

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1BPR6**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
28.10.2022	15.35	15.11	0	0	0.24
01.11.2022	7.08	6.84	0	0	0.24
30.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
29.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
02.11.2022	8.95	8.68	0	0	0.27
03.11.2022	11.42	11.08	0	0	0.34
04.11.2022	11.91	11.53	0	0	0.38
08.11.2022	5.98	5.77	0	0	0.21
09.11.2022	5.17	4.98	0	0	0.19
10.11.2022	7.85	7.66	0	0	0.19
11.11.2022	3.66	3.51	0	0	0.15
15.11.2022	4.12	3.97	0	0	0.15
16.11.2022	4.24	4.09	0	0	0.15
17.11.2022	4.64	4.48	0	0	0.16
18.11.2022	6.39	6.17	0	0	0.22
22.11.2022	5.01	4.85	0	0	0.16
23.11.2022	5.08	4.92	0	0	0.16
24.11.2022	3.56	3.43	0	0	0.13
25.11.2022	3.34	3.22	0	0	0.12
29.11.2022	2.36	2.25	0	0	0.11
30.11.2022	3.46	3.33	0	0	0.13
01.12.2022	3.25	3.11	0	0	0.14
02.12.2022	3.55	3.41	0	0	0.14
06.12.2022	2.82	2.69	0	0	0.13
07.12.2022	2.82	2.68	0	0	0.14
08.12.2022	3.52	3.37	0	0	0.15
09.12.2022	3.72	3.57	0	0	0.15
13.12.2022	4.16	3.98	0	0	0.18
14.12.2022	3.62	3.46	0	0	0.16
15.12.2022	3.63	3.47	0	0	0.16

16.12.2022	5.67	5.45	0	0	0.22
20.12.2022	7.15	6.89	0	0	0.26
21.12.2022	5.87	5.63	0	0	0.24
22.12.2022	4.48	4.29	0	0	0.19
23.12.2022	6.51	6.26	0	0	0.25
28.12.2022	1.5	6.4	-5.2	0	0.2
29.12.2022	1.6	6.4	-5.1	0	0.2
30.12.2022	1.4	5	-3.9	0	0.2
03.01.2023	1.4	6	-4.8	0	0.2
04.01.2023	1.3	4.8	-3.7	0	0.2
05.01.2023	1	3.7	-2.9	0	0.2
06.01.2023	1.1	4.2	-3.3	0	0.2
10.01.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
11.01.2023	0.8	2.4	-1.8	0	0.1
12.01.2023	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
13.01.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
18.01.2023	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
19.01.2023	0.7	4.3	-3.7	0	0.1
20.01.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
24.01.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
25.01.2023	0.7	2.5	-2	0	0.1
26.01.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
27.01.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
31.01.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
01.02.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
02.02.2023	0.7	2.2	-1.7	0	0.1
03.02.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
07.02.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
08.02.2023	0.7	2.7	-2.2	0	0.1
09.02.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
10.02.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
14.02.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
15.02.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
16.02.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
17.02.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
21.02.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
22.02.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
23.02.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
24.02.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1

28.02.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
01.03.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
02.03.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
03.03.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
07.03.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
08.03.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
09.03.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
10.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
14.03.2023	0.6	0.3	0.3	0	0.1
15.03.2023	0.6	1.6	-1.2	0	0.1
16.03.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
17.03.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
21.03.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
22.03.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
23.03.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
24.03.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
28.03.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
29.03.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
30.03.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
31.03.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
04.04.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
05.04.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
06.04.2023	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
12.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
13.04.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
14.04.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
18.04.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
19.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
20.04.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
21.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
25.04.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
26.04.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.04.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
28.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
03.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
04.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
09.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
10.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1

11.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
12.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
16.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
17.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
18.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
19.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
23.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
24.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
25.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
26.05.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
31.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.06.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
02.06.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
06.06.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
07.06.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
08.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.06.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
20.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
21.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
22.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
23.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
28.06.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
17.08.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
15.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
15.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
16.02.2024	0.4	1	-0.8	0	0.1
30.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
04.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
05.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
06.07.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
07.07.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
11.07.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
12.07.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
13.07.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
14.07.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
18.07.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
19.07.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
20.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
21.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1

25.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
26.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
27.07.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
28.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
01.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
02.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
03.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
04.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
08.08.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
09.08.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
10.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
11.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
15.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
16.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
18.08.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
22.08.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
23.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
24.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
25.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
29.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
31.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
01.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
05.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
06.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
07.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
08.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
13.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
14.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
15.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
19.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
20.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
21.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
22.09.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
26.09.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
27.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
28.09.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1

03.10.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
04.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
05.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
06.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
10.10.2023	0.5	1.6	-1.3	0	0.1
11.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
12.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
13.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
19.10.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
20.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
24.10.2023	0.6	1.6	-1.2	0	0.1
25.10.2023	0.6	1.9	-1.5	0	0.1
26.10.2023	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
01.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
02.11.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
03.11.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
07.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
08.11.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
17.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
21.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
22.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
23.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
28.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
29.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
01.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
06.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
07.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
08.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1

12.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
13.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
15.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
19.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
20.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
21.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
28.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
29.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
04.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
11.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
16.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
23.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.4	0.9	-0.7	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
30.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
01.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
02.02.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
06.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
07.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
08.02.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
09.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
13.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
14.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
21.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
27.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
03.05.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1

16.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
17.05.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
20.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
22.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
28.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
01.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
06.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
07.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
13.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
26.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
03.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
04.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
05.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
09.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
10.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
11.04.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
17.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
18.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
19.04.2024	0.3	0.7	-0.6	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
24.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
26.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
30.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
07.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
08.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1



09.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
10.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
14.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
15.05.2024	0.3	0.7	-0.5	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