0	0
07.12.2022	2.6	2.6	0	0	0
08.12.2022	2.8	2.8	0	0	0

09.12.2022	2.45	2.45	0	0	0
13.12.2022	2.37	2.3	0	0	0.07
14.12.2022	2.72	2.65	0	0	0.07
15.12.2022	2.66	2.59	0	0	0.07
16.12.2022	3.3	3.22	0	0	0.08
20.12.2022	3.37	3.31	0	0	0.07
21.12.2022	2.83	2.76	0	0	0.07
22.12.2022	2.63	2.57	0	0	0.07
23.12.2022	1	2.3	-1.4	0	0.1
28.12.2022	1	2.4	-1.5	0	0.1
29.12.2022	1	2.2	-1.3	0	0.1
30.12.2022	1	2.3	-1.4	0	0.1
03.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
04.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
05.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
06.01.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
10.01.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
11.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
12.01.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
13.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
18.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
19.01.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
20.01.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
24.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
25.01.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
26.01.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
27.01.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
31.01.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
01.02.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
02.02.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
03.02.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
07.02.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
08.02.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
09.02.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
10.02.2023	0.9	2.5	-1.8	0	0.1
14.02.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
15.02.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
16.02.2023	0.9	2.1	-1.4	0	0.1
17.02.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.1

21.02.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
22.02.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
23.02.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
24.02.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
28.02.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
01.03.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
02.03.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
03.03.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
07.03.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
08.03.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
09.03.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
10.03.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
14.03.2023	0.9	3.1	-2.4	0	0.1
15.03.2023	0.8	3.8	-3.1	0	0.1
16.03.2023	2.5	9.3	-6.8	0	0.1
17.03.2023	2.5	5.3	-2.9	0	0.1
21.03.2023	1.7	4.2	-2.6	0	0.1
22.03.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
23.03.2023	0.9	3.5	-2.8	0	0.2
24.03.2023	1	3.4	-2.6	0	0.2
28.03.2023	1	3.6	-2.8	0	0.2
29.03.2023	1	3.5	-2.6	0	0.2
30.03.2023	1	3.7	-2.9	0	0.2
31.03.2023	1	3.2	-2.4	0	0.2
04.04.2023	1	3.8	-3	0	0.2
05.04.2023	1	3.4	-2.6	0	0.2
06.04.2023	1	3.4	-2.6	0	0.2
12.04.2023	2.3	8.7	-6.4	0	0.1
13.04.2023	0.9	3.3	-2.6	0	0.2
14.04.2023	0.9	3.3	-2.6	0	0.2
18.04.2023	0.9	3.5	-2.8	0	0.2
19.04.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.2
20.04.2023	0.9	2.8	-2	0	0.2
21.04.2023	0.9	2.8	-2.1	0	0.2
25.04.2023	0.9	2.8	-2.1	0	0.2
26.04.2023	0.9	3.1	-2.4	0	0.2
27.04.2023	0.9	3.2	-2.5	0	0.2
28.04.2023	0.9	3	-2.3	0	0.2
03.05.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.2

04.05.2023	0.9	3	-2.3	0	0.2
05.05.2023	0.9	2.8	-2.1	0	0.2
09.05.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.2
10.05.2023	0.9	2.3	-1.6	0	0.2
11.05.2023	0.9	2.4	-1.7	0	0.2
12.05.2023	0.9	2	-1.4	0	0.2
16.05.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
17.05.2023	0.9	2.1	-1.4	0	0.2
18.05.2023	0.9	2	-1.3	0	0.2
19.05.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
23.05.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
24.05.2023	0.9	2	-1.2	0	0.2
25.05.2023	0.9	2.1	-1.4	0	0.2
26.05.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
30.05.2023	0.9	2	-1.3	0	0.2
31.05.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
01.06.2023	0.9	2.6	-1.9	0	0.2
02.06.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
06.06.2023	0.9	2	-1.3	0	0.2
07.06.2023	0.9	1.6	-0.9	0	0.2
17.10.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
30.01.2024	0.8	1.1	-0.5	0	0.2
09.06.2023	0.9	1.6	-0.9	0	0.2
20.06.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
21.06.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
22.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.2
23.06.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
27.06.2023	0.9	1.6	-0.9	0	0.2
28.06.2023	0.9	1.8	-1	0	0.2
29.06.2023	0.9	2	-1.2	0	0.2
30.06.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.2
04.07.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
05.07.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
06.07.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
07.07.2023	0.9	1.8	-1	0	0.2
11.07.2023	0.9	1.7	-1	0	0.2
12.07.2023	0.9	1.7	-1	0	0.2
13.07.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
14.07.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2

18.07.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
19.07.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
20.07.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
21.07.2023	0.9	2	-1.3	0	0.2
25.07.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.2
26.07.2023	0.9	1.7	-1	0	0.2
27.07.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
28.07.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
01.08.2023	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
02.08.2023	0.9	1.7	-1	0	0.2
03.08.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
04.08.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
08.08.2023	0.9	1.7	-1	0	0.2
09.08.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
10.08.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
11.08.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
15.08.2023	0.9	1.6	-0.9	0	0.2
16.08.2023	0.9	1	-0.3	0	0.2
17.08.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
18.08.2023	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
22.08.2023	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
23.08.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
24.08.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
25.08.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
29.08.2023	0.9	1	-0.3	0	0.2
30.08.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
31.08.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
01.09.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
05.09.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
06.09.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
07.09.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
08.09.2023	0.9	0.9	-0.2	0	0.2
12.09.2023	0.9	1	-0.3	0	0.2
13.09.2023	0.9	1	-0.3	0	0.2
14.09.2023	0.9	0.8	-0.1	0	0.2
15.09.2023	0.9	1	-0.3	0	0.2
19.09.2023	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
20.09.2023	0.9	0.8	-0.1	0	0.2
21.09.2023	1	3.9	-3.2	0	0.3

22.09.2023	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
26.09.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
27.09.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
28.09.2023	0.9	1.7	-1	0	0.2
29.09.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
03.10.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
04.10.2023	0.9	1.6	-0.9	0	0.2
05.10.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
06.10.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
10.10.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
11.10.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
12.10.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
13.10.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
18.10.2023	0.9	1	-0.3	0	0.2
19.10.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
20.10.2023	0.9	0.9	-0.2	0	0.2
24.10.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.2
25.10.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
26.10.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
27.10.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
31.10.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.2
01.11.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
02.11.2023	0.9	1	-0.3	0	0.2
03.11.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
07.11.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.2
08.11.2023	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
09.11.2023	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
10.11.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
14.11.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
15.11.2023	0.9	1.7	-1	0	0.2
16.11.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
17.11.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
21.11.2023	0.9	1	-0.3	0	0.2
22.11.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.2
23.11.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
24.11.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.2
28.11.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.2
29.11.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
30.11.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2

01.12.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
05.12.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
06.12.2023	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
07.12.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
08.12.2023	0.9	1.6	-0.9	0	0.2
12.12.2023	0.9	1	-0.3	0	0.2
13.12.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
14.12.2023	0.9	1	-0.3	0	0.2
15.12.2023	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
19.12.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
20.12.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
21.12.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
22.12.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
28.12.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
29.12.2023	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
02.01.2024	0.8	2	-1.3	0	0.1
03.01.2024	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
04.01.2024	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
05.01.2024	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
09.01.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
10.01.2024	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
11.01.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
12.01.2024	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
16.01.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
17.01.2024	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
18.01.2024	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
19.01.2024	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
23.01.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
24.01.2024	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
25.01.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.2
26.01.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
26.04.2024	0.7	1.9	-1.4	0	0.2
31.01.2024	0.8	1.3	-0.7	0	0.2
01.02.2024	0.8	1	-0.4	0	0.2
02.02.2024	0.8	1.7	-1	0	0.2
06.02.2024	0.8	1.1	-0.5	0	0.2
07.02.2024	0.8	1	-0.3	0	0.2
08.02.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.2
09.02.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.2

13.02.2024	0.8	1.4	-0.8	0	0.2
14.02.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.2
15.02.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.2
16.02.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.2
20.02.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.2
21.02.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.2
22.02.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.2
23.02.2024	0.8	1.1	-0.5	0	0.2
27.02.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.2
28.02.2024	0.9	1.8	-1.2	0	0.2
29.02.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.2
01.03.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.2
05.03.2024	0.8	1	-0.4	0	0.2
06.03.2024	0.8	1.4	-0.8	0	0.2
07.03.2024	0.8	1.3	-0.7	0	0.2
08.03.2024	0.8	0.7	-0.1	0	0.2
12.03.2024	0.8	1.1	-0.5	0	0.2
13.03.2024	0.8	1.6	-1	0	0.2
14.03.2024	0.8	1.1	-0.5	0	0.2
15.03.2024	0.8	1	-0.4	0	0.2
19.03.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.2
20.03.2024	0.8	0.8	-0.2	0	0.2
21.03.2024	0.8	0.7	0	0	0.2
22.03.2024	0.9	1.1	-0.4	0	0.2
26.03.2024	0.8	0.9	-0.3	0	0.2
27.03.2024	0.8	1	-0.4	0	0.2
28.03.2024	0.8	0.8	-0.2	0	0.2
03.04.2024	0.8	0.7	0	0	0.2
04.04.2024	0.7	0.7	-0.2	0	0.2
05.04.2024	0.7	0.7	-0.2	0	0.2
09.04.2024	0.7	0.9	-0.4	0	0.2
10.04.2024	0.7	1	-0.5	0	0.2
11.04.2024	0.7	1	-0.5	0	0.2
12.04.2024	0.7	1	-0.5	0	0.2
16.04.2024	0.7	1.1	-0.6	0	0.2
17.04.2024	0.7	1.2	-0.7	0	0.2
18.04.2024	0.7	1.1	-0.6	0	0.2
19.04.2024	0.7	1.1	-0.6	0	0.2
23.04.2024	0.7	2	-1.5	0	0.2



24.04.2024	0.7	1.9	-1.4	0	0.2
------------	-----	-----	------	---	-----

**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