

Historical cost data

ISIN: DE000HD0HYN5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.11.2023	20.3	62.4	-43	0	0.9
03.01.2024	1.2	7.8	-7	0	0.3
12.01.2024	1.4	8	-7	0	0.4
26.01.2024	0.9	4	-3.3	0	0.3
09.02.2024	0.7	2.7	-2.2	0	0.2
16.02.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
21.02.2024	0.5	1.8	-1.5	0	0.1
09.04.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
30.04.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
08.05.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
24.05.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
11.06.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.2
12.06.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.2
13.06.2024	0.6	1.5	-1.1	0	0.2
21.06.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
11.07.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
12.07.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
31.07.2024	0.6	1.3	-0.9	0	0.2
01.08.2024	0.6	2.3	-1.9	0	0.2
15.08.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
30.08.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
05.09.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
18.09.2024	0.5	1.4	-1	0	0.2
02.10.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
04.10.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
10.01.2024	1.4	8.2	-7.2	0	0.4
11.01.2024	1.4	7.2	-6.1	0	0.4
16.01.2024	3.4	7.8	-4.6	0	0.3
17.01.2024	1.1	5.9	-5	0	0.3
18.01.2024	1	5	-4.2	0	0.3
19.01.2024	1	5.2	-4.4	0	0.3

23.01.2024	0.9	4.3	-3.7	0	0.3
24.01.2024	0.9	4.3	-3.6	0	0.2
25.01.2024	0.9	3.9	-3.2	0	0.2
30.01.2024	0.9	4.3	-3.6	0	0.2
31.01.2024	0.8	3.8	-3.2	0	0.2
01.02.2024	0.8	3.7	-3.1	0	0.2
02.02.2024	0.8	3.7	-3.2	0	0.2
06.02.2024	0.8	3.5	-2.9	0	0.2
07.02.2024	0.8	3.5	-2.9	0	0.2
08.02.2024	0.7	2.7	-2.1	0	0.2
13.02.2024	0.8	3.2	-2.6	0	0.2
14.02.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
15.02.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
20.02.2024	1.4	2.8	-1.4	0	0.1
22.02.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
23.02.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.02.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
28.02.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
29.02.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
01.03.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
05.03.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
06.03.2024	0.4	1.5	-1.3	0	0.1
07.03.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
08.03.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.03.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
13.03.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
14.03.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
15.03.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
19.03.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
20.03.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
21.03.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
22.03.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
26.03.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
27.03.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
28.03.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
03.04.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
04.04.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.04.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
10.04.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1

11.04.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.04.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
16.04.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
17.04.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
18.04.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
19.04.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
23.04.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
24.04.2024	0.4	0.9	-0.7	0	0.1
26.04.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
03.05.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
07.05.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
09.05.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.05.2024	0.4	1	-0.8	0	0.1
14.05.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
15.05.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
16.05.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
17.05.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
21.05.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
22.05.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
23.05.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
28.05.2024	1	1.9	-1	0	0.1
29.05.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
30.05.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
31.05.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
04.06.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.2
05.06.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.2
06.06.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
07.06.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.2
14.06.2024	0.6	1.5	-1.1	0	0.2
18.06.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
19.06.2024	0.5	1.1	-0.8	0	0.1
20.06.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
25.06.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
26.06.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
27.06.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
28.06.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
02.07.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
03.07.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
04.07.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1

05.07.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
09.07.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.07.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
16.07.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
17.07.2024	0.3	1.3	-1	0	0.1
18.07.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
19.07.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
23.07.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
24.07.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
25.07.2024	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
26.07.2024	0.5	1.3	-1	0	0.2
30.07.2024	0.6	1.6	-1.2	0	0.2
02.08.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.2
06.08.2024	0.6	2.4	-2	0	0.2
07.08.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.2
09.08.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
13.08.2024	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
14.08.2024	0.6	2.1	-1.7	0	0.2
16.08.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
20.08.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
21.08.2024	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
22.08.2024	0.5	1.1	-0.8	0	0.1
23.08.2024	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
27.08.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
28.08.2024	0.5	1.3	-1	0	0.1
29.08.2024	0.5	1.2	-0.9	0	0.1
03.09.2024	1.1	1.9	-1	0	0.1
04.09.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
06.09.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
10.09.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
11.09.2024	0.5	1.3	-1	0	0.1
12.09.2024	0.6	1.4	-1	0	0.2
13.09.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.2
17.09.2024	0.5	1.3	-1	0	0.1
19.09.2024	0.6	1.1	-0.7	0	0.2
20.09.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
24.09.2024	0.6	1.5	-1.1	0	0.2
25.09.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
26.09.2024	0.5	1.5	-1.2	0	0.1

27.09.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
01.10.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.2
03.10.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
09.10.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
08.11.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
20.11.2024	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
09.01.2025	0.6	2.1	-1.7	0	0.2
14.01.2025	0.6	1.8	-1.4	0	0.2
16.01.2025	0.6	2.3	-1.9	0	0.2
28.01.2025	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
28.02.2025	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
27.03.2025	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
28.03.2025	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
16.04.2025	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
25.04.2025	0.4	1.7	-1.5	0	0.1
30.04.2025	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
23.05.2025	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
06.06.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
12.06.2025	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
27.06.2025	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
08.10.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
10.10.2024	0.5	1.1	-0.8	0	0.1
11.10.2024	0.5	1.1	-0.8	0	0.1
15.10.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
16.10.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
17.10.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
18.10.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
22.10.2024	0.5	1.1	-0.8	0	0.1
23.10.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
24.10.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
25.10.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
29.10.2024	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
30.10.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
31.10.2024	0.4	0.9	-0.7	0	0.1
01.11.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
05.11.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
06.11.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
07.11.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
12.11.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1

13.11.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
14.11.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
15.11.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
19.11.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.11.2024	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
22.11.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
26.11.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
27.11.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.11.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
29.11.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
03.12.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
04.12.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
05.12.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.12.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
10.12.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
11.12.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
12.12.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
13.12.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
17.12.2024	0.5	2	-1.7	0	0.1
18.12.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
19.12.2024	0.5	2.4	-2	0	0.1
20.12.2024	0.6	2.3	-1.9	0	0.2
24.12.2024	1.3	2.6	-2.1	0	0.8
31.12.2024	2.6	8.8	-6.7	0	0.6
03.01.2025	0.7	3.2	-2.6	0	0.2
07.01.2025	0.7	3.3	-2.8	0	0.2
08.01.2025	0.7	2.8	-2.3	0	0.2
10.01.2025	2.8	4	-1.4	0	0.1
15.01.2025	0.6	2	-1.6	0	0.2
17.01.2025	0.5	1.6	-1.3	0	0.1
21.01.2025	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
22.01.2025	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
23.01.2025	0.5	1.8	-1.5	0	0.1
24.01.2025	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
29.01.2025	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
30.01.2025	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
31.01.2025	0.4	1.2	-1	0	0.1
04.02.2025	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.02.2025	0.4	1.2	-0.9	0	0.1

06.02.2025	0.4	0.8	-0.6	0	0.1
07.02.2025	0.4	1	-0.8	0	0.1
11.02.2025	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
12.02.2025	0.3	1.3	-1	0	0.1
13.02.2025	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.02.2025	0.3	1.3	-1	0	0.1
18.02.2025	2.7	3	-0.4	0	0.1
19.02.2025	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
20.02.2025	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
21.02.2025	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
25.02.2025	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
26.02.2025	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
27.02.2025	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
04.03.2025	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
05.03.2025	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
06.03.2025	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
07.03.2025	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
11.03.2025	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
12.03.2025	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
13.03.2025	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
14.03.2025	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
18.03.2025	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
19.03.2025	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
20.03.2025	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
21.03.2025	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
25.03.2025	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
26.03.2025	0.4	2	-1.7	0	0.1
01.04.2025	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
02.04.2025	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
03.04.2025	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
04.04.2025	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
08.04.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
09.04.2025	0.4	2.3	-2	0	0.1
10.04.2025	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
11.04.2025	0.4	3.2	-3	0	0.1
15.04.2025	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
17.04.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
23.04.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
24.04.2025	0.4	1.7	-1.4	0	0.1

29.04.2025	0.4	1.8	-1.6	0	0.1
06.05.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
07.05.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
08.05.2025	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
09.05.2025	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
13.05.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
14.05.2025	0.4	2.3	-2	0	0.1
15.05.2025	0.4	2.3	-2	0	0.1
16.05.2025	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
20.05.2025	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
21.05.2025	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
22.05.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
27.05.2025	1.6	2.5	-1	0	0.1
28.05.2025	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
29.05.2025	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
30.05.2025	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
03.06.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
04.06.2025	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
05.06.2025	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
10.06.2025	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
11.06.2025	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
13.06.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
17.06.2025	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
18.06.2025	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
19.06.2025	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
20.06.2025	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
24.06.2025	0.3	2	-1.7	0	0.1
25.06.2025	0.4	1.7	-1.5	0	0.1
26.06.2025	0.4	1.8	-1.6	0	0.1
07.08.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
27.08.2025	0.5	2.4	-2	0	0.1
05.09.2025	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
23.09.2025	0.6	2.3	-1.9	0	0.2
24.09.2025	0.6	2.2	-1.7	0	0.2
09.10.2025	0.6	2.4	-1.9	0	0.2
16.10.2025	0.6	2.5	-2	0	0.2
11.11.2025	3	14.7	-12.4	0	0.7
14.11.2025	1.2	4.5	-3.6	0	0.3
01.07.2025	0.4	2.1	-1.8	0	0.1

02.07.2025	0.4	2	-1.7	0	0.1
03.07.2025	0.4	2.3	-2	0	0.1
04.07.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
08.07.2025	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
09.07.2025	0.4	2.4	-2	0	0.1
10.07.2025	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
11.07.2025	0.4	2.3	-2	0	0.1
15.07.2025	0.4	2	-1.7	0	0.1
16.07.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
17.07.2025	0.4	2.5	-2.2	0	0.1
18.07.2025	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
22.07.2025	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
23.07.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
24.07.2025	0.4	2.3	-2	0	0.1
25.07.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
29.07.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
30.07.2025	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
31.07.2025	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
01.08.2025	0.4	2	-1.8	0	0.1
05.08.2025	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
06.08.2025	0.4	2	-1.7	0	0.1
08.08.2025	0.4	2	-1.7	0	0.1
12.08.2025	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
13.08.2025	0.4	1.7	-1.5	0	0.1
14.08.2025	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
15.08.2025	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
19.08.2025	0.5	2.4	-2.1	0	0.1
20.08.2025	0.4	2.3	-2	0	0.1
21.08.2025	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
22.08.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
26.08.2025	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
28.08.2025	0.5	2.3	-2	0	0.1
29.08.2025	0.5	2.2	-1.9	0	0.1
02.09.2025	3.1	4.5	-1.6	0	0.1
03.09.2025	0.5	2.5	-2.2	0	0.1
04.09.2025	0.5	2.3	-2	0	0.1
09.09.2025	0.6	3.2	-2.8	0	0.2
10.09.2025	0.6	2.2	-1.7	0	0.2
11.09.2025	0.6	2.4	-2	0	0.2

12.09.2025	0.6	2.3	-1.9	0	0.2
16.09.2025	0.6	2.1	-1.7	0	0.2
17.09.2025	0.7	2.3	-1.9	0	0.2
18.09.2025	0.7	2.5	-2	0	0.2
19.09.2025	0.6	2.4	-2	0	0.2
25.09.2025	0.6	2.1	-1.6	0	0.2
30.09.2025	0.6	1.9	-1.5	0	0.2
01.10.2025	0.6	2	-1.6	0	0.1
02.10.2025	0.6	2.1	-1.7	0	0.2
03.10.2025	0.6	2.5	-2.1	0	0.2
07.10.2025	0.6	2.3	-1.8	0	0.2
08.10.2025	0.7	2.6	-2.1	0	0.2
10.10.2025	0.6	2.2	-1.8	0	0.2
14.10.2025	0.6	2.1	-1.7	0	0.2
15.10.2025	0.6	2.2	-1.7	0	0.2
17.10.2025	0.8	2.8	-2.3	0	0.2
21.10.2025	0.7	2.3	-1.8	0	0.2
22.10.2025	0.7	2.4	-1.9	0	0.2
23.10.2025	0.6	2.4	-2	0	0.2
24.10.2025	0.7	2.3	-1.8	0	0.2
28.10.2025	0.8	2.8	-2.3	0	0.2
29.10.2025	1.2	5	-4.1	0	0.3
30.10.2025	2.3	10.2	-8.5	0	0.6
31.10.2025	2	8.4	-6.9	0	0.5
04.11.2025	4.8	19.1	-15.4	0	1
05.11.2025	2.9	12.2	-10	0	0.7
06.11.2025	2.1	8.4	-6.8	0	0.5
07.11.2025	1.9	8.6	-7.2	0	0.5
12.11.2025	1.7	6.9	-5.6	0	0.4
13.11.2025	1.5	6.7	-5.6	0	0.4

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