

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1KDS1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
07.11.2022	7.37	6.18	0	0	1.19
09.11.2022	1.61	1.23	0	0	0.38
10.11.2022	4.2	3.67	0	0	0.53
20.12.2022	4.04	3.57	0	0	0.47
20.01.2023	1	2.1	-1.5	0	0.4
17.02.2023	0.5	1.1	-0.9	0	0.2
11.07.2023	0.5	0.5	-0.2	0	0.1
14.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
11.11.2022	0.6	0.33	0	0	0.27
15.11.2022	2.57	2.36	0	0	0.21
16.11.2022	2.52	2.32	0	0	0.2
17.11.2022	3.13	2.9	0	0	0.23
18.11.2022	3.49	3.21	0	0	0.28
22.11.2022	2.67	2.42	0	0	0.25
23.11.2022	1.87	1.65	0	0	0.22
24.11.2022	1.81	1.62	0	0	0.19
25.11.2022	5.19	5	0	0	0.19
29.11.2022	1.49	1.28	0	0	0.21
30.11.2022	1.86	1.63	0	0	0.23
01.12.2022	2.39	2.14	0	0	0.25
02.12.2022	0.59	0.41	0	0	0.18
06.12.2022	0.77	0.57	0	0	0.2
07.12.2022	3.38	3.13	0	0	0.25
08.12.2022	3.16	2.9	0	0	0.26
09.12.2022	2.03	1.78	0	0	0.25
13.12.2022	1.75	1.48	0	0	0.27
14.12.2022	2.32	2.12	0	0	0.2
15.12.2022	2.58	2.39	0	0	0.2
16.12.2022	2.89	2.57	0	0	0.32
21.12.2022	3.91	3.42	0	0	0.49
22.12.2022	1.22	0.86	0	0	0.36

23.12.2022	0.11	-0.31	0	0	0.43
28.12.2022	1.2	1.4	-0.6	0	0.5
29.12.2022	17	16.5	-0.1	0	0.5
30.12.2022	1.1	2.2	-1.5	0	0.4
04.01.2023	1.2	3.4	-2.7	0	0.5
05.01.2023	1.2	3.9	-3.2	0	0.5
06.01.2023	1.5	4.4	-3.5	0	0.6
10.01.2023	0.7	2.9	-2.5	0	0.3
11.01.2023	0.9	2.6	-2	0	0.4
12.01.2023	0.8	2.3	-1.8	0	0.3
13.01.2023	0.7	1.3	-0.9	0	0.3
18.01.2023	0.6	0.2	0.2	0	0.3
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
24.01.2023	0.6	1	-0.7	0	0.2
25.01.2023	0.6	1	-0.7	0	0.2
26.01.2023	0.7	1	-0.6	0	0.3
27.01.2023	0.6	2	-1.6	0	0.2
31.01.2023	0.6	2.5	-2.1	0	0.2
01.02.2023	0.6	2.3	-2	0	0.2
02.02.2023	0.5	2.6	-2.3	0	0.2
03.02.2023	0.6	1.9	-1.5	0	0.2
07.02.2023	0.5	1.8	-1.5	0	0.2
08.02.2023	0.5	1.5	-1.2	0	0.2
09.02.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
10.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.02.2023	0.5	1.4	-1.2	0	0.2
15.02.2023	1	2.4	-1.6	0	0.2
16.02.2023	0.5	2.1	-1.9	0	0.2
21.02.2023	0.5	0.5	-0.2	0	0.2
22.02.2023	0.6	2.1	-1.8	0	0.3
23.02.2023	0.7	2.1	-1.7	0	0.3
24.02.2023	0.7	2.4	-2	0	0.3
28.02.2023	0.7	2.4	-2	0	0.3
01.03.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.3
02.03.2023	0.8	3	-2.5	0	0.3
03.03.2023	0.8	2.3	-1.8	0	0.3
07.03.2023	0.5	2	-1.7	0	0.2
08.03.2023	0.7	2.1	-1.7	0	0.3
09.03.2023	0.7	2.5	-2.1	0	0.3

10.03.2023	0.7	2.3	-1.9	0	0.3
14.03.2023	1.2	0.4	0.3	0	0.5
15.03.2023	1.5	2.9	-1.8	0	0.4
16.03.2023	1.5	1.6	-0.8	0	0.6
17.03.2023	0.9	2.3	-1.8	0	0.4
21.03.2023	0.9	2.8	-2.3	0	0.4
22.03.2023	0.8	3.3	-2.9	0	0.3
23.03.2023	0.7	2.7	-2.3	0	0.3
24.03.2023	0.7	2.6	-2.2	0	0.3
28.03.2023	0.8	1.5	-1	0	0.3
29.03.2023	0.8	0.2	0.2	0	0.4
30.03.2023	0.7	1.9	-1.5	0	0.3
31.03.2023	0.6	2.1	-1.7	0	0.3
04.04.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.2
05.04.2023	0.5	2.2	-1.9	0	0.2
06.04.2023	0.6	1.8	-1.5	0	0.2
12.04.2023	0.5	2.5	-2.2	0	0.2
13.04.2023	0.5	2.4	-2.1	0	0.2
14.04.2023	0.5	1.5	-1.2	0	0.2
18.04.2023	0.5	2.4	-2.1	0	0.2
19.04.2023	0.5	2	-1.7	0	0.2
20.04.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.2
21.04.2023	0.5	1.6	-1.3	0	0.2
25.04.2023	0.5	2.2	-1.9	0	0.2
26.04.2023	0.6	2.2	-1.8	0	0.2
27.04.2023	0.6	2.3	-1.9	0	0.3
28.04.2023	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
03.05.2023	0.6	0.9	-0.6	0	0.2
04.05.2023	0.6	1.1	-0.8	0	0.2
05.05.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.3
09.05.2023	0.5	1.5	-1.2	0	0.2
10.05.2023	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
11.05.2023	0.6	1.5	-1.2	0	0.2
12.05.2023	0.6	1.3	-1	0	0.2
16.05.2023	0.6	2.4	-2.1	0	0.2
17.05.2023	0.6	1.9	-1.6	0	0.2
18.05.2023	0.6	2.2	-1.9	0	0.2
19.05.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.2
23.05.2023	0.5	1.9	-1.7	0	0.2

24.05.2023	0.5	1.6	-1.4	0	0.2
25.05.2023	0.6	1.6	-1.2	0	0.3
26.05.2023	0.5	1	-0.7	0	0.2
30.05.2023	0.5	1	-0.8	0	0.2
31.05.2023	0.5	1	-0.7	0	0.2
01.06.2023	0.5	1.1	-0.8	0	0.2
02.06.2023	0.5	0.7	-0.4	0	0.2
06.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.2
07.06.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
08.06.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
09.06.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
20.06.2023	0.5	0.2	0.2	0	0.1
21.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
22.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
23.06.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
27.06.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
28.06.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
29.06.2023	0.3	0.2	0	0	0.2
30.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
04.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
05.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
06.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
07.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
12.07.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
13.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.1
17.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
03.11.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.2
16.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.1
07.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
12.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
14.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
19.07.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
20.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
21.07.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.1

25.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
26.07.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
27.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
28.07.2023	0.3	0.2	0	0	0.1
01.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.1
02.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
03.08.2023	0.3	0.2	0	0	0.1
04.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
08.08.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
09.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
10.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
11.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
15.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
22.08.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
23.08.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
24.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.2
25.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.2
29.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.2
30.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
31.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
01.09.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
05.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
06.09.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
07.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
08.09.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.2
12.09.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
13.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
14.09.2023	0.3	0.1	0	0	0.1
15.09.2023	0.3	0.2	0	0	0.1
19.09.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.2
20.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
21.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.2
22.09.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.2
26.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
27.09.2023	0.5	0.5	-0.2	0	0.2
28.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.2
29.09.2023	0.5	0.2	0.1	0	0.2

03.10.2023	0.5	0.5	-0.2	0	0.2
04.10.2023	0.6	0.2	0.1	0	0.3
05.10.2023	0.6	0.6	-0.3	0	0.3
06.10.2023	0.6	0.2	0.2	0	0.3
10.10.2023	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
11.10.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
12.10.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
13.10.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
17.10.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
18.10.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
19.10.2023	0.4	0.3	0	0	0.2
20.10.2023	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
24.10.2023	0.6	0.2	0.2	0	0.3
25.10.2023	0.5	0.2	0.1	0	0.2
26.10.2023	0.6	0.2	0.2	0	0.3
27.10.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.3
31.10.2023	0.8	0.7	-0.3	0	0.4
01.11.2023	0.7	1	-0.6	0	0.3
02.11.2023	0.6	0.2	0.2	0	0.3
07.11.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.2
08.11.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
09.11.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
10.11.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0.2
14.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
17.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.2
21.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
22.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
23.11.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.1
24.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
28.11.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
29.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
30.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
01.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
05.12.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
06.12.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
08.12.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
12.12.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
13.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1

14.12.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.1
15.12.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
19.12.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.1
20.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
22.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
28.12.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
11.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
01.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
02.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
06.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
22.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1

05.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
06.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
07.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
08.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
15.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
22.03.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
04.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
03.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
19.03.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
26.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
27.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
28.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
05.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
09.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
10.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
19.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
24.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
30.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
07.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
09.05.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
14.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
15.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
16.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.05.2024	0.2	0.5	-0.4	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