

Historical cost data

ISIN: DE000HB1SN18

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.12.2021	0.6	0.27	0	0	0.33
10.12.2021	0.53	0.23	0	0	0.3
06.05.2022	0.94	0.89	0	0	0.05
14.06.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
29.07.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
15.12.2021	0.19	0.1	0	0	0.09
16.12.2021	0.29	0.2	0	0	0.09
17.12.2021	0.49	0.39	0	0	0.1
21.12.2021	0.21	0.13	0	0	0.08
22.12.2021	0.24	0.15	0	0	0.09
23.12.2021	0.37	0.27	0	0	0.1
24.12.2021	0.65	0.21	0	0	0.44
28.12.2021	0.42	0.3	0	0	0.12
29.12.2021	0.48	0.35	0	0	0.13
30.12.2021	0.6	0.48	0	0	0.12
31.12.2021	2.22	1.74	0	0	0.48
04.01.2022	0.79	0.65	0	0	0.14
05.01.2022	1.05	0.9	0	0	0.15
06.01.2022	1.05	0.89	0	0	0.16
07.01.2022	0.63	0.49	0	0	0.14
11.01.2022	0.68	0.57	0	0	0.11
12.01.2022	1.25	1.13	0	0	0.12
13.01.2022	0.94	0.81	0	0	0.13
14.01.2022	0.63	0.5	0	0	0.13
18.01.2022	0.56	0.43	0	0	0.13
19.01.2022	0.34	0.22	0	0	0.12
20.01.2022	1.12	1	0	0	0.12
21.01.2022	0.44	0.32	0	0	0.12
25.01.2022	1.1	1.02	0	0	0.08
26.01.2022	0.6	0.52	0	0	0.08
27.01.2022	0.82	0.73	0	0	0.09

28.01.2022	1.19	1.09	0	0	0.1
01.02.2022	1.57	1.47	0	0	0.1
02.02.2022	2.07	1.97	0	0	0.1
03.02.2022	1.44	1.33	0	0	0.11
04.02.2022	0.44	0.35	0	0	0.09
08.02.2022	0.24	0.16	0	0	0.08
09.02.2022	0.43	0.35	0	0	0.08
10.02.2022	0.23	0.13	0	0	0.1
11.02.2022	-1.63	-1.73	0	0	0.1
15.02.2022	0.04	-0.04	0	0	0.08
16.02.2022	0.57	0.48	0	0	0.09
17.02.2022	-0.5	-0.59	0	0	0.09
18.02.2022	0.86	0.77	0	0	0.09
22.02.2022	0.35	0.28	0	0	0.07
23.02.2022	-1.02	-1.09	0	0	0.07
24.02.2022	0.46	0.39	0	0	0.07
25.02.2022	0.65	0.6	0	0	0.05
01.03.2022	1.44	1.38	0	0	0.06
02.03.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
03.03.2022	0.34	0.29	0	0	0.05
04.03.2022	-0.77	-0.82	0	0	0.05
08.03.2022	-0.55	-0.59	0	0	0.04
09.03.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
10.03.2022	2.08	2.03	0	0	0.05
11.03.2022	0.43	0.38	0	0	0.05
15.03.2022	0.05	0	0	0	0.05
16.03.2022	-3.19	-3.24	0	0	0.05
17.03.2022	1.17	1.11	0	0	0.06
18.03.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
22.03.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
23.03.2022	0.23	0.17	0	0	0.06
24.03.2022	-0.49	-0.55	0	0	0.06
25.03.2022	-0.59	-0.65	0	0	0.06
29.03.2022	0.65	0.59	0	0	0.06
30.03.2022	-0.11	-0.18	0	0	0.07
31.03.2022	-0.49	-0.56	0	0	0.07
01.04.2022	0.42	0.36	0	0	0.06
05.04.2022	0.26	0.2	0	0	0.06
06.04.2022	0.37	0.31	0	0	0.06

07.04.2022	0.47	0.42	0	0	0.05
08.04.2022	-1.29	-1.35	0	0	0.06
12.04.2022	0.51	0.45	0	0	0.06
13.04.2022	-0.41	-0.46	0	0	0.05
14.04.2022	0.83	0.78	0	0	0.05
20.04.2022	-0.32	-0.38	0	0	0.06
21.04.2022	0.1	0.04	0	0	0.06
22.04.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
26.04.2022	-1.45	-1.5	0	0	0.05
27.04.2022	-1	-1.05	0	0	0.05
28.04.2022	0.35	0.3	0	0	0.05
29.04.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
03.05.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
04.05.2022	0.34	0.29	0	0	0.05
05.05.2022	-0.85	-0.9	0	0	0.05
10.05.2022	-0.62	-0.67	0	0	0.05
11.05.2022	-0.68	-0.73	0	0	0.05
12.05.2022	0.44	0.39	0	0	0.05
13.05.2022	0.87	0.82	0	0	0.05
17.05.2022	-0.23	-0.28	0	0	0.05
18.05.2022	0.96	0.9	0	0	0.06
19.05.2022	0.48	0.42	0	0	0.06
20.05.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
24.05.2022	0.7	0.64	0	0	0.06
25.05.2022	0.69	0.64	0	0	0.05
26.05.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
27.05.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
31.05.2022	0.24	0.17	0	0	0.07
01.06.2022	0.06	0	0	0	0.06
02.06.2022	0.23	0.17	0	0	0.06
03.06.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
07.06.2022	0.14	0.07	0	0	0.07
08.06.2022	0.26	0.19	0	0	0.07
09.06.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
10.06.2022	0.33	0.27	0	0	0.06
15.06.2022	-0.37	-0.42	0	0	0.05
16.06.2022	0.45	0.4	0	0	0.05
17.06.2022	-0.1	-0.14	0	0	0.04
21.06.2022	0.13	0.09	0	0	0.04

22.06.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
23.06.2022	0.09	0.05	0	0	0.04
24.06.2022	0.02	-0.02	0	0	0.04
28.06.2022	-0.04	-0.08	0	0	0.04
29.06.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
30.06.2022	-0.53	-0.57	0	0	0.04
01.07.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
05.07.2022	0.06	0.02	0	0	0.04
06.07.2022	-1.68	-1.72	0	0	0.04
07.07.2022	-0.48	-0.52	0	0	0.04
08.07.2022	-0.09	-0.13	0	0	0.04
12.07.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
13.07.2022	0.07	0.03	0	0	0.04
14.07.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
15.07.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
19.07.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
20.07.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
21.07.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
22.07.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
26.07.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
27.07.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
28.07.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
06.09.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
28.10.2022	-0.32	-0.35	0	0	0.03
29.11.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
08.12.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
21.12.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
21.02.2023	0.1	1	-1	0	0
24.02.2023	0.1	0.9	-0.8	0	0
24.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
28.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
02.08.2022	0.05	0.01	0	0	0.04
03.08.2022	-0.19	-0.23	0	0	0.04
04.08.2022	0.08	0.04	0	0	0.04
05.08.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
09.08.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
10.08.2022	0.07	0.03	0	0	0.04
11.08.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
12.08.2022	0.1	0.06	0	0	0.04

16.08.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
17.08.2022	0.17	0.12	0	0	0.05
18.08.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
19.08.2022	0.08	0.04	0	0	0.04
23.08.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
24.08.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
25.08.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
26.08.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
30.08.2022	0.1	0.06	0	0	0.04
31.08.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
01.09.2022	-0.52	-0.56	0	0	0.04
02.09.2022	-0.01	-0.04	0	0	0.03
07.09.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
08.09.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
09.09.2022	0.05	0.02	0	0	0.03
13.09.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
14.09.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
15.09.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
16.09.2022	-0.26	-0.29	0	0	0.03
20.09.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
21.09.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
22.09.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
23.09.2022	-0.23	-0.26	0	0	0.03
27.09.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
28.09.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
29.09.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03
30.09.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
04.10.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
05.10.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
06.10.2022	-0.1	-0.12	0	0	0.02
07.10.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
11.10.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
12.10.2022	-0.09	-0.11	0	0	0.02
13.10.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
14.10.2022	-0.09	-0.11	0	0	0.02
18.10.2022	-1	-1.03	0	0	0.03
19.10.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
20.10.2022	-0.23	-0.26	0	0	0.03
21.10.2022	0.09	0.06	0	0	0.03

25.10.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
26.10.2022	-0.1	-0.13	0	0	0.03
27.10.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
01.11.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
02.11.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
03.11.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
04.11.2022	-0.15	-0.17	0	0	0.02
08.11.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
09.11.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
10.11.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
11.11.2022	-0.18	-0.21	0	0	0.03
15.11.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
16.11.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
17.11.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
18.11.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
22.11.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
23.11.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
24.11.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
25.11.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
30.11.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
01.12.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
02.12.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
06.12.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
07.12.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
09.12.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
13.12.2022	0.18	0.16	0	0	0.03
14.12.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
15.12.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
16.12.2022	0.3	0.27	0	0	0.02
20.12.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
22.12.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
23.12.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
28.12.2022	0.1	0.2	-0.2	0	0
29.12.2022	0.1	0.2	-0.2	0	0
30.12.2022	0.1	0.1	-0.1	0	0
03.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.01.2023	0.1	0	0	0	0
05.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0

10.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
11.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.01.2023	0.1	0	0	0	0
19.01.2023	0.1	14.4	-14.3	0	0
20.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
25.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
27.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
31.01.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
01.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
02.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
03.02.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
07.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.02.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
10.02.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
14.02.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
15.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.02.2023	0.1	0.9	-0.8	0	0
22.02.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
23.02.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
28.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
02.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
03.03.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
07.03.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
08.03.2023	0.1	1.1	-1	0	0
09.03.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
10.03.2023	0.1	1	-0.9	0	0
14.03.2023	0.1	0	0	0	0
15.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
16.03.2023	0.1	0	0	0	0
17.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.03.2023	0.1	0	0	0	0

23.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
30.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
18.04.2023	0.1	2.3	-2.2	0	0
25.04.2023	0.1	2.6	-2.5	0	0
28.04.2023	0.1	2	-1.9	0	0
23.05.2023	0.2	5.6	-5.4	0	0
06.06.2023	0.1	2.5	-2.4	0	0
04.08.2023	0.1	2.1	-2	0	0
25.08.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
05.09.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0
04.10.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
10.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
06.12.2023	0.4	8.8	-8.4	0	0
29.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
31.03.2023	0.1	1	-0.9	0	0
04.04.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
05.04.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
06.04.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
12.04.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
13.04.2023	0.1	2.2	-2.1	0	0
14.04.2023	0.1	2.4	-2.3	0	0
19.04.2023	0.1	2.7	-2.5	0	0
20.04.2023	0.1	2.2	-2.1	0	0
21.04.2023	0.1	2.4	-2.3	0	0
26.04.2023	0.1	2.3	-2.1	0	0
27.04.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0
03.05.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0
04.05.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
05.05.2023	0.1	3.5	-3.4	0	0
09.05.2023	0.1	2.7	-2.5	0	0
10.05.2023	0.1	2.5	-2.4	0	0
11.05.2023	0.1	2.2	-2.1	0	0
12.05.2023	0.1	2	-1.9	0	0
16.05.2023	0.1	2.5	-2.4	0	0
17.05.2023	0.1	2.5	-2.3	0	0
18.05.2023	0.1	2.5	-2.4	0	0
19.05.2023	0.2	4.7	-4.5	0	0
24.05.2023	0.2	4.6	-4.4	0	0
25.05.2023	0.1	2.6	-2.5	0	0

26.05.2023	0.1	2	-1.9	0	0
30.05.2023	0.1	3.4	-3.3	0	0
31.05.2023	0.1	3.3	-3.2	0	0
01.06.2023	0.1	1.4	-1.4	0	0
02.06.2023	0.1	1.8	-1.6	0	0
07.06.2023	0.1	2.6	-2.5	0	0
08.06.2023	0.1	2.4	-2.3	0	0
09.06.2023	0.1	2.9	-2.8	0	0
20.06.2023	0.2	5.3	-5.1	0	0
21.06.2023	0.2	3.4	-3.2	0	0
22.06.2023	0.1	2.5	-2.4	0	0
23.06.2023	0.1	2.9	-2.7	0	0
27.06.2023	0.1	2.2	-2.1	0	0
28.06.2023	0.1	2.1	-2	0	0
29.06.2023	0.1	2.6	-2.5	0	0
30.06.2023	0.1	2.3	-2.2	0	0
04.07.2023	0.2	3.2	-3	0	0
05.07.2023	0.1	3.2	-3	0	0
06.07.2023	0.1	2.4	-2.3	0	0
07.07.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
11.07.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
12.07.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0
13.07.2023	0.1	2.4	-2.2	0	0
14.07.2023	0.2	3.4	-3.3	0	0
18.07.2023	0.1	3.3	-3.1	0	0
19.07.2023	0.2	4.1	-3.9	0	0
20.07.2023	0.2	3.9	-3.7	0	0
21.07.2023	0.2	4.7	-4.5	0	0
25.07.2023	0.2	3.9	-3.7	0	0
26.07.2023	0.2	4.9	-4.8	0	0
27.07.2023	0.2	3.5	-3.3	0	0
28.07.2023	0.3	6.9	-6.6	0	0
01.08.2023	0.4	10	-9.6	0	0
02.08.2023	0.2	6.1	-5.9	0	0
03.08.2023	0.1	3.1	-3	0	0
08.08.2023	0.1	2.5	-2.4	0	0
09.08.2023	0.1	2.2	-2.1	0	0
10.08.2023	0.1	2.4	-2.3	0	0
11.08.2023	0.1	3.3	-3.2	0	0

15.08.2023	0.1	2.3	-2.2	0	0
16.08.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
17.08.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0
18.08.2023	0.1	2	-1.9	0	0
22.08.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
23.08.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
24.08.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0
29.08.2023	0.1	2.3	-2.2	0	0
30.08.2023	0.1	2.5	-2.4	0	0
31.08.2023	0.1	2.3	-2.2	0	0
01.09.2023	0.1	2.6	-2.4	0	0
06.09.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0
07.09.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0
08.09.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0
12.09.2023	0.1	1.9	-1.8	0	0
13.09.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
14.09.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0
15.09.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
19.09.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0
20.09.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
21.09.2023	0.1	1.9	-1.8	0	0
22.09.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
26.09.2023	0.1	1	-0.9	0	0
27.09.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
28.09.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
29.09.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
03.10.2023	0.1	0.8	-0.8	0	0
05.10.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
06.10.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
10.10.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
11.10.2023	0.1	0.9	-0.8	0	0
12.10.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
13.10.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
17.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
18.10.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
19.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
20.10.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
24.10.2023	0	0.6	-0.5	0	0
25.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0

26.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
27.10.2023	0	0.4	-0.3	0	0
31.10.2023	0	0.4	-0.3	0	0
01.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
02.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
03.11.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
07.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
08.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
16.11.2023	0.1	1.1	-1	0	0
17.11.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
21.11.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
22.11.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
23.11.2023	0.1	2.2	-2.1	0	0
24.11.2023	0.1	2.6	-2.5	0	0
28.11.2023	0.1	1.9	-1.8	0	0
29.11.2023	0.1	2	-1.9	0	0
30.11.2023	0.2	3.1	-2.9	0	0
01.12.2023	0.2	3.3	-3.2	0	0
05.12.2023	0.3	5	-4.8	0	0
08.12.2023	0.6	15.8	-15.2	0	0
07.12.2023	0.8	16.2	-15.3	0	0

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