

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC0A8N1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
26.09.2022	0.6	0.51	0	0	0.09
28.09.2022	0.88	0.79	0	0	0.09
18.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
29.09.2022	1.17	1.08	0	0	0.09
30.09.2022	0.8	0.7	0	0	0.1
04.10.2022	1.02	0.91	0	0	0.11
05.10.2022	0.64	0.55	0	0	0.09
06.10.2022	1.83	1.73	0	0	0.1
07.10.2022	-0.21	-0.3	0	0	0.09
11.10.2022	1.27	1.15	0	0	0.12
12.10.2022	2.12	1.99	0	0	0.13
13.10.2022	1.84	1.71	0	0	0.13
14.10.2022	0.1	-0.04	0	0	0.14
18.10.2022	2.47	2.36	0	0	0.11
19.10.2022	2.14	2.04	0	0	0.1
20.10.2022	2.48	2.38	0	0	0.1
21.10.2022	-0.2	-0.3	0	0	0.1
25.10.2022	-0.12	-0.21	0	0	0.09
26.10.2022	1.39	1.31	0	0	0.08
27.10.2022	0.91	0.83	0	0	0.08
28.10.2022	2.1	2.02	0	0	0.08
01.11.2022	0.46	0.38	0	0	0.08
02.11.2022	0.83	0.74	0	0	0.09
03.11.2022	0.6	0.51	0	0	0.09
04.11.2022	0.18	0.07	0	0	0.11
08.11.2022	0.48	0.38	0	0	0.1
09.11.2022	0.26	0.17	0	0	0.09
10.11.2022	1.55	1.45	0	0	0.1
11.11.2022	-0.01	-0.09	0	0	0.08
15.11.2022	0.72	0.65	0	0	0.07
16.11.2022	0.7	0.63	0	0	0.07

17.11.2022	0.88	0.8	0	0	0.08
18.11.2022	0.63	0.55	0	0	0.08
22.11.2022	0.41	0.33	0	0	0.08
23.11.2022	0.3	0.22	0	0	0.08
24.11.2022	0.22	0.15	0	0	0.07
25.11.2022	1.8	1.73	0	0	0.07
29.11.2022	0.23	0.15	0	0	0.08
30.11.2022	0.35	0.27	0	0	0.08
01.12.2022	1.02	0.94	0	0	0.08
02.12.2022	0.01	-0.06	0	0	0.07
06.12.2022	-0.02	-0.09	0	0	0.07
07.12.2022	0.56	0.48	0	0	0.08
08.12.2022	0.48	0.4	0	0	0.08
09.12.2022	0.16	0.08	0	0	0.08
13.12.2022	0.19	0.04	0	0	0.15
14.12.2022	0.53	0.45	0	0	0.07
15.12.2022	0.56	0.48	0	0	0.07
16.12.2022	0.54	0.45	0	0	0.09
20.12.2022	0.53	0.43	0	0	0.1
21.12.2022	0.27	0.09	0	0	0.18
22.12.2022	0.29	0.19	0	0	0.09
23.12.2022	-0.07	-0.16	0	0	0.09
28.12.2022	0.3	0.1	0.1	0	0.1
29.12.2022	0.3	0.1	0.1	0	0.1
30.12.2022	0.3	0.2	0	0	0.1
04.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
05.01.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
06.01.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
10.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
11.01.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
12.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
13.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
18.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.1	0	0	0.1
24.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
25.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
26.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
27.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1

31.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
02.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.02.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
07.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
08.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
09.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
14.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
15.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
16.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.02.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
21.02.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
22.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
23.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
24.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
28.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
01.03.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
02.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
07.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
08.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
09.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
10.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
14.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
15.03.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
16.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
17.03.2023	0.3	0.2	0	0	0.1
21.03.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.1
22.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
23.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
24.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
28.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
29.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
30.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

12.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
13.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
18.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
19.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
27.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
03.05.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
05.05.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
12.05.2023	0.2	0.2	0	0	0.1
16.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
09.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
19.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
23.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
24.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
25.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
26.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
30.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
31.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
20.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1

28.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
05.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
07.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
11.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
12.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
20.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
28.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
01.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
02.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
04.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
10.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
16.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1

05.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
20.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
22.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
27.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
28.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
29.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
04.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
06.10.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
10.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
11.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
13.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
17.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
18.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
20.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
24.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
26.10.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
31.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
01.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.11.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
07.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
09.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

10.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
22.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
23.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
28.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
29.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
01.12.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
06.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
08.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
14.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
15.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
19.12.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
20.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
21.12.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
22.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
28.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
29.12.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
03.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
04.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
05.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
05.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
10.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
11.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
12.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
16.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
17.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
18.01.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
19.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1

23.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
24.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
25.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
31.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
01.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
02.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
06.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
07.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
08.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
09.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
13.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
14.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
15.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
16.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
20.02.2024	0.1	0	0	0	0.1
21.02.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
22.02.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
23.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
28.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
29.02.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0
01.03.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
05.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.03.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
07.03.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
08.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
12.03.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.03.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
14.03.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
15.03.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
19.03.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
20.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
21.03.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
22.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
26.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.03.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
28.03.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0



03.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
11.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
16.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
17.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
18.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
19.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
23.04.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
24.04.2024	0.1	0.2	-0.2	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