

Historical cost data

ISIN: DE000HC3X014

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
07.02.2023	2.3	1.2	1.1	0	0
09.02.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
29.09.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.2
10.02.2023	1	2.9	-2	0	0.1
14.02.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
15.02.2023	1	2.9	-2	0	0.1
16.02.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
17.02.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
21.02.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
22.02.2023	1	2.9	-1.9	0	0.1
23.02.2023	1	2.9	-2	0	0.1
24.02.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
28.02.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
01.03.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
02.03.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
03.03.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0.1
07.03.2023	0.8	2.8	-2	0	0.1
08.03.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
09.03.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
10.03.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
14.03.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
15.03.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
16.03.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
17.03.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
21.03.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
22.03.2023	0.9	2.9	-2.3	0	0.2
23.03.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.2
24.03.2023	0.9	2.8	-2.1	0	0.2
28.03.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.2
29.03.2023	0.9	2.8	-2.1	0	0.2
30.03.2023	0.9	2.7	-2	0	0.2

31.03.2023	0.9	2.8	-2.1	0	0.2
04.04.2023	0.9	2.7	-2	0	0.2
05.04.2023	0.9	2.6	-1.9	0	0.2
06.04.2023	0.9	2.7	-2	0	0.2
12.04.2023	0.9	2.7	-2	0	0.2
13.04.2023	0.9	2.8	-2.1	0	0.2
14.04.2023	0.8	2.9	-2.3	0	0.2
18.04.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.2
19.04.2023	0.9	2.4	-1.7	0	0.2
20.04.2023	0.9	2.5	-1.8	0	0.2
21.04.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.2
25.04.2023	0.9	2.4	-1.7	0	0.2
26.04.2023	0.8	2.4	-1.8	0	0.2
27.04.2023	0.8	2.4	-1.8	0	0.2
28.04.2023	0.9	2.6	-1.9	0	0.2
03.05.2023	0.9	2.6	-1.9	0	0.2
04.05.2023	0.8	2.5	-1.9	0	0.2
05.05.2023	0.9	2.4	-1.7	0	0.2
09.05.2023	0.8	2.5	-1.9	0	0.2
10.05.2023	0.8	2.5	-1.9	0	0.2
11.05.2023	0.8	2.7	-2.1	0	0.2
12.05.2023	0.9	2.6	-1.9	0	0.2
16.05.2023	0.9	2.7	-2	0	0.2
17.05.2023	0.8	2.5	-1.9	0	0.2
18.05.2023	0.8	2.6	-2	0	0.2
19.05.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.2
23.05.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.2
24.05.2023	0.8	3.3	-2.7	0	0.2
25.05.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.2
26.05.2023	0.9	2.8	-2.1	0	0.2
30.05.2023	0.9	3	-2.2	0	0.2
31.05.2023	0.8	2.9	-2.3	0	0.2
01.06.2023	0.8	2.6	-2	0	0.2
02.06.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.2
06.06.2023	0.7	3	-2.5	0	0.2
07.06.2023	0.8	2.9	-2.3	0	0.2
08.06.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.2
09.06.2023	0.7	2.7	-2.2	0	0.2
13.06.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.2

20.06.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.2
21.06.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.2
22.06.2023	0.8	2.9	-2.3	0	0.2
23.06.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.2
27.06.2023	0.8	2.8	-2.2	0	0.2
28.06.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.2
29.06.2023	0.7	2.9	-2.4	0	0.2
30.06.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.2
04.07.2023	0.7	2.6	-2.1	0	0.2
05.07.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.2
06.07.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.2
07.07.2023	0.7	2.9	-2.4	0	0.2
11.07.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.2
12.07.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.2
13.07.2023	0.8	2.8	-2.2	0	0.2
14.07.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.2
18.07.2023	0.8	2.7	-2.1	0	0.2
19.07.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.2
20.07.2023	0.8	2.8	-2.2	0	0.2
21.07.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.2
25.07.2023	0.8	2.7	-2.1	0	0.2
26.07.2023	0.8	2.8	-2.2	0	0.2
27.07.2023	0.8	3.2	-2.6	0	0.2
28.07.2023	0.7	2.7	-2.2	0	0.2
01.08.2023	0.8	2.4	-1.8	0	0.2
02.08.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.2
03.08.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.2
04.08.2023	0.7	2.5	-2	0	0.2
08.08.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.2
09.08.2023	0.7	2.5	-2	0	0.2
10.08.2023	0.7	2.6	-2.1	0	0.2
11.08.2023	0.7	2.4	-1.9	0	0.2
15.08.2023	0.7	2.5	-2	0	0.2
16.08.2023	1	2.6	-1.9	0	0.3
17.08.2023	0.9	2.6	-1.9	0	0.2
18.08.2023	0.8	2.2	-1.6	0	0.2
22.08.2023	0.8	2.6	-2	0	0.2
23.08.2023	0.7	2.6	-2	0	0.2
24.08.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.2

25.08.2023	0.8	2.6	-2.1	0	0.2
29.08.2023	0.7	2.4	-1.9	0	0.2
30.08.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.2
31.08.2023	0.5	2.5	-2.2	0	0.2
01.09.2023	0.6	3.1	-2.7	0	0.2
05.09.2023	0.6	2.7	-2.2	0	0.2
06.09.2023	0.4	2.5	-2.3	0	0.2
07.09.2023	0.5	1.9	-1.6	0	0.2
08.09.2023	0.5	2.6	-2.3	0	0.2
12.09.2023	0.5	2.8	-2.5	0	0.2
13.09.2023	0.5	2.7	-2.4	0	0.2
14.09.2023	0.8	2.8	-2.2	0	0.2
15.09.2023	0.7	2.6	-2	0	0.2
19.09.2023	0.8	2.7	-2.2	0	0.2
20.09.2023	0.8	2.7	-2.1	0	0.2
21.09.2023	0.5	2.6	-2.3	0	0.2
22.09.2023	0.5	2.5	-2.2	0	0.2
26.09.2023	0.6	2.4	-2	0	0.2
27.09.2023	0.6	2.8	-2.4	0	0.2
28.09.2023	1	3	-2.2	0	0.2
23.05.2024	0.7	3	-2.5	0	0.2
03.10.2023	0.6	2.6	-2.3	0	0.2
04.10.2023	0.6	2.9	-2.5	0	0.2
05.10.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.2
06.10.2023	0.5	2.7	-2.4	0	0.2
10.10.2023	0.6	2.7	-2.3	0	0.2
11.10.2023	0.5	2.7	-2.4	0	0.2
12.10.2023	0.7	4.2	-3.8	0	0.2
13.10.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.2
17.10.2023	0.7	2.6	-2.1	0	0.2
18.10.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.2
19.10.2023	0.7	3	-2.5	0	0.2
20.10.2023	0.7	2.9	-2.4	0	0.2
24.10.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.2
25.10.2023	0.7	2.6	-2.1	0	0.2
26.10.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.2
27.10.2023	0.7	3.2	-2.7	0	0.2
31.10.2023	0.7	3	-2.4	0	0.2
01.11.2023	0.7	2.5	-2	0	0.2

02.11.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.2
03.11.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.2
07.11.2023	0.7	2.7	-2.2	0	0.2
08.11.2023	0.6	2.7	-2.3	0	0.2
09.11.2023	0.6	2.4	-2	0	0.2
10.11.2023	0.6	2.7	-2.3	0	0.2
14.11.2023	0.7	3	-2.5	0	0.2
15.11.2023	0.6	2.6	-2.2	0	0.2
16.11.2023	0.6	2.9	-2.5	0	0.2
17.11.2023	0.7	2.9	-2.4	0	0.2
21.11.2023	0.6	2.7	-2.3	0	0.2
22.11.2023	0.7	3.1	-2.7	0	0.2
23.11.2023	0.6	2.7	-2.3	0	0.2
24.11.2023	0.6	2.8	-2.3	0	0.2
28.11.2023	0.7	3.1	-2.6	0	0.2
29.11.2023	0.8	3	-2.5	0	0.2
30.11.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.2
01.12.2023	0.7	3.2	-2.7	0	0.2
05.12.2023	0.7	3	-2.5	0	0.2
06.12.2023	0.6	2.8	-2.4	0	0.2
07.12.2023	0.6	2.9	-2.5	0	0.2
08.12.2023	0.6	2.8	-2.4	0	0.2
12.12.2023	0.6	2.7	-2.4	0	0.2
13.12.2023	0.6	2.9	-2.6	0	0.2
14.12.2023	0.6	2.8	-2.4	0	0.2
15.12.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.2
19.12.2023	0.6	2.8	-2.4	0	0.2
20.12.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.2
21.12.2023	0.5	2.9	-2.6	0	0.2
22.12.2023	0.6	3	-2.7	0	0.2
28.12.2023	0.6	2.8	-2.5	0	0.2
29.12.2023	0.6	2.9	-2.5	0	0.2
03.01.2024	0.6	3	-2.6	0	0.2
04.01.2024	0.7	3.2	-2.7	0	0.2
05.01.2024	0.7	3.3	-2.8	0	0.2
09.01.2024	0.7	3.2	-2.6	0	0.2
10.01.2024	0.8	3.7	-3.1	0	0.2
11.01.2024	0.8	3.3	-2.7	0	0.2
12.01.2024	0.8	3.6	-3	0	0.2

16.01.2024	0.8	3.8	-3.2	0	0.2
17.01.2024	0.9	3.8	-3.2	0	0.2
18.01.2024	1	3.8	-3	0	0.2
19.01.2024	0.9	3.6	-2.9	0	0.2
23.01.2024	0.9	3.7	-3	0	0.2
24.01.2024	0.8	3.4	-2.8	0	0.2
25.01.2024	0.8	3.3	-2.8	0	0.2
26.01.2024	0.8	3.4	-2.8	0	0.2
30.01.2024	0.5	2.9	-2.6	0	0.2
31.01.2024	0.5	2.8	-2.5	0	0.2
01.02.2024	0.6	3.1	-2.7	0	0.2
02.02.2024	0.6	2.8	-2.4	0	0.2
06.02.2024	0.5	2.9	-2.6	0	0.2
07.02.2024	0.5	2.9	-2.6	0	0.2
08.02.2024	0.5	2.6	-2.3	0	0.2
09.02.2024	0.5	2.9	-2.6	0	0.2
13.02.2024	0.5	2.8	-2.5	0	0.2
14.02.2024	0.5	2.5	-2.2	0	0.2
15.02.2024	0.5	3	-2.7	0	0.2
16.02.2024	0.5	2.7	-2.4	0	0.2
20.02.2024	0.5	2.9	-2.6	0	0.2
21.02.2024	0.5	2.6	-2.4	0	0.2
22.02.2024	0.5	2.8	-2.5	0	0.2
23.02.2024	0.4	2.8	-2.5	0	0.2
27.02.2024	0.4	2.7	-2.4	0	0.2
28.02.2024	0.4	2.7	-2.5	0	0.2
29.02.2024	0.4	2.6	-2.3	0	0.2
01.03.2024	0.4	2.7	-2.4	0	0.2
05.03.2024	0.5	2.7	-2.4	0	0.2
06.03.2024	0.5	2.7	-2.4	0	0.2
07.03.2024	0.4	2.6	-2.4	0	0.2
08.03.2024	0.4	2.6	-2.3	0	0.2
12.03.2024	0.4	2.8	-2.5	0	0.2
13.03.2024	0.4	2.7	-2.5	0	0.2
14.03.2024	0.4	2.6	-2.4	0	0.2
15.03.2024	0.4	2.6	-2.4	0	0.2
19.03.2024	0.4	2.6	-2.3	0	0.2
20.03.2024	0.4	2.6	-2.4	0	0.2
21.03.2024	0.5	2.5	-2.3	0	0.2

22.03.2024	0.4	2.7	-2.4	0	0.2
26.03.2024	0.5	2.8	-2.5	0	0.2
27.03.2024	0.5	2.6	-2.3	0	0.2
28.03.2024	0.5	2.8	-2.5	0	0.2
03.04.2024	0.5	2.7	-2.4	0	0.2
04.04.2024	0.5	2.8	-2.5	0	0.2
05.04.2024	0.5	2.4	-2.1	0	0.2
09.04.2024	0.5	2.6	-2.3	0	0.2
10.04.2024	0.6	2.4	-2.1	0	0.2
11.04.2024	0.6	2.8	-2.4	0	0.2
12.04.2024	0.6	2.5	-2.1	0	0.2
16.04.2024	0.5	3.1	-2.7	0	0.2
17.04.2024	0.6	2.5	-2.2	0	0.2
18.04.2024	0.5	2.3	-2	0	0.2
19.04.2024	0.6	2.3	-2	0	0.2
23.04.2024	0.5	2.6	-2.3	0	0.2
24.04.2024	0.5	2.7	-2.4	0	0.2
26.04.2024	0.6	3.3	-2.9	0	0.2
30.04.2024	0.6	2.9	-2.5	0	0.2
03.05.2024	0.6	2.9	-2.4	0	0.2
07.05.2024	0.6	3.1	-2.7	0	0.2
08.05.2024	0.6	2.7	-2.4	0	0.2
09.05.2024	0.6	2.9	-2.5	0	0.2
10.05.2024	0.6	2.7	-2.4	0	0.2
14.05.2024	0.6	2.8	-2.4	0	0.2
15.05.2024	0.6	3.1	-2.7	0	0.2
16.05.2024	0.6	2.9	-2.5	0	0.2
17.05.2024	0.6	2.7	-2.3	0	0.2
21.05.2024	0.6	2.7	-2.3	0	0.2
22.05.2024	0.6	3	-2.6	0	0.2
08.11.2024	2.4	3.5	-1.2	0	0.2
24.05.2024	0.7	3.2	-2.7	0	0.2
28.05.2024	0.7	3.3	-2.8	0	0.2
29.05.2024	0.7	2.9	-2.4	0	0.2
30.05.2024	0.8	3.7	-3.1	0	0.2
31.05.2024	0.8	3.3	-2.7	0	0.2
04.06.2024	0.7	3.2	-2.7	0	0.2
05.06.2024	0.7	3.3	-2.7	0	0.2
06.06.2024	0.7	3.4	-2.8	0	0.2

07.06.2024	0.7	3.2	-2.7	0	0.2
11.06.2024	0.7	3	-2.4	0	0.2
12.06.2024	0.8	3.2	-2.6	0	0.2
13.06.2024	0.8	3.2	-2.6	0	0.2
14.06.2024	0.8	3.2	-2.6	0	0.2
18.06.2024	0.9	3.7	-3	0	0.2
19.06.2024	0.9	3.4	-2.6	0	0.2
20.06.2024	0.9	3.7	-3	0	0.2
21.06.2024	0.9	3.4	-2.7	0	0.2
25.06.2024	0.8	2.8	-2.2	0	0.2
26.06.2024	0.8	3.2	-2.6	0	0.2
27.06.2024	0.8	3.4	-2.8	0	0.2
28.06.2024	0.9	3.1	-2.4	0	0.2
02.07.2024	0.9	3.4	-2.7	0	0.2
03.07.2024	0.9	3.3	-2.5	0	0.2
04.07.2024	0.9	3.1	-2.4	0	0.2
05.07.2024	0.8	3.3	-2.6	0	0.2
09.07.2024	1	4.1	-3.3	0	0.2
10.07.2024	1.1	3.7	-2.8	0	0.2
11.07.2024	1	3.3	-2.5	0	0.2
12.07.2024	0.9	3.4	-2.7	0	0.2
16.07.2024	1	3.3	-2.5	0	0.2
17.07.2024	1	3.7	-2.9	0	0.2
18.07.2024	1	4	-3.1	0	0.2
19.07.2024	1	3.7	-2.9	0	0.2
23.07.2024	1	3.3	-2.4	0	0.2
24.07.2024	1.1	3.9	-3	0	0.2
25.07.2024	1.3	3.7	-2.5	0	0.2
26.07.2024	1.4	4.2	-3	0	0.2
30.07.2024	1.4	3.7	-2.5	0	0.2
31.07.2024	1.4	4.3	-3.1	0	0.2
01.08.2024	1.4	3.7	-2.5	0	0.2
02.08.2024	1.5	4.2	-2.9	0	0.2
06.08.2024	1.8	3.7	-2.1	0	0.2
07.08.2024	1.7	3.5	-2	0	0.2
09.08.2024	1.6	4.7	-3.3	0	0.2
13.08.2024	1.6	5	-3.7	0	0.2
14.08.2024	1.6	4.5	-3.1	0	0.2
15.08.2024	1.5	4.1	-2.8	0	0.2

16.08.2024	1.4	4.3	-3.1	0	0.2
20.08.2024	1.2	3.5	-2.4	0	0.2
21.08.2024	1.2	3.6	-2.6	0	0.2
22.08.2024	1.2	3.7	-2.6	0	0.2
23.08.2024	1.2	4.1	-3.1	0	0.2
27.08.2024	1.2	4	-3	0	0.2
28.08.2024	1.3	4	-2.9	0	0.2
29.08.2024	1.3	3.9	-2.8	0	0.2
30.08.2024	1.3	3.8	-2.7	0	0.2
03.09.2024	1.3	3.7	-2.6	0	0.2
04.09.2024	1.3	4	-2.8	0	0.2
05.09.2024	1.6	5	-3.6	0	0.2
06.09.2024	1.9	5.2	-3.5	0	0.2
10.09.2024	1.9	5.2	-3.4	0	0.2
11.09.2024	2	4.8	-2.9	0	0.2
12.09.2024	2.1	3.6	-1.7	0	0.2
13.09.2024	2.1	4.5	-2.6	0	0.2
17.09.2024	2.2	4	-2	0	0.2
18.09.2024	2.1	4.9	-3	0	0.2
19.09.2024	2.2	4.3	-2.3	0	0.2
20.09.2024	2.1	4.7	-2.8	0	0.2
24.09.2024	2.4	3.8	-1.5	0	0.2
25.09.2024	2.1	5.4	-3.5	0	0.2
26.09.2024	2	4	-2.2	0	0.2
27.09.2024	1.5	6.1	-4.8	0	0.2
01.10.2024	1.3	3.6	-2.5	0	0.2
02.10.2024	1.6	4	-2.6	0	0.2
03.10.2024	1.6	3.9	-2.4	0	0.2
04.10.2024	1.7	4.4	-3	0	0.2
08.10.2024	1.5	4.4	-3.1	0	0.2
09.10.2024	1.8	3.7	-2.1	0	0.2
10.10.2024	1.7	4.6	-3.1	0	0.2
11.10.2024	1.8	4.1	-2.5	0	0.2
15.10.2024	2	4.3	-2.5	0	0.2
16.10.2024	2.2	4.5	-2.5	0	0.2
17.10.2024	2.8	4.2	-1.7	0	0.2
18.10.2024	2.5	5.3	-3	0	0.2
22.10.2024	2.5	4.9	-2.6	0	0.2
23.10.2024	2.4	4.9	-2.6	0	0.2

24.10.2024	2.4	4	-1.7	0	0.2
25.10.2024	2.2	4.8	-2.8	0	0.2
29.10.2024	2.2	4.8	-2.9	0	0.2
30.10.2024	2.2	4.7	-2.7	0	0.2
31.10.2024	2.4	3.6	-1.3	0	0.2
01.11.2024	2.6	5.3	-2.9	0	0.2
05.11.2024	2.6	5.3	-2.8	0	0.2
06.11.2024	2.8	5.5	-2.9	0	0.2
07.11.2024	2.8	3.4	-0.8	0	0.2

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: 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