

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1S4R0**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
10.11.2022	1.08	1	0	0	0.08
15.11.2022	5.72	5.64	0	0	0.08
30.06.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
16.11.2022	5.73	5.73	0	0	0
17.11.2022	5.76	5.76	0	0	0
18.11.2022	5.6	5.6	0	0	0
21.11.2022	4.93	4.93	0	0	0
22.11.2022	5.61	5.61	0	0	0
23.11.2022	5.32	5.32	0	0	0
24.11.2022	5.63	5.63	0	0	0
25.11.2022	5.32	5.32	0	0	0
28.11.2022	0.54	0.54	0	0	0
29.11.2022	5.24	5.24	0	0	0
30.11.2022	5.6	5.6	0	0	0
01.12.2022	5.47	5.47	0	0	0
02.12.2022	5.09	5.09	0	0	0
05.12.2022	2.49	2.49	0	0	0
06.12.2022	5.18	5.18	0	0	0
07.12.2022	5.06	5.06	0	0	0
08.12.2022	5.46	5.46	0	0	0
09.12.2022	5.46	5.46	0	0	0
13.12.2022	5.61	5.51	0	0	0.1
14.12.2022	5.5	5.42	0	0	0.09
15.12.2022	5.52	5.43	0	0	0.1
16.12.2022	7.07	6.95	0	0	0.13
20.12.2022	5.75	5.66	0	0	0.09
21.12.2022	5.93	5.83	0	0	0.09
22.12.2022	5.93	5.85	0	0	0.08
23.12.2022	0.4	5.6	-5.4	0	0.1
28.12.2022	0.3	5.3	-5	0	0.1
29.12.2022	0.4	5.7	-5.4	0	0.1

30.12.2022	0.3	5.4	-5.2	0	0.1
03.01.2023	0.3	5.9	-5.6	0	0.1
04.01.2023	0.3	5.6	-5.3	0	0.1
05.01.2023	0.3	5.8	-5.6	0	0.1
06.01.2023	0.3	5.4	-5.2	0	0.1
10.01.2023	0.3	5.1	-4.9	0	0.1
11.01.2023	0.3	5.2	-5	0	0.1
12.01.2023	0.3	4.9	-4.7	0	0.1
13.01.2023	0.2	4.7	-4.6	0	0.1
18.01.2023	0.2	6.6	-6.4	0	0.1
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
20.01.2023	0.3	5.1	-4.9	0	0.1
23.01.2023	0.3	8.6	-8.5	0	0.1
24.01.2023	0.2	4.5	-4.3	0	0.1
25.01.2023	0.2	4.3	-4.2	0	0.1
26.01.2023	0.3	4.7	-4.6	0	0.1
27.01.2023	0.2	4.5	-4.4	0	0.1
31.01.2023	0.2	4.6	-4.5	0	0.1
01.02.2023	0.2	4.5	-4.4	0	0.1
02.02.2023	0.3	3.5	-3.4	0	0.1
03.02.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0.1
07.02.2023	0.3	2.9	-2.8	0	0.1
08.02.2023	0.2	2.9	-2.8	0	0.1
09.02.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0.1
10.02.2023	0.2	2.6	-2.4	0	0.1
14.02.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0.1
15.02.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0.1
16.02.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0.1
17.02.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0.1
21.02.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
22.02.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0.1
23.02.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0.1
24.02.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0.1
28.02.2023	0.2	2.6	-2.6	0	0.1
01.03.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0.1
02.03.2023	0.2	2.9	-2.8	0	0.1
03.03.2023	0.2	3.3	-3.1	0	0.1
07.03.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0.1
08.03.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0.1

09.03.2023	0.2	2.7	-2.7	0	0.1
10.03.2023	0.2	2.6	-2.6	0	0.1
14.03.2023	0.2	4.3	-4.2	0	0.1
15.03.2023	0.2	3.2	-3.1	0	0.1
16.03.2023	0.3	4.9	-4.8	0	0.1
17.03.2023	0.2	3.5	-3.4	0	0.1
21.03.2023	0.3	4.2	-4.1	0	0.2
22.03.2023	0.3	3.9	-3.8	0	0.2
23.03.2023	0.3	3.3	-3.2	0	0.2
24.03.2023	0.4	3.2	-3.1	0	0.2
28.03.2023	0.3	3.6	-3.5	0	0.2
29.03.2023	0.4	3.8	-3.6	0	0.2
30.03.2023	0.4	3.9	-3.7	0	0.2
31.03.2023	0.3	3.3	-3.2	0	0.2
04.04.2023	0.3	3.2	-3.2	0	0.2
05.04.2023	0.3	3.1	-3	0	0.2
06.04.2023	0.3	2.8	-2.7	0	0.2
12.04.2023	0.3	3.2	-3.2	0	0.2
13.04.2023	0.3	4.7	-4.5	0	0.1
14.04.2023	0.4	2.8	-2.7	0	0.2
18.04.2023	0.3	3	-2.9	0	0.2
19.04.2023	0.4	2.7	-2.6	0	0.2
20.04.2023	0.3	2.8	-2.8	0	0.2
21.04.2023	0.3	2.7	-2.6	0	0.2
25.04.2023	0.3	2.6	-2.6	0	0.2
26.04.2023	0.3	2.8	-2.7	0	0.2
27.04.2023	0.3	2.9	-2.8	0	0.2
28.04.2023	0.3	2.4	-2.4	0	0.2
03.05.2023	0.3	2.3	-2.2	0	0.3
04.05.2023	0.3	2.8	-2.7	0	0.2
05.05.2023	0.3	1.6	-1.6	0	0.3
09.05.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
10.05.2023	0.4	2.5	-2.3	0	0.2
11.05.2023	0.3	2.5	-2.5	0	0.3
12.05.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
16.05.2023	0.3	2.4	-2.3	0	0.2
17.05.2023	0.3	2.3	-2.3	0	0.2
18.05.2023	0.3	2.6	-2.6	0	0.2
19.05.2023	0.3	2.5	-2.4	0	0.2

23.05.2023	0.3	2.3	-2.3	0	0.2
24.05.2023	0.3	2.5	-2.5	0	0.3
25.05.2023	0.3	2.9	-2.8	0	0.3
26.05.2023	0.3	2.7	-2.7	0	0.2
30.05.2023	0.4	1.9	-1.8	0	0.2
31.05.2023	0.3	1.9	-1.9	0	0.2
01.06.2023	0.3	1.5	-1.4	0	0.3
02.06.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.2
06.06.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.3
07.06.2023	0.3	1	-0.9	0	0.3
08.06.2023	0.3	1.1	-1.1	0	0.3
09.06.2023	0.3	1	-0.9	0	0.3
13.06.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
20.06.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
21.06.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.3
22.06.2023	0.4	1	-0.8	0	0.3
23.06.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.3
27.06.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
28.06.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.2
29.06.2023	0.4	0.9	-0.8	0	0.2
10.10.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.3
14.02.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
04.07.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.3
05.07.2023	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
06.07.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.3
07.07.2023	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
11.07.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.3
12.07.2023	0.5	0.7	-0.4	0	0.3
13.07.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
14.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
18.07.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
19.07.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.3
20.07.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.3
21.07.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.3
25.07.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.3
26.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.3
27.07.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
28.07.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
01.08.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.3

02.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.3
03.08.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.3
04.08.2023	0.4	0	0	0	0.3
08.08.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
09.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
10.08.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.3
11.08.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
15.08.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.3
16.08.2023	0.4	0	0	0	0.3
17.08.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.3
18.08.2023	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
22.08.2023	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
23.08.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.3
24.08.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
25.08.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
29.08.2023	0.3	1	-0.9	0	0.3
30.08.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.3
31.08.2023	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
01.09.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.3
05.09.2023	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
06.09.2023	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
07.09.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.3
08.09.2023	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
12.09.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
13.09.2023	0.5	0.8	-0.6	0	0.3
14.09.2023	0.5	1.4	-1.2	0	0.3
15.09.2023	0.4	1	-0.8	0	0.3
19.09.2023	0.5	1.1	-0.9	0	0.3
20.09.2023	0.5	0.9	-0.7	0	0.3
21.09.2023	0.5	1.2	-1	0	0.3
22.09.2023	0.5	0.9	-0.7	0	0.3
26.09.2023	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
27.09.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.3
28.09.2023	0.5	1	-0.7	0	0.3
29.09.2023	0.5	1.1	-0.8	0	0.3
03.10.2023	0.6	0.4	-0.1	0	0.3
04.10.2023	0.4	0.9	-0.8	0	0.3
05.10.2023	0.4	1	-0.8	0	0.3
06.10.2023	0.6	0.7	-0.4	0	0.3

11.10.2023	0.5	1.1	-0.9	0	0.3
12.10.2023	0.4	1.1	-1	0	0.3
13.10.2023	0.5	1	-0.8	0	0.3
17.10.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.3
18.10.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.3
19.10.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.3
20.10.2023	0.7	1	-0.6	0	0.3
24.10.2023	0.6	1.2	-0.8	0	0.3
25.10.2023	0.7	1.2	-0.8	0	0.3
26.10.2023	0.8	1.2	-0.7	0	0.3
27.10.2023	0.6	1	-0.7	0	0.3
31.10.2023	0.6	1.1	-0.8	0	0.3
01.11.2023	0.6	1.2	-0.9	0	0.3
02.11.2023	0.7	1.7	-1.3	0	0.3
03.11.2023	0.7	1.4	-1	0	0.3
07.11.2023	0.7	1.3	-0.9	0	0.3
08.11.2023	0.7	1.3	-0.9	0	0.3
09.11.2023	0.7	1.2	-0.8	0	0.3
10.11.2023	0.6	1.5	-1.1	0	0.3
14.11.2023	0.6	1.4	-1	0	0.3
15.11.2023	40.7	41.2	-0.8	0	0.2
16.11.2023	40.7	41.1	-0.6	0	0.2
17.11.2023	40.7	41.2	-0.7	0	0.2
21.11.2023	40.7	41.1	-0.7	0	0.2
22.11.2023	40.7	41.2	-0.8	0	0.2
23.11.2023	40.6	41.2	-0.7	0	0.2
24.11.2023	40.6	41	-0.7	0	0.2
28.11.2023	0.7	1.4	-1.1	0	0.3
29.11.2023	0.7	1.4	-1	0	0.3
30.11.2023	0.6	1.4	-1.1	0	0.3
01.12.2023	0.6	1.4	-1	0	0.3
05.12.2023	0.7	1.6	-1.2	0	0.3
06.12.2023	0.7	1.5	-1.1	0	0.3
07.12.2023	0.7	1.3	-0.9	0	0.3
08.12.2023	0.7	1	-0.6	0	0.3
12.12.2023	0.7	1.4	-0.9	0	0.3
13.12.2023	0.7	1.3	-0.8	0	0.3
14.12.2023	0.7	2.1	-1.7	0	0.3
15.12.2023	0.7	1.3	-0.9	0	0.3

19.12.2023	0.5	2	-1.7	0	0.3
20.12.2023	0.5	1.5	-1.3	0	0.3
21.12.2023	0.5	1.2	-1	0	0.3
22.12.2023	0.5	0.9	-0.6	0	0.3
28.12.2023	0.5	1.1	-0.9	0	0.3
29.12.2023	0.5	0.8	-0.5	0	0.3
02.01.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.1
03.01.2024	0.5	1	-0.7	0	0.3
04.01.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
05.01.2024	0.4	0.9	-0.7	0	0.3
09.01.2024	0.4	0.8	-0.7	0	0.3
10.01.2024	0.5	0.8	-0.7	0	0.3
11.01.2024	0.4	1	-0.9	0	0.3
12.01.2024	0.5	0.8	-0.7	0	0.3
16.01.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.3
17.01.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.3
18.01.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
19.01.2024	0.5	1.2	-1	0	0.3
23.01.2024	0.4	1	-0.8	0	0.3
24.01.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.3
25.01.2024	0.5	1.2	-1	0	0.3
26.01.2024	0.5	1	-0.8	0	0.3
30.01.2024	0.5	0.9	-0.7	0	0.3
31.01.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.3
01.02.2024	0.5	0.9	-0.7	0	0.3
02.02.2024	0.5	1	-0.8	0	0.3
06.02.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.3
07.02.2024	0.5	0.9	-0.7	0	0.3
08.02.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
09.02.2024	0.5	0.6	-0.5	0	0.3
13.02.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
27.03.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.3
17.05.2024	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
15.02.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.3
16.02.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.3
20.02.2024	0.4	0.7	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.5	0.7	-0.4	0	0.3
22.02.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.3
23.02.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3

27.02.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
28.02.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
29.02.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
01.03.2024	0.5	0.3	-0.2	0	0.3
05.03.2024	0.5	0.5	-0.4	0	0.3
06.03.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
07.03.2024	0.5	0.5	-0.2	0	0.3
08.03.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
12.03.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
13.03.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
14.03.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
15.03.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
19.03.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
20.03.2024	0.5	0.9	-0.7	0	0.3
21.03.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.3
22.03.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
26.03.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
28.03.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
03.04.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
04.04.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
05.04.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
09.04.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
10.04.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.3
11.04.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
12.04.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
16.04.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
17.04.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
18.04.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
19.04.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
23.04.2024	0.5	0.6	-0.5	0	0.3
24.04.2024	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
26.04.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.3
30.04.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
03.05.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
07.05.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.3
08.05.2024	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
09.05.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.3
10.05.2024	0.4	0.8	-0.7	0	0.3
14.05.2024	0.4	0.5	-0.4	0	0.3



15.05.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
16.05.2024	0.4	0.5	-0.4	0	0.3

**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