

Historical cost data

ISIN: DE000HB9CZL0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
16.08.2022	0.78	0.49	0	0	0.29
18.08.2022	11.86	11.58	0	0	0.28
15.02.2023	0.9	3	-2.3	0	0.2
28.02.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
08.03.2023	1	2.7	-1.9	0	0.2
19.08.2022	5.11	4.84	0	0	0.27
22.08.2022	-0.89	-0.89	0	0	0
23.08.2022	5.23	5.23	0	0	0
24.08.2022	5.33	5.33	0	0	0
25.08.2022	5.22	5.22	0	0	0
26.08.2022	4.83	4.83	0	0	0
29.08.2022	-0.94	-0.94	0	0	0
30.08.2022	5.84	5.84	0	0	0
31.08.2022	-0.44	-0.44	0	0	0
01.09.2022	7.23	7.23	0	0	0
02.09.2022	3.67	3.67	0	0	0
05.09.2022	-6.39	-6.39	0	0	0
06.09.2022	5.1	5.1	0	0	0
07.09.2022	4.9	4.9	0	0	0
08.09.2022	6.4	6.4	0	0	0
09.09.2022	5.19	5.19	0	0	0
12.09.2022	19.62	19.62	0	0	0
13.09.2022	4.82	4.82	0	0	0
14.09.2022	5.91	5.91	0	0	0
15.09.2022	-0.13	-0.13	0	0	0
16.09.2022	6.97	6.97	0	0	0
19.09.2022	4.6	4.6	0	0	0
20.09.2022	5.02	5.02	0	0	0
21.09.2022	5.51	5.51	0	0	0
22.09.2022	5.2	5.2	0	0	0
23.09.2022	5.63	5.63	0	0	0

26.09.2022	12.91	12.91	0	0	0
27.09.2022	3.79	3.79	0	0	0
28.09.2022	3.25	3.25	0	0	0
29.09.2022	4.77	4.77	0	0	0
30.09.2022	6.84	6.84	0	0	0
03.10.2022	5.91	5.91	0	0	0
04.10.2022	7.34	7.34	0	0	0
05.10.2022	6.02	6.02	0	0	0
06.10.2022	4.27	4.27	0	0	0
07.10.2022	2.47	2.47	0	0	0
10.10.2022	10.7	10.7	0	0	0
11.10.2022	5.49	5.49	0	0	0
12.10.2022	7.79	7.79	0	0	0
13.10.2022	5.67	5.67	0	0	0
14.10.2022	5.77	5.77	0	0	0
17.10.2022	13.64	13.64	0	0	0
18.10.2022	6.91	6.91	0	0	0
19.10.2022	5.09	5.09	0	0	0
20.10.2022	6.67	6.67	0	0	0
21.10.2022	5.98	5.98	0	0	0
24.10.2022	10.31	10.31	0	0	0
25.10.2022	4.8	4.8	0	0	0
26.10.2022	5.72	5.72	0	0	0
27.10.2022	6.66	6.66	0	0	0
28.10.2022	7.05	7.05	0	0	0
31.10.2022	2.49	2.49	0	0	0
01.11.2022	5.25	5.25	0	0	0
02.11.2022	5.32	5.32	0	0	0
03.11.2022	5.12	5.12	0	0	0
04.11.2022	5.12	5.12	0	0	0
07.11.2022	25.86	25.86	0	0	0
08.11.2022	5.75	5.75	0	0	0
09.11.2022	5.38	5.38	0	0	0
10.11.2022	2.02	2.02	0	0	0
11.11.2022	4.75	4.75	0	0	0
14.11.2022	13.26	13.26	0	0	0
15.11.2022	5.04	5.04	0	0	0
16.11.2022	5.08	5.08	0	0	0
17.11.2022	5.08	5.08	0	0	0

18.11.2022	5.2	5.2	0	0	0
21.11.2022	8.81	8.81	0	0	0
22.11.2022	5.33	5.33	0	0	0
23.11.2022	5.08	5.08	0	0	0
24.11.2022	5.3	5.3	0	0	0
25.11.2022	5.21	5.21	0	0	0
28.11.2022	-5.78	-5.78	0	0	0
29.11.2022	5.23	5.23	0	0	0
30.11.2022	5.03	5.03	0	0	0
01.12.2022	5.7	5.7	0	0	0
02.12.2022	5.59	5.59	0	0	0
05.12.2022	6.2	6.2	0	0	0
06.12.2022	5.3	5.3	0	0	0
07.12.2022	5.62	5.62	0	0	0
08.12.2022	6.01	6.01	0	0	0
09.12.2022	4.8	4.8	0	0	0
13.12.2022	5.25	5.1	0	0	0.15
14.12.2022	5.07	4.91	0	0	0.16
15.12.2022	5.35	5.19	0	0	0.15
16.12.2022	6.13	5.97	0	0	0.16
20.12.2022	5.34	5.2	0	0	0.13
21.12.2022	5.55	5.4	0	0	0.15
22.12.2022	5.24	5.1	0	0	0.13
23.12.2022	0.9	5	-4.2	0	0.2
28.12.2022	1	5.5	-4.6	0	0.1
29.12.2022	1.1	5.3	-4.3	0	0.1
30.12.2022	1	5.1	-4.2	0	0.1
03.01.2023	0.9	5.7	-4.9	0	0.1
04.01.2023	1	5.1	-4.2	0	0.1
05.01.2023	1	5.5	-4.6	0	0.1
06.01.2023	1	5.2	-4.3	0	0.1
10.01.2023	1	4.9	-4.1	0	0.1
11.01.2023	0.9	4.8	-4	0	0.1
12.01.2023	1	5.1	-4.3	0	0.1
13.01.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
18.01.2023	0.9	0.7	0	0	0.2
19.01.2023	1	0.4	0.4	0	0.2
20.01.2023	1	5.8	-4.9	0	0.2
24.01.2023	0.9	4.9	-4.1	0	0.1

25.01.2023	1	4.7	-3.9	0	0.1
26.01.2023	1	5	-4.1	0	0.1
27.01.2023	0.9	4.6	-3.8	0	0.1
31.01.2023	1	4.9	-4	0	0.2
01.02.2023	1	4.6	-3.8	0	0.1
02.02.2023	1	4.9	-4.1	0	0.1
03.02.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
07.02.2023	1	3.1	-2.3	0	0.2
08.02.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.2
09.02.2023	1	2.9	-2.1	0	0.2
10.02.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
14.02.2023	1	2.9	-2.1	0	0.2
16.02.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
17.02.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.2
21.02.2023	1	2.7	-1.9	0	0.2
22.02.2023	1	2.8	-2	0	0.2
23.02.2023	1	2.7	-1.9	0	0.2
24.02.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
01.03.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.2
02.03.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
03.03.2023	1	2.8	-2	0	0.2
07.03.2023	0.9	2.5	-1.8	0	0.2
14.04.2023	1.2	3.8	-3.1	0	0.4
24.08.2023	1.1	5	-4.2	0	0.4
26.10.2023	1	4.9	-4.4	0	0.4
31.10.2023	1.3	7.1	-6.3	0	0.4
09.03.2023	1	2.5	-1.7	0	0.2
10.03.2023	1	3.4	-2.6	0	0.2
14.03.2023	1.1	5.9	-5	0	0.2
15.03.2023	0.9	5	-4.2	0	0.1
16.03.2023	1.1	5.6	-4.7	0	0.2
17.03.2023	1	5	-4.1	0	0.1
21.03.2023	1.2	4.9	-4.1	0	0.3
22.03.2023	1.3	5.2	-4.2	0	0.3
23.03.2023	1.2	4.6	-3.7	0	0.3
24.03.2023	1.3	4.8	-3.8	0	0.3
28.03.2023	1.2	4.6	-3.7	0	0.3
29.03.2023	1.2	4.7	-3.8	0	0.3
30.03.2023	1.3	4.8	-3.8	0	0.3

31.03.2023	1.3	4.1	-3.2	0	0.3
04.04.2023	1.3	4	-3.1	0	0.3
05.04.2023	1.3	3.4	-2.5	0	0.3
06.04.2023	1.3	4.8	-3.9	0	0.4
11.04.2023	4.1	29.7	-25.9	0	0.3
12.04.2023	1.3	4.4	-3.5	0	0.3
13.04.2023	1.2	3.5	-2.7	0	0.3
18.04.2023	1.2	3.6	-2.7	0	0.4
19.04.2023	1.2	3.7	-2.9	0	0.3
20.04.2023	1.2	3.5	-2.7	0	0.4
21.04.2023	1.3	4.8	-4	0	0.4
25.04.2023	1.3	4.6	-3.7	0	0.3
26.04.2023	1.2	4.6	-3.7	0	0.3
27.04.2023	1.2	4.7	-3.8	0	0.4
28.04.2023	1.2	4.9	-4	0	0.3
03.05.2023	1.2	4.9	-4	0	0.4
04.05.2023	1.2	4.8	-3.9	0	0.3
05.05.2023	1.2	3.9	-3	0	0.3
09.05.2023	1.2	2.6	-1.8	0	0.3
10.05.2023	1.1	2.7	-2	0	0.4
11.05.2023	1.1	2.7	-2	0	0.4
12.05.2023	1.1	2.5	-1.8	0	0.4
16.05.2023	1.1	3.1	-2.4	0	0.4
17.05.2023	1.1	3.2	-2.5	0	0.4
18.05.2023	1.1	2.9	-2.1	0	0.3
19.05.2023	1.1	2.9	-2.2	0	0.3
23.05.2023	1.1	2.3	-1.5	0	0.3
24.05.2023	1.1	2.3	-1.5	0	0.4
25.05.2023	1.1	2.4	-1.6	0	0.4
26.05.2023	1.1	2.7	-1.9	0	0.4
30.05.2023	1.1	2.3	-1.6	0	0.4
31.05.2023	1.1	2.4	-1.7	0	0.4
01.06.2023	1.2	2.1	-1.4	0	0.4
02.06.2023	1.1	3	-2.3	0	0.4
06.06.2023	1.1	2.3	-1.6	0	0.4
07.06.2023	1.1	2.1	-1.4	0	0.4
08.06.2023	1.1	2.1	-1.4	0	0.4
09.06.2023	1	1.5	-0.8	0	0.3
13.06.2023	1.1	2	-1.3	0	0.3

20.06.2023	1.1	1.5	-0.8	0	0.4
21.06.2023	1.1	1.7	-1	0	0.4
22.06.2023	1.1	1.7	-1	0	0.4
23.06.2023	1.1	1.7	-1	0	0.4
27.06.2023	1.1	1.8	-1.1	0	0.4
28.06.2023	1.1	1.8	-1	0	0.4
29.06.2023	1.1	2.1	-1.3	0	0.3
30.06.2023	1.1	1.6	-0.8	0	0.4
04.07.2023	1.1	1.7	-1	0	0.4
05.07.2023	1.1	1.6	-0.9	0	0.4
06.07.2023	1.1	1.7	-1	0	0.4
07.07.2023	1.2	2.2	-1.5	0	0.5
11.07.2023	1.1	2.4	-1.6	0	0.4
12.07.2023	1.1	2.7	-2	0	0.4
13.07.2023	1.1	2.5	-1.8	0	0.4
14.07.2023	1.1	2.4	-1.7	0	0.4
18.07.2023	1.1	2.7	-2	0	0.4
19.07.2023	1.1	2.5	-1.8	0	0.4
20.07.2023	1.1	2.4	-1.6	0	0.4
21.07.2023	1.1	2.4	-1.6	0	0.4
25.07.2023	1.1	2.4	-1.7	0	0.4
26.07.2023	1.1	2.2	-1.5	0	0.4
27.07.2023	1.1	2.6	-1.8	0	0.4
28.07.2023	1.1	2.7	-2	0	0.3
01.08.2023	1.1	2.1	-1.3	0	0.4
02.08.2023	1.3	3	-2.2	0	0.6
03.08.2023	1.1	3.9	-3.2	0	0.4
04.08.2023	1.2	3.9	-3.2	0	0.4
08.08.2023	1.1	3.9	-3.2	0	0.4
09.08.2023	1.2	3.8	-3	0	0.4
10.08.2023	1.1	4.6	-3.9	0	0.4
11.08.2023	1.1	4.3	-3.5	0	0.4
15.08.2023	1.1	4.6	-3.9	0	0.4
16.08.2023	1.1	4.6	-3.9	0	0.4
17.08.2023	1.1	4.3	-3.6	0	0.4
18.08.2023	1.1	4.4	-3.8	0	0.4
22.08.2023	1.2	4.6	-3.8	0	0.4
23.08.2023	1.1	4.5	-3.8	0	0.4
25.08.2023	1.1	5.5	-4.7	0	0.4

29.08.2023	1.1	4.8	-4.1	0	0.4
30.08.2023	1.1	5	-4.3	0	0.4
31.08.2023	1.1	4.9	-4.2	0	0.4
01.09.2023	1.1	4.9	-4.2	0	0.4
05.09.2023	1.1	5	-4.2	0	0.4
06.09.2023	1.2	5	-4.2	0	0.3
07.09.2023	1	4.9	-4.3	0	0.4
08.09.2023	1.1	5.1	-4.4	0	0.4
12.09.2023	1.2	5	-4.2	0	0.4
13.09.2023	1.2	5	-4.2	0	0.4
14.09.2023	1	4.7	-4.2	0	0.4
15.09.2023	1.1	4.7	-4	0	0.4
19.09.2023	1.1	4.7	-4.1	0	0.4
20.09.2023	1	5.2	-4.6	0	0.4
21.09.2023	1	4.9	-4.2	0	0.3
22.09.2023	1.2	5.1	-4.2	0	0.4
26.09.2023	1.1	4.2	-3.6	0	0.4
27.09.2023	1.1	5.2	-4.5	0	0.4
28.09.2023	1.3	5.2	-4.2	0	0.4
29.09.2023	1.3	5.1	-4.2	0	0.4
03.10.2023	1.2	5.1	-4.3	0	0.4
04.10.2023	1	5.1	-4.6	0	0.4
05.10.2023	1	5.2	-4.6	0	0.4
06.10.2023	1	5	-4.4	0	0.4
10.10.2023	1.4	5.3	-4.3	0	0.4
11.10.2023	1.1	5.5	-4.7	0	0.3
12.10.2023	1.2	4.9	-4	0	0.4
13.10.2023	1.1	4.9	-4.3	0	0.4
17.10.2023	1.2	4.8	-3.9	0	0.4
18.10.2023	1.1	4.8	-4.1	0	0.4
19.10.2023	1.1	5.1	-4.4	0	0.4
20.10.2023	1.4	6.1	-5.1	0	0.4
24.10.2023	1.3	5.3	-4.5	0	0.4
25.10.2023	1.3	5.4	-4.5	0	0.4
27.10.2023	1.2	6.5	-5.7	0	0.5
09.11.2023	1	5.7	-5.1	0	0.4
15.11.2023	1.3	5.5	-4.5	0	0.4
29.11.2023	1	6.3	-5.7	0	0.4
05.01.2024	1.1	5.3	-4.6	0	0.4

24.01.2024	1.2	6.9	-6.1	0	0.4
28.02.2024	0.9	4.9	-4.3	0	0.4
19.04.2024	0.9	4	-3.5	0	0.4
30.04.2024	0.9	5	-4.5	0	0.4
01.11.2023	1.3	7.3	-6.4	0	0.4
02.11.2023	1.1	6	-5.3	0	0.3
03.11.2023	1	6.4	-5.7	0	0.4
07.11.2023	0.9	5.3	-4.7	0	0.4
08.11.2023	1	6.4	-5.8	0	0.4
10.11.2023	1	5.5	-4.9	0	0.4
14.11.2023	1	6.3	-5.7	0	0.4
16.11.2023	1.2	5.1	-4.3	0	0.4
17.11.2023	0.9	5.4	-4.9	0	0.4
21.11.2023	1.3	5.7	-4.8	0	0.4
22.11.2023	1	6.5	-6	0	0.4
23.11.2023	0.9	5.3	-4.8	0	0.4
24.11.2023	0.9	5.7	-5.2	0	0.4
28.11.2023	1	5.8	-5.2	0	0.4
30.11.2023	0.8	5.1	-4.6	0	0.3
01.12.2023	0.9	5.4	-4.9	0	0.4
05.12.2023	0.8	5.4	-5	0	0.4
06.12.2023	1.2	5.6	-4.8	0	0.4
07.12.2023	1.1	5.3	-4.6	0	0.4
08.12.2023	1.1	4.9	-4.2	0	0.4
12.12.2023	0.9	5.2	-4.6	0	0.4
13.12.2023	0.9	5.3	-4.8	0	0.4
14.12.2023	1.1	5.9	-5.2	0	0.4
15.12.2023	0.9	5.3	-4.8	0	0.4
19.12.2023	1.1	4.9	-4.2	0	0.4
20.12.2023	1	5.1	-4.4	0	0.4
21.12.2023	1.1	5.6	-4.9	0	0.4
22.12.2023	1.2	5.3	-4.5	0	0.4
28.12.2023	1.1	5.1	-4.4	0	0.4
29.12.2023	1.1	5.2	-4.5	0	0.4
02.01.2024	0.9	19.1	-18.4	0	0.2
03.01.2024	1	4.9	-4.3	0	0.4
04.01.2024	1.3	4.9	-4.1	0	0.5
09.01.2024	1.1	5.4	-4.7	0	0.4
10.01.2024	1.1	5.5	-4.8	0	0.4

11.01.2024	1.2	5.4	-4.6	0	0.4
12.01.2024	0.8	6.1	-5.7	0	0.4
16.01.2024	1.1	6.7	-6	0	0.4
17.01.2024	1	6.1	-5.5	0	0.4
18.01.2024	1.4	8	-7.1	0	0.5
19.01.2024	1.3	7.4	-6.4	0	0.4
23.01.2024	1.2	7.3	-6.4	0	0.4
25.01.2024	1.2	7.6	-6.7	0	0.4
26.01.2024	1.3	7.6	-6.6	0	0.4
30.01.2024	1.2	7.2	-6.4	0	0.4
31.01.2024	1.2	6.9	-6.2	0	0.4
01.02.2024	1.1	7	-6.3	0	0.4
02.02.2024	1	6.5	-5.8	0	0.4
06.02.2024	1.1	6.2	-5.5	0	0.4
07.02.2024	1	6.2	-5.6	0	0.4
08.02.2024	0.9	5.7	-5.1	0	0.4
09.02.2024	0.8	5.4	-5	0	0.4
13.02.2024	0.8	5.4	-4.9	0	0.4
14.02.2024	0.9	5.2	-4.7	0	0.4
15.02.2024	0.9	5.5	-5	0	0.4
16.02.2024	0.8	5.3	-4.9	0	0.4
20.02.2024	0.8	5.2	-4.8	0	0.4
21.02.2024	0.9	5.2	-4.8	0	0.4
22.02.2024	1.1	5.3	-4.6	0	0.4
23.02.2024	1	4.9	-4.3	0	0.4
27.02.2024	0.9	5.1	-4.5	0	0.4
29.02.2024	0.9	5.6	-5.1	0	0.4
01.03.2024	0.9	5.1	-4.6	0	0.4
05.03.2024	1.1	5.2	-4.5	0	0.4
06.03.2024	0.9	4.9	-4.4	0	0.4
07.03.2024	1	5.2	-4.6	0	0.4
08.03.2024	1	5.3	-4.7	0	0.4
12.03.2024	1	5.3	-4.7	0	0.4
13.03.2024	0.8	4.7	-4.2	0	0.3
14.03.2024	0.9	5.4	-4.9	0	0.4
15.03.2024	1.2	5.4	-4.6	0	0.5
19.03.2024	1.1	5.5	-4.7	0	0.4
20.03.2024	1.1	5.3	-4.6	0	0.4
21.03.2024	1.2	4.9	-4.2	0	0.4

22.03.2024	0.9	5.3	-4.8	0	0.4
26.03.2024	0.8	5.8	-5.4	0	0.4
27.03.2024	0.8	5.4	-5	0	0.4
28.03.2024	0.8	5.2	-4.8	0	0.4
03.04.2024	0.8	5.6	-5.2	0	0.4
04.04.2024	0.6	4.9	-4.7	0	0.3
05.04.2024	0.6	3.5	-3.3	0	0.4
09.04.2024	0.6	3.6	-3.3	0	0.4
10.04.2024	0.7	4	-3.7	0	0.4
11.04.2024	0.7	4.2	-3.9	0	0.4
12.04.2024	0.7	3.9	-3.6	0	0.4
16.04.2024	0.7	3.6	-3.2	0	0.4
17.04.2024	1	3.7	-3.2	0	0.5
18.04.2024	0.9	4.1	-3.6	0	0.4
23.04.2024	0.9	5	-4.5	0	0.4
24.04.2024	0.9	4.8	-4.3	0	0.4
26.04.2024	1.1	5	-4.4	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