

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC0PW76**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
07.10.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
11.10.2022	4.06	4.02	0	0	0.04
27.01.2023	1.5	1.6	-0.1	0	0
15.03.2023	1.7	3	-1.3	0	0
29.03.2023	1.9	2.4	-0.5	0	0
06.04.2023	2	2.6	-0.7	0	0
25.04.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0
07.06.2023	1.8	3.4	-1.6	0	0
12.10.2022	4.65	4.61	0	0	0.04
13.10.2022	3.16	3.12	0	0	0.04
14.10.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
18.10.2022	4.08	4.04	0	0	0.04
19.10.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
20.10.2022	4.52	4.49	0	0	0.03
21.10.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
25.10.2022	3.13	3.1	0	0	0.03
26.10.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
27.10.2022	4.66	4.63	0	0	0.03
28.10.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
01.11.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
02.11.2022	3.93	3.89	0	0	0.04
03.11.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
04.11.2022	3.32	3.28	0	0	0.04
08.11.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
09.11.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
10.11.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
11.11.2022	4.61	4.57	0	0	0.04
15.11.2022	3.18	3.15	0	0	0.03
16.11.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
17.11.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
18.11.2022	3.72	3.69	0	0	0.03

22.11.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
23.11.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
24.11.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
25.11.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
29.11.2022	3.62	3.58	0	0	0.04
30.11.2022	2.99	2.95	0	0	0.04
01.12.2022	3.36	3.32	0	0	0.04
02.12.2022	3.32	3.28	0	0	0.04
06.12.2022	3.2	3.16	0	0	0.04
07.12.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
08.12.2022	3.7	3.66	0	0	0.04
09.12.2022	3.54	3.5	0	0	0.04
13.12.2022	4.24	4.19	0	0	0.05
14.12.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
15.12.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
16.12.2022	3.95	3.91	0	0	0.04
20.12.2022	3.95	3.91	0	0	0.05
21.12.2022	4.59	4.54	0	0	0.05
22.12.2022	3.95	3.91	0	0	0.04
23.12.2022	2.82	2.77	0	0	0.04
28.12.2022	2.2	3.9	-1.8	0	0
29.12.2022	2.2	3.4	-1.2	0	0
30.12.2022	2.2	2.8	-0.7	0	0
03.01.2023	2	3	-1.1	0	0
04.01.2023	1.9	2.6	-0.8	0	0
05.01.2023	1.6	3	-1.4	0	0
06.01.2023	1.6	2	-0.4	0	0
10.01.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0
11.01.2023	1.7	2.7	-1	0	0
12.01.2023	1.7	2.1	-0.5	0	0
13.01.2023	1.6	2.9	-1.3	0	0
18.01.2023	1.6	5.4	-3.9	0	0
19.01.2023	1.6	0.8	0.8	0	0
20.01.2023	1.6	3.1	-1.5	0	0
24.01.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0
25.01.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0
26.01.2023	1.5	3	-1.6	0	0
31.01.2023	1.5	1.6	-0.1	0	0
01.02.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0

02.02.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0
03.02.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
07.02.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0
08.02.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0
09.02.2023	1.4	1.5	-0.2	0	0
10.02.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0
14.02.2023	1.5	1.8	-0.3	0	0
15.02.2023	1.5	2.5	-1	0	0
16.02.2023	1.5	2.4	-0.8	0	0
17.02.2023	1.5	2.5	-1	0	0
21.02.2023	1.5	1.7	-0.3	0	0
22.02.2023	1.5	2.5	-1	0	0
23.02.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0
24.02.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0
28.02.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0
01.03.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0
02.03.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0
03.03.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
07.03.2023	1.4	2	-0.7	0	0
08.03.2023	1.4	2	-0.6	0	0
09.03.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
10.03.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0
14.03.2023	1.8	1.8	-0.1	0	0
16.03.2023	2	3.5	-1.6	0	0
17.03.2023	2	3.8	-1.9	0	0
21.03.2023	1.9	2.6	-0.8	0	0
22.03.2023	1.8	3.3	-1.5	0	0
23.03.2023	1.8	2.5	-0.7	0	0
24.03.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0
28.03.2023	2	3.4	-1.4	0	0
30.03.2023	1.8	3.5	-1.7	0	0
31.03.2023	1.8	2.1	-0.3	0	0
04.04.2023	1.8	3.2	-1.4	0	0
05.04.2023	1.8	2.4	-0.6	0	0
12.04.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0
13.04.2023	1.8	3.2	-1.4	0	0
14.04.2023	1.8	2.3	-0.5	0	0
18.04.2023	1.7	2.6	-0.9	0	0
19.04.2023	1.7	2.1	-0.4	0	0

20.04.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0
21.04.2023	1.7	3.4	-1.7	0	0
26.04.2023	1.7	2.3	-0.6	0	0
27.04.2023	1.7	3.1	-1.4	0	0
28.04.2023	1.9	3.8	-1.9	0	0
03.05.2023	1.8	3	-1.2	0	0
04.05.2023	1.8	2.8	-1	0	0
05.05.2023	1.9	1.9	0	0	0
09.05.2023	1.7	2.3	-0.6	0	0
10.05.2023	1.8	3	-1.2	0	0
11.05.2023	1.9	3.6	-1.8	0	0
12.05.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0
16.05.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0
17.05.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0
18.05.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0
19.05.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0
23.05.2023	1.8	3	-1.3	0	0
24.05.2023	1.7	2.2	-0.5	0	0
25.05.2023	1.6	1.6	0	0	0
26.05.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0
30.05.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0
31.05.2023	1.8	2.5	-0.7	0	0
01.06.2023	2	2.6	-0.7	0	0.1
02.06.2023	2.1	2.3	-0.3	0	0
06.06.2023	1.8	3.3	-1.5	0	0
06.09.2023	2.1	4.1	-2	0	0.1
12.09.2023	2.1	3.3	-1.3	0	0.1
11.10.2023	2.5	3.5	-1.1	0	0.1
03.11.2023	2.2	2.7	-0.6	0	0.1
09.11.2023	2.2	3.3	-1.2	0	0.1
30.11.2023	2.4	4.6	-2.2	0	0.1
19.12.2023	2.1	4.2	-2.1	0	0.1
28.12.2023	2	3.1	-1.1	0	0.1
09.02.2024	2.6	3	-0.5	0	0.1
08.06.2023	1.8	2.6	-0.9	0	0
09.06.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0
20.06.2023	2.2	4.4	-2.2	0	0.1
21.06.2023	2.5	3.9	-1.4	0	0.1
22.06.2023	2.6	2.7	-0.2	0	0.1

23.06.2023	2.6	5	-2.5	0	0.1
27.06.2023	2.4	4.8	-2.4	0	0.1
28.06.2023	2.5	4.1	-1.6	0	0.1
29.06.2023	2.3	3.8	-1.5	0	0.1
30.06.2023	2.4	4.5	-2.1	0	0.1
04.07.2023	2.2	4.3	-2.1	0	0.1
05.07.2023	2.2	3.3	-1.2	0	0.1
06.07.2023	2.2	3.6	-1.4	0	0.1
07.07.2023	2.5	3.6	-1.2	0	0.1
11.07.2023	2.2	3.6	-1.4	0	0.1
12.07.2023	2	3.2	-1.3	0	0
13.07.2023	1.8	2.9	-1.1	0	0
14.07.2023	1.8	3.4	-1.7	0	0
18.07.2023	1.9	3	-1.2	0	0
19.07.2023	1.8	3.2	-1.4	0	0
20.07.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0
21.07.2023	1.8	3.3	-1.5	0	0
25.07.2023	1.9	2.2	-0.3	0	0
26.07.2023	1.8	1.8	0	0	0
27.07.2023	1.8	2.4	-0.6	0	0
28.07.2023	1.8	2.2	-0.5	0	0
01.08.2023	1.7	3.6	-1.9	0	0
02.08.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0
03.08.2023	1.8	3.1	-1.3	0	0
04.08.2023	1.9	2	-0.1	0	0
08.08.2023	1.9	3.2	-1.3	0	0
09.08.2023	2	2.7	-0.8	0	0
10.08.2023	1.9	3.2	-1.3	0	0
11.08.2023	1.9	2.8	-0.9	0	0
15.08.2023	2	3.4	-1.4	0	0.1
16.08.2023	2.2	3.2	-1.1	0	0.1
17.08.2023	2.1	2.5	-0.5	0	0.1
18.08.2023	2.1	2.3	-0.3	0	0.1
22.08.2023	2.2	2.9	-0.7	0	0.1
23.08.2023	2.2	4.5	-2.3	0	0.1
24.08.2023	2.3	3.2	-0.9	0	0.1
25.08.2023	2.4	3.7	-1.4	0	0.1
29.08.2023	2.3	2.9	-0.7	0	0.1
30.08.2023	2.2	2.8	-0.7	0	0.1

31.08.2023	2.2	4	-1.9	0	0.1
01.09.2023	2.1	3.5	-1.5	0	0.1
05.09.2023	2.2	2.5	-0.4	0	0.1
07.09.2023	2	2.4	-0.5	0	0.1
08.09.2023	2.1	4.3	-2.3	0	0.1
13.09.2023	2.3	3.1	-0.9	0	0.1
14.09.2023	2.2	4.2	-2.1	0	0.1
15.09.2023	2	2.8	-0.8	0	0.1
19.09.2023	2.1	3.2	-1.1	0	0.1
20.09.2023	2.2	3.6	-1.5	0	0.1
21.09.2023	2	2.7	-0.7	0	0.1
22.09.2023	2.1	1.8	0.3	0	0.1
26.09.2023	2.4	3.2	-0.9	0	0.1
27.09.2023	2.3	2.7	-0.4	0	0.1
28.09.2023	2.4	3.2	-0.8	0	0.1
29.09.2023	2.5	3.5	-1.1	0	0.1
03.10.2023	2.6	4.5	-1.9	0	0.1
04.10.2023	2.7	3.5	-0.8	0	0.1
05.10.2023	2.6	3.1	-0.6	0	0.1
06.10.2023	2.6	4.8	-2.3	0	0.1
10.10.2023	2.7	3.8	-1.2	0	0.1
12.10.2023	2.5	3.5	-1.1	0	0.1
13.10.2023	2.6	4.6	-2	0	0.1
17.10.2023	2.6	4.7	-2.2	0	0.1
18.10.2023	2.7	2.8	-0.2	0	0.1
19.10.2023	2.8	5.4	-2.7	0	0.1
20.10.2023	2.9	5.5	-2.6	0	0.1
24.10.2023	3.3	4.8	-1.6	0	0.1
25.10.2023	3.2	5	-1.9	0	0.1
26.10.2023	3.6	5.1	-1.6	0	0.1
27.10.2023	3.3	3.9	-0.7	0	0.1
31.10.2023	2.8	4.8	-2.1	0	0.1
01.11.2023	2.4	3.4	-1.1	0	0.1
02.11.2023	2.5	3	-0.6	0	0.1
07.11.2023	2.3	4.4	-2.2	0	0.1
08.11.2023	2.2	4.1	-1.9	0	0.1
10.11.2023	2	3.4	-1.4	0	0.1
14.11.2023	2	3.2	-1.3	0	0.1
15.11.2023	1.9	3.2	-1.3	0	0.1

16.11.2023	1.9	2.5	-0.7	0	0.1
17.11.2023	2	2.4	-0.5	0	0.1
21.11.2023	2	4.2	-2.2	0	0.1
22.11.2023	2.3	4.2	-2	0	0.1
23.11.2023	2.4	6.5	-4.1	0	0.1
24.11.2023	2.4	4.7	-2.3	0	0.1
28.11.2023	2.4	4.3	-2	0	0.1
29.11.2023	2.4	4.3	-1.9	0	0.1
01.12.2023	2.6	5.3	-2.7	0	0.1
05.12.2023	2.5	4.5	-2	0	0.1
06.12.2023	2.5	4.9	-2.5	0	0.1
07.12.2023	2.6	4.6	-2.1	0	0.1
08.12.2023	2.4	5.8	-3.5	0	0.1
12.12.2023	2.5	5.2	-2.8	0	0.1
13.12.2023	2.5	6	-3.5	0	0.1
14.12.2023	2.5	5	-2.6	0	0.1
15.12.2023	2.3	3.6	-1.4	0	0.1
20.12.2023	2	3.5	-1.5	0	0.1
21.12.2023	2	4	-2	0	0.1
22.12.2023	2	3.1	-1.2	0	0.1
29.12.2023	2	3.9	-2	0	0.1
03.01.2024	2	3.5	-1.6	0	0.1
04.01.2024	2.1	3.5	-1.4	0	0.1
05.01.2024	2	4.5	-2.6	0	0.1
09.01.2024	2	4.5	-2.5	0	0.1
10.01.2024	2.3	4.1	-1.9	0	0.1
11.01.2024	2.4	5.3	-3	0	0.1
12.01.2024	2.6	5.9	-3.3	0	0.1
16.01.2024	2.6	4.1	-1.6	0	0.1
17.01.2024	2.6	5.1	-2.6	0	0.1
18.01.2024	3	2.7	0.2	0	0.1
19.01.2024	2.8	2.6	0.1	0	0.1
23.01.2024	3	4.2	-1.3	0	0.1
24.01.2024	3	2.9	0	0	0.1
25.01.2024	2.9	3.1	-0.3	0	0.1
26.01.2024	2.7	3.2	-0.5	0	0.1
30.01.2024	2.7	4.2	-1.6	0	0.1
31.01.2024	2.8	4.5	-1.8	0	0.1
01.02.2024	2.7	3.8	-1.1	0	0.1

02.02.2024	2.8	3.5	-0.8	0	0.1
06.02.2024	2.5	2.7	-0.3	0	0.1
07.02.2024	2.5	3.7	-1.3	0	0.1
08.02.2024	2.5	2.7	-0.3	0	0.1
13.02.2024	2.7	3.8	-1.2	0	0.1
23.02.2024	2.7	3.7	-1.1	0	0.1
15.05.2024	1.5	0.8	0.6	0	0
14.05.2024	1.5	1.3	0.1	0	0
14.02.2024	2.8	3.1	-0.4	0	0.1
15.02.2024	2.8	2.9	-0.2	0	0.1
16.02.2024	2.7	3	-0.4	0	0.1
20.02.2024	2.8	3.7	-1	0	0.1
21.02.2024	2.7	3.1	-0.5	0	0.1
22.02.2024	2.7	3.6	-1	0	0.1
27.02.2024	2.9	4.4	-1.6	0	0.1
28.02.2024	2.8	2.7	0	0	0.1
29.02.2024	2.9	4.4	-1.6	0	0.1
01.03.2024	2.9	3.5	-0.7	0	0.1
05.03.2024	2.8	3.1	-0.4	0	0.1
06.03.2024	2.8	2.2	0.5	0	0.1
07.03.2024	2.9	4.6	-1.7	0	0.1
08.03.2024	2.8	3	-0.3	0	0.1
12.03.2024	3	3.6	-0.7	0	0.1
13.03.2024	2.8	2.9	-0.2	0	0.1
14.03.2024	2.9	2	0.8	0	0.1
15.03.2024	2.9	2.5	0.4	0	0.1
19.03.2024	2.9	3.1	-0.2	0	0.1
20.03.2024	2.6	2.1	0.4	0	0.1
21.03.2024	2.6	2.8	-0.2	0	0.1
22.03.2024	2.4	2.2	0.2	0	0.1
26.03.2024	2.3	2.9	-0.7	0	0.1
27.03.2024	2.3	3.5	-1.3	0	0.1
28.03.2024	2.1	2.3	-0.3	0	0.1
03.04.2024	2.1	2.7	-0.7	0	0.1
04.04.2024	1.9	1.7	0.2	0	0.1
05.04.2024	1.8	1.6	0.2	0	0.1
09.04.2024	1.8	1.2	0.6	0	0.1
10.04.2024	1.8	1.2	0.5	0	0.1
11.04.2024	1.9	0.9	0.9	0	0.1



12.04.2024	1.9	3	-1.2	0	0.1
16.04.2024	1.9	2.3	-0.4	0	0.1
17.04.2024	1.9	2.3	-0.4	0	0.1
18.04.2024	1.8	2	-0.2	0	0.1
19.04.2024	1.8	0.9	0.9	0	0.1
23.04.2024	1.8	1.2	0.5	0	0
24.04.2024	1.9	0.9	0.9	0	0.1
26.04.2024	1.9	2.2	-0.3	0	0.1
30.04.2024	1.8	1.6	0.1	0	0.1
03.05.2024	1.7	1.9	-0.2	0	0
07.05.2024	1.6	0.8	0.7	0	0
08.05.2024	1.5	2	-0.5	0	0
09.05.2024	1.5	1.5	0	0	0
10.05.2024	1.5	1.9	-0.5	0	0

**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