

Historical cost data

ISIN: DE000HC0B1L9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
26.09.2022	0.16	0.06	0	0	0.1
29.09.2022	7.65	7.54	0	0	0.11
13.10.2022	6.29	6.29	0	0	0
05.12.2022	-1.46	-1.46	0	0	0
13.12.2022	1.8	1.64	0	0	0.17
08.02.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.2
06.04.2023	0.5	0.7	-0.6	0	0.4
09.05.2023	0.4	1	-1	0	0.4
30.09.2022	-0.02	-0.02	0	0	0
03.10.2022	3.9	3.9	0	0	0
04.10.2022	5.06	5.06	0	0	0
05.10.2022	7.07	7.07	0	0	0
06.10.2022	6.22	6.22	0	0	0
07.10.2022	2.15	2.15	0	0	0
10.10.2022	2.01	2.01	0	0	0
11.10.2022	7.46	7.46	0	0	0
12.10.2022	7.47	7.47	0	0	0
14.10.2022	1.13	1.13	0	0	0
17.10.2022	10.8	10.8	0	0	0
18.10.2022	9.2	9.2	0	0	0
19.10.2022	4.89	4.89	0	0	0
20.10.2022	7.44	7.44	0	0	0
21.10.2022	4.34	4.34	0	0	0
24.10.2022	26.8	26.8	0	0	0
25.10.2022	3.98	3.98	0	0	0
26.10.2022	6.43	6.43	0	0	0
27.10.2022	4.21	4.21	0	0	0
28.10.2022	3.7	3.7	0	0	0
31.10.2022	4.01	4.01	0	0	0
01.11.2022	2.97	2.97	0	0	0
02.11.2022	3.59	3.59	0	0	0

03.11.2022	3.67	3.67	0	0	0
04.11.2022	3.58	3.58	0	0	0
07.11.2022	15.65	15.65	0	0	0
08.11.2022	3	3	0	0	0
09.11.2022	2.64	2.64	0	0	0
10.11.2022	2.02	2.02	0	0	0
11.11.2022	2.24	2.24	0	0	0
14.11.2022	5.34	5.34	0	0	0
15.11.2022	1.69	1.69	0	0	0
16.11.2022	2.36	2.36	0	0	0
17.11.2022	1.75	1.75	0	0	0
18.11.2022	1.7	1.7	0	0	0
21.11.2022	-0.59	-0.59	0	0	0
22.11.2022	1.81	1.81	0	0	0
23.11.2022	1.36	1.36	0	0	0
24.11.2022	1.94	1.94	0	0	0
25.11.2022	1.62	1.62	0	0	0
28.11.2022	-4.67	-4.67	0	0	0
29.11.2022	1.25	1.25	0	0	0
30.11.2022	1.9	1.9	0	0	0
01.12.2022	1.77	1.77	0	0	0
02.12.2022	1.33	1.33	0	0	0
06.12.2022	1.32	1.32	0	0	0
07.12.2022	1.23	1.23	0	0	0
08.12.2022	1.16	1.16	0	0	0
09.12.2022	1.53	1.53	0	0	0
14.12.2022	2.35	2.21	0	0	0.13
15.12.2022	1.89	1.73	0	0	0.16
16.12.2022	7.3	7.03	0	0	0.27
20.12.2022	2.99	2.84	0	0	0.15
21.12.2022	3.3	3.14	0	0	0.16
22.12.2022	2.78	2.65	0	0	0.13
23.12.2022	0.3	2.8	-2.7	0	0.2
28.12.2022	0.3	2.5	-2.4	0	0.1
29.12.2022	0.3	2.9	-2.8	0	0.2
30.12.2022	0.2	2.4	-2.3	0	0.1
03.01.2023	0.3	3.7	-3.6	0	0.1
04.01.2023	0.2	2	-1.9	0	0.1
05.01.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.1

06.01.2023	0.3	1.5	-1.4	0	0.2
10.01.2023	0.2	1.4	-1.4	0	0.1
11.01.2023	0.2	1.8	-1.7	0	0.2
12.01.2023	0.2	1.5	-1.5	0	0.1
13.01.2023	0.2	1.3	-1.3	0	0.2
18.01.2023	0.2	5	-4.9	0	0.2
19.01.2023	0.3	0	0	0	0.2
20.01.2023	0.3	2	-2	0	0.2
24.01.2023	0.2	1.1	-1.1	0	0.2
25.01.2023	0.2	1	-0.9	0	0.2
26.01.2023	0.2	1.4	-1.4	0	0.2
27.01.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0.2
31.01.2023	0.2	1.3	-1.3	0	0.2
01.02.2023	0.2	1.1	-1.1	0	0.2
02.02.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.2
03.02.2023	0.2	0.9	-0.9	0	0.1
07.02.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
09.02.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.2
10.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
14.02.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.2
15.02.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.2
16.02.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.2
17.02.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
21.02.2023	0.6	0.9	-0.5	0	0.2
22.02.2023	0.2	0.9	-0.9	0	0.2
23.02.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.2
24.02.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
28.02.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.1
01.03.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.2
02.03.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0.2
03.03.2023	0.2	1.6	-1.5	0	0.2
07.03.2023	0.2	1.1	-1.1	0	0.2
08.03.2023	0.2	1	-0.9	0	0.2
09.03.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.2
10.03.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.2
14.03.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
15.03.2023	0.2	1	-1	0	0.1
16.03.2023	0.4	4.5	-4.4	0	0.3
17.03.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0.1

21.03.2023	0.4	2.6	-2.5	0	0.3
22.03.2023	0.4	2.2	-2.2	0	0.3
23.03.2023	0.4	1.2	-1.2	0	0.4
24.03.2023	0.4	1.1	-1	0	0.4
28.03.2023	0.4	1.9	-1.8	0	0.4
29.03.2023	0.4	2.1	-2	0	0.4
30.03.2023	0.4	2.4	-2.3	0	0.4
31.03.2023	0.4	1.6	-1.5	0	0.3
04.04.2023	0.5	1.8	-1.7	0	0.4
05.04.2023	0.4	1.5	-1.4	0	0.4
11.04.2023	0.5	9.6	-9.4	0	0.4
12.04.2023	0.4	1.7	-1.7	0	0.4
13.04.2023	0.4	1.4	-1.4	0	0.4
14.04.2023	0.4	1.2	-1.2	0	0.4
18.04.2023	0.5	1.5	-1.5	0	0.4
19.04.2023	0.4	1.1	-1.1	0	0.4
20.04.2023	0.4	1.4	-1.4	0	0.4
21.04.2023	0.4	1.2	-1.1	0	0.4
25.04.2023	0.4	1.2	-1.1	0	0.4
26.04.2023	0.5	1.3	-1.2	0	0.4
27.04.2023	0.5	1	-1	0	0.4
28.04.2023	0.4	0.7	-0.7	0	0.4
03.05.2023	0.5	0.1	-0.1	0	0.5
04.05.2023	0.4	1	-1	0	0.4
05.05.2023	0.5	0.1	0	0	0.4
13.07.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.4
27.09.2023	0.6	1.5	-1.4	0	0.5
05.10.2023	0.7	1.4	-1.3	0	0.5
27.10.2023	1.1	1.8	-1.1	0	0.5
30.11.2023	1.1	1.6	-1	0	0.4
03.01.2024	0.8	0.8	-0.5	0	0.5
10.05.2023	0.5	0.6	-0.6	0	0.4
11.05.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.4
12.05.2023	0.5	0.8	-0.8	0	0.4
16.05.2023	0.5	0.6	-0.6	0	0.4
17.05.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.4
18.05.2023	0.4	1	-1	0	0.4
19.05.2023	0.4	1	-1	0	0.4
23.05.2023	0.4	0.9	-0.9	0	0.4

24.05.2023	0.5	1	-1	0	0.4
25.05.2023	0.5	1.1	-1.1	0	0.5
26.05.2023	0.4	0.8	-0.8	0	0.4
30.05.2023	0.5	0.9	-0.8	0	0.4
31.05.2023	0.5	0.9	-0.8	0	0.4
01.06.2023	0.5	0.6	-0.6	0	0.5
02.06.2023	0.5	0.8	-0.8	0	0.4
06.06.2023	0.5	0.1	-0.1	0	0.4
07.06.2023	0.5	0.5	-0.4	0	0.4
08.06.2023	0.5	0.7	-0.7	0	0.4
09.06.2023	0.5	0.5	-0.4	0	0.4
13.06.2023	0.5	0.6	-0.6	0	0.4
20.06.2023	0.5	0.4	-0.4	0	0.5
21.06.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.4
22.06.2023	0.5	0.9	-0.8	0	0.4
23.06.2023	0.5	0	0	0	0.4
27.06.2023	0.5	0.4	-0.3	0	0.4
28.06.2023	0.5	0.4	-0.3	0	0.4
29.06.2023	0.5	0.7	-0.6	0	0.4
30.06.2023	0.5	0.2	-0.2	0	0.4
04.07.2023	0.5	0.2	-0.2	0	0.4
05.07.2023	0.5	0	0	0	0.4
06.07.2023	0.6	0	0	0	0.5
07.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.6
11.07.2023	0.5	0.4	-0.3	0	0.4
12.07.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.4
14.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
18.07.2023	0.5	0.3	-0.2	0	0.5
19.07.2023	0.5	0	0	0	0.4
20.07.2023	0.5	0.5	-0.4	0	0.4
21.07.2023	0.5	0.6	-0.6	0	0.4
25.07.2023	0.5	0.8	-0.8	0	0.4
26.07.2023	0.5	0.5	-0.5	0	0.4
27.07.2023	0.6	0.1	0	0	0.5
28.07.2023	0.5	0.7	-0.6	0	0.4
01.08.2023	0.5	0.1	-0.1	0	0.4
02.08.2023	0.5	0.5	-0.5	0	0.5
03.08.2023	0.6	0	0	0	0.5
04.08.2023	0.6	0	0	0	0.5

08.08.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.4
09.08.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.5
10.08.2023	0.5	0.3	-0.2	0	0.4
11.08.2023	0.5	0.3	-0.2	0	0.4
15.08.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.4
16.08.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.5
17.08.2023	0.6	0.5	-0.4	0	0.4
18.08.2023	0.6	0.6	-0.5	0	0.5
22.08.2023	0.5	0.4	-0.3	0	0.4
23.08.2023	0.5	0.3	-0.1	0	0.4
24.08.2023	0.6	0.5	-0.4	0	0.4
25.08.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.5
29.08.2023	0.5	1.2	-1.1	0	0.4
30.08.2023	0.5	0.5	-0.4	0	0.4
31.08.2023	0.6	0.3	-0.2	0	0.5
01.09.2023	0.5	0.1	0	0	0.4
05.09.2023	0.6	0.1	0	0	0.5
06.09.2023	0.6	0.2	0	0	0.5
07.09.2023	0.6	0.6	-0.5	0	0.5
08.09.2023	0.6	0.2	-0.1	0	0.5
12.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.2
13.09.2023	0.6	0.5	-0.4	0	0.5
14.09.2023	0.6	1.5	-1.4	0	0.5
15.09.2023	0.5	0.7	-0.6	0	0.4
19.09.2023	0.6	0.8	-0.7	0	0.5
20.09.2023	0.6	0.7	-0.6	0	0.5
21.09.2023	0.6	1.1	-0.9	0	0.4
22.09.2023	0.7	0.8	-0.6	0	0.5
26.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
28.09.2023	0.7	1.2	-1	0	0.5
29.09.2023	0.6	1.3	-1.2	0	0.4
03.10.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
04.10.2023	0.8	1.3	-1.1	0	0.5
06.10.2023	0.7	0.9	-0.6	0	0.5
10.10.2023	0.7	1	-0.8	0	0.5
11.10.2023	0.6	1.4	-1.2	0	0.4
12.10.2023	0.6	1.3	-1.2	0	0.5
13.10.2023	0.6	1.1	-1	0	0.5
17.10.2023	0.6	0.9	-0.8	0	0.4

18.10.2023	0.7	1.2	-1	0	0.5
19.10.2023	0.7	0.9	-0.7	0	0.5
20.10.2023	1.2	1.6	-0.9	0	0.5
24.10.2023	1.1	2	-1.4	0	0.5
25.10.2023	1.2	1.8	-1	0	0.4
26.10.2023	1.1	1.9	-1.3	0	0.5
31.10.2023	1.2	1.9	-1.2	0	0.4
01.11.2023	1	2	-1.4	0	0.4
02.11.2023	1.1	2.7	-2	0	0.4
03.11.2023	1.1	1.9	-1.2	0	0.4
07.11.2023	1.2	2	-1.3	0	0.5
08.11.2023	1.1	2.1	-1.4	0	0.5
09.11.2023	1.1	1.8	-1.2	0	0.4
10.11.2023	1.1	2.2	-1.5	0	0.4
14.11.2023	1.1	2	-1.4	0	0.4
15.11.2023	66.3	66.8	-0.8	0	0.3
16.11.2023	66.1	66.4	-0.6	0	0.3
17.11.2023	66.3	66.7	-0.7	0	0.3
21.11.2023	66	66.2	-0.5	0	0.3
22.11.2023	66.1	66.4	-0.6	0	0.3
23.11.2023	66.1	66.3	-0.5	0	0.3
24.11.2023	65.9	66.1	-0.4	0	0.3
28.11.2023	1.1	1.7	-1.1	0	0.5
29.11.2023	1.1	1.7	-1	0	0.5
01.12.2023	1.1	1.6	-0.9	0	0.5
05.12.2023	1.1	1.9	-1.2	0	0.5
06.12.2023	1.1	1.7	-1	0	0.4
07.12.2023	1.1	1.4	-0.8	0	0.4
08.12.2023	1.1	1	-0.4	0	0.5
12.12.2023	1.1	1.5	-0.8	0	0.5
13.12.2023	1.1	1.4	-0.7	0	0.5
14.12.2023	1.1	2.7	-2	0	0.5
15.12.2023	1.1	1.5	-0.8	0	0.5
19.12.2023	0.8	2.5	-2.1	0	0.5
20.12.2023	0.8	1.8	-1.4	0	0.5
21.12.2023	0.8	1.3	-1	0	0.5
22.12.2023	0.8	0.6	-0.3	0	0.5
28.12.2023	0.8	1.1	-0.8	0	0.5
29.12.2023	0.8	0.5	-0.2	0	0.5

02.01.2024	0.6	0.2	0.2	0	0.2
19.01.2024	0.8	1.4	-1.1	0	0.4
02.02.2024	0.8	1	-0.6	0	0.5
08.02.2024	0.8	0.5	-0.1	0	0.5
14.02.2024	0.8	0.3	0.1	0	0.5
28.02.2024	0.8	0.7	-0.4	0	0.5
05.03.2024	0.8	0.5	-0.2	0	0.5
19.03.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
21.03.2024	0.8	0.9	-0.6	0	0.5
22.03.2024	0.8	0.3	0.1	0	0.4
24.04.2024	0.6	0.7	-0.5	0	0.4
09.05.2024	0.7	0.5	-0.3	0	0.5
25.06.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.4
02.07.2024	0.6	0.7	-0.5	0	0.4
05.07.2024	0.6	0.4	-0.2	0	0.4
11.07.2024	0.6	0.5	-0.3	0	0.4
04.01.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
05.01.2024	0.8	1	-0.6	0	0.5
09.01.2024	0.8	0.8	-0.5	0	0.5
10.01.2024	0.8	0.8	-0.4	0	0.5
11.01.2024	0.8	1.1	-0.7	0	0.5
12.01.2024	0.8	0.8	-0.5	0	0.5
16.01.2024	0.8	0.6	-0.3	0	0.5
17.01.2024	0.8	0.6	-0.3	0	0.5
18.01.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
23.01.2024	0.8	1	-0.7	0	0.4
24.01.2024	0.8	0.7	-0.3	0	0.5
25.01.2024	0.7	1.3	-1	0	0.4
26.01.2024	0.8	1	-0.7	0	0.5
30.01.2024	0.8	0.9	-0.6	0	0.5
31.01.2024	0.8	0.7	-0.4	0	0.5
01.02.2024	0.8	0.9	-0.5	0	0.5
06.02.2024	0.8	0.6	-0.3	0	0.5
07.02.2024	0.8	0.7	-0.4	0	0.4
09.02.2024	0.8	0.5	-0.1	0	0.4
13.02.2024	0.8	0.6	-0.2	0	0.5
15.02.2024	0.8	0.7	-0.4	0	0.5
16.02.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.4
20.02.2024	0.6	0.6	-0.3	0	0.2

21.02.2024	0.8	0.6	-0.2	0	0.5
22.02.2024	0.8	0.7	-0.4	0	0.5
23.02.2024	0.8	0.5	-0.2	0	0.4
27.02.2024	0.8	0.7	-0.3	0	0.5
29.02.2024	0.8	0.6	-0.3	0	0.5
01.03.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
06.03.2024	0.8	0.5	-0.2	0	0.5
07.03.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
08.03.2024	0.8	0.4	-0.1	0	0.4
12.03.2024	0.8	0.4	0	0	0.5
13.03.2024	0.8	0.7	-0.4	0	0.4
14.03.2024	0.8	0.5	-0.1	0	0.5
15.03.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
20.03.2024	0.8	1	-0.7	0	0.5
26.03.2024	0.8	0.5	-0.2	0	0.5
27.03.2024	0.8	0.8	-0.5	0	0.5
28.03.2024	0.8	0.7	-0.4	0	0.5
03.04.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
04.04.2024	0.8	0.5	-0.2	0	0.5
05.04.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
09.04.2024	0.8	0.7	-0.4	0	0.4
10.04.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
11.04.2024	0.8	0.2	0.1	0	0.5
12.04.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
16.04.2024	0.8	0.5	-0.1	0	0.4
17.04.2024	0.9	0.2	0.2	0	0.5
18.04.2024	0.8	0.4	-0.1	0	0.5
19.04.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
23.04.2024	0.8	0.6	-0.3	0	0.4
26.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
30.04.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
03.05.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
07.05.2024	0.7	0.4	-0.2	0	0.5
08.05.2024	0.6	0.8	-0.6	0	0.4
10.05.2024	0.6	0.9	-0.7	0	0.5
14.05.2024	0.7	0.4	-0.2	0	0.5
15.05.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
16.05.2024	0.7	0.4	-0.2	0	0.5
17.05.2024	0.7	0.4	-0.2	0	0.5

21.05.2024	0.7	1.4	-1.2	0	0.5
22.05.2024	0.7	0.7	-0.5	0	0.5
23.05.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
24.05.2024	0.7	0.5	-0.3	0	0.5
28.05.2024	0.7	0.5	-0.3	0	0.5
29.05.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
30.05.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
31.05.2024	0.7	0.6	-0.3	0	0.5
04.06.2024	0.6	0.3	-0.1	0	0.4
05.06.2024	0.7	0.8	-0.6	0	0.5
06.06.2024	0.6	0.6	-0.4	0	0.4
07.06.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.4
11.06.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
12.06.2024	0.7	0.5	-0.3	0	0.5
13.06.2024	0.6	0.5	-0.3	0	0.4
14.06.2024	0.7	0.7	-0.5	0	0.5
18.06.2024	0.6	0.5	-0.3	0	0.4
19.06.2024	0.6	0.5	-0.3	0	0.4
20.06.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
21.06.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.4
26.06.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
27.06.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
28.06.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.5
03.07.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
04.07.2024	0.6	0.4	-0.2	0	0.4
09.07.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.5
10.07.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5

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