

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC0J3M5**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
04.10.2022	14.83	14.75	0	0	0.08
06.10.2022	1.98	1.91	0	0	0.07
18.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0
07.10.2022	0.05	-0.01	0	0	0.06
11.10.2022	2.68	2.6	0	0	0.08
12.10.2022	4.78	4.7	0	0	0.08
13.10.2022	2.15	2.08	0	0	0.07
14.10.2022	1.21	1.14	0	0	0.07
18.10.2022	3.26	3.19	0	0	0.07
19.10.2022	2.83	2.77	0	0	0.06
20.10.2022	3.63	3.56	0	0	0.07
21.10.2022	1.32	1.26	0	0	0.06
25.10.2022	0.67	0.59	0	0	0.08
26.10.2022	2	1.94	0	0	0.06
27.10.2022	0.06	0	0	0	0.06
28.10.2022	2.91	2.85	0	0	0.06
01.11.2022	1.94	1.88	0	0	0.06
02.11.2022	1.72	1.66	0	0	0.06
03.11.2022	1.56	1.5	0	0	0.06
04.11.2022	1.9	1.83	0	0	0.07
08.11.2022	1.48	1.42	0	0	0.06
09.11.2022	1.39	1.33	0	0	0.06
10.11.2022	1.87	1.81	0	0	0.06
11.11.2022	1.18	1.13	0	0	0.05
15.11.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
16.11.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
17.11.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
18.11.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
22.11.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
23.11.2022	1.3	1.26	0	0	0.04

24.11.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
25.11.2022	2.85	2.81	0	0	0.04
29.11.2022	-0.32	-0.36	0	0	0.04
30.11.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
01.12.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
02.12.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
06.12.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
07.12.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
08.12.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
09.12.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
13.12.2022	1.17	1.14	0	0	0.04
14.12.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
15.12.2022	1	0.97	0	0	0.04
16.12.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
20.12.2022	1.33	1.28	0	0	0.05
21.12.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
22.12.2022	0.73	0.69	0	0	0.03
23.12.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.12.2022	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.12.2022	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.01.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
04.01.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
05.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.01.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
18.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
19.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
02.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0

03.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
07.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
17.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.02.2023	0.6	1	-0.4	0	0
22.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.02.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
24.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.02.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
01.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
02.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
07.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
10.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
14.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
15.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.03.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0
17.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
21.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.03.2023	0.4	1	-0.5	0	0
24.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
30.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
31.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
04.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
05.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
06.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
12.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

18.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
27.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
16.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
17.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
16.01.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
30.05.2023	1	1.7	-0.8	0	0
31.05.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
01.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
02.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
06.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
07.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
08.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
09.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
13.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
20.06.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
21.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
22.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
23.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
27.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
30.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0

04.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.07.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
06.07.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
07.07.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
11.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
12.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
13.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
14.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
18.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
19.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
20.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
25.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
28.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
02.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
03.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
04.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
08.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
09.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
11.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
15.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
16.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
17.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
18.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
22.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
23.08.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
24.08.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
25.08.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
29.08.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
30.08.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
31.08.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
01.09.2023	0.5	1.6	-1.3	0	0.1
05.09.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
06.09.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
07.09.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1

08.09.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
12.09.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
13.09.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
14.09.2023	0.6	1.7	-1.3	0	0.1
15.09.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
19.09.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
20.09.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
21.09.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
22.09.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
26.09.2023	0.8	2.6	-2	0	0.1
27.09.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
28.09.2023	0.8	2.1	-1.5	0	0.1
29.09.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
03.10.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
04.10.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
05.10.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
06.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
10.10.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
11.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
12.10.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
13.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
19.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
20.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
24.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
26.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
31.10.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
01.11.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
02.11.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
03.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
07.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
08.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
15.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1

16.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
24.11.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
06.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
07.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
08.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0
13.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
15.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
20.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
29.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
03.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
04.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
05.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
09.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
10.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
11.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
12.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
09.05.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
14.05.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
17.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
18.01.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
19.01.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
23.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
25.01.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1

26.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
30.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
31.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
01.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
02.02.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
06.02.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
07.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
09.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
13.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
14.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
15.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
16.02.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
20.02.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
21.02.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
22.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
23.02.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
27.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
28.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
29.02.2024	0.5	0.7	-0.4	0	0.1
01.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
05.03.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
06.03.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
07.03.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
08.03.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1
12.03.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
13.03.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
14.03.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
15.03.2024	0.6	1.1	-0.7	0	0.1
19.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
20.03.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
21.03.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
22.03.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
26.03.2024	0.8	2	-1.3	0	0.1
27.03.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
28.03.2024	0.8	1.6	-1	0	0.1
03.04.2024	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
04.04.2024	1	2.2	-1.3	0	0.1
05.04.2024	1	2	-1.2	0	0.2



09.04.2024	1.1	2.6	-1.7	0	0.2
10.04.2024	1	3	-2.2	0	0.2
11.04.2024	1.1	2.5	-1.6	0	0.2
12.04.2024	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
16.04.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
17.04.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
18.04.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
19.04.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
23.04.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
24.04.2024	0.8	2	-1.3	0	0.1
26.04.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
30.04.2024	0.8	1.7	-1	0	0.1
03.05.2024	1	2.7	-1.9	0	0.1
07.05.2024	0.9	2.1	-1.4	0	0.1
08.05.2024	0.8	1.6	-1	0	0.1
10.05.2024	0.8	1.7	-0.9	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