

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR322G8**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
04.11.2020	10.96	10.09	0	0	0.87
06.11.2020	2.84	2.53	0	0	0.31
01.07.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
10.11.2020	1.24	1.18	0	0	0.06
12.11.2020	0.44	0.38	0	0	0.06
13.11.2020	1.12	1.06	0	0	0.06
17.11.2020	0.62	0.56	0	0	0.06
18.11.2020	0.81	0.75	0	0	0.06
19.11.2020	0.11	0.05	0	0	0.06
20.11.2020	0.32	0.26	0	0	0.06
24.11.2020	1	0.94	0	0	0.06
25.11.2020	1.19	1.14	0	0	0.05
26.11.2020	1.37	1.32	0	0	0.05
27.11.2020	1.35	1.3	0	0	0.05
01.12.2020	1.24	1.19	0	0	0.05
02.12.2020	1.34	1.29	0	0	0.05
03.12.2020	1.5	1.45	0	0	0.05
04.12.2020	1.6	1.54	0	0	0.06
08.12.2020	1.63	1.57	0	0	0.06
09.12.2020	1.67	1.62	0	0	0.05
10.12.2020	1.37	1.32	0	0	0.05
11.12.2020	1.38	1.33	0	0	0.05
15.12.2020	1.59	1.53	0	0	0.06
16.12.2020	1.48	1.43	0	0	0.05
17.12.2020	1.57	1.52	0	0	0.05
18.12.2020	1.33	1.29	0	0	0.04
22.12.2020	1.72	1.66	0	0	0.06
23.12.2020	1.74	1.69	0	0	0.05
24.12.2020	1.95	1.72	0	0	0.23
29.12.2020	1.72	1.68	0	0	0.04
30.12.2020	1.56	1.52	0	0	0.04

31.12.2020	3.51	3.3	0	0	0.21
05.01.2021	0.48	0.44	0	0	0.04
06.01.2021	0.58	0.54	0	0	0.04
07.01.2021	0.42	0.38	0	0	0.04
08.01.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
12.01.2021	0.5	0.46	0	0	0.04
13.01.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
14.01.2021	0.4	0.36	0	0	0.04
15.01.2021	0.38	0.34	0	0	0.04
19.01.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
20.01.2021	0.43	0.39	0	0	0.04
21.01.2021	0.4	0.36	0	0	0.04
22.01.2021	0.38	0.34	0	0	0.04
26.01.2021	0.16	0.12	0	0	0.04
27.01.2021	0.4	0.36	0	0	0.04
28.01.2021	-0.8	-0.84	0	0	0.04
29.01.2021	0.47	0.43	0	0	0.04
02.02.2021	0.73	0.68	0	0	0.05
03.02.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
04.02.2021	0.43	0.39	0	0	0.04
05.02.2021	0.46	0.42	0	0	0.04
09.02.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
10.02.2021	0.52	0.48	0	0	0.04
11.02.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
12.02.2021	0.41	0.37	0	0	0.04
16.02.2021	0.49	0.45	0	0	0.04
17.02.2021	0.52	0.48	0	0	0.04
18.02.2021	0.46	0.42	0	0	0.04
19.02.2021	0.41	0.37	0	0	0.04
23.02.2021	0.63	0.59	0	0	0.04
24.02.2021	0.57	0.53	0	0	0.04
25.02.2021	0.67	0.63	0	0	0.04
26.02.2021	0.83	0.79	0	0	0.04
02.03.2021	0.46	0.42	0	0	0.04
03.03.2021	0.56	0.52	0	0	0.04
04.03.2021	0.52	0.48	0	0	0.04
05.03.2021	0.64	0.6	0	0	0.04
09.03.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
10.03.2021	0.49	0.46	0	0	0.03

11.03.2021	0.46	0.43	0	0	0.03
12.03.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
16.03.2021	0.32	0.29	0	0	0.03
17.03.2021	0.38	0.35	0	0	0.03
18.03.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
19.03.2021	0.32	0.29	0	0	0.03
23.03.2021	0.39	0.36	0	0	0.03
24.03.2021	0.46	0.43	0	0	0.03
25.03.2021	0.38	0.35	0	0	0.03
26.03.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
30.03.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
31.03.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
01.04.2021	0.44	0.41	0	0	0.03
07.04.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
08.04.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
09.04.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
13.04.2021	0.34	0.32	0	0	0.02
14.04.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
15.04.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
16.04.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
20.04.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
21.04.2021	-0.35	-0.37	0	0	0.02
22.04.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
23.04.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
27.04.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
28.04.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
29.04.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
30.04.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
04.05.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
05.05.2021	0.08	0.05	0	0	0.03
06.05.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
07.05.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
11.05.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
12.05.2021	-0.18	-0.21	0	0	0.03
13.05.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
14.05.2021	-0.03	-0.05	0	0	0.02
18.05.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
19.05.2021	0	-0.02	0	0	0.02
20.05.2021	0.06	0.03	0	0	0.03

21.05.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
26.05.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
27.05.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
28.05.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
01.06.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
02.06.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
03.06.2021	-0.04	-0.06	0	0	0.02
04.06.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
08.06.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
09.06.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
10.06.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
11.06.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
15.06.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
16.06.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
17.06.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
18.06.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
24.06.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
25.06.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
29.06.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
30.06.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
06.10.2021	0.35	0.32	0	0	0.03
15.02.2022	0.04	0.01	0	0	0.03
02.07.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
06.07.2021	0.06	0.04	0	0	0.02
07.07.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
08.07.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
09.07.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
13.07.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
14.07.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
15.07.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
16.07.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
20.07.2021	-0.67	-0.7	0	0	0.03
21.07.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
22.07.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
23.07.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
27.07.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
28.07.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
29.07.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
30.07.2021	0.14	0.12	0	0	0.02

03.08.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
04.08.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
05.08.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
06.08.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
10.08.2021	0.06	0.04	0	0	0.02
11.08.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
12.08.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
13.08.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
17.08.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
18.08.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
19.08.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
20.08.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
24.08.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
25.08.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
26.08.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
27.08.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
31.08.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
01.09.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
02.09.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
03.09.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
07.09.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
08.09.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
09.09.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
10.09.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
14.09.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
15.09.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
16.09.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
17.09.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
21.09.2021	0.53	0.5	0	0	0.03
22.09.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
23.09.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
24.09.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
28.09.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
29.09.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
30.09.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
01.10.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
05.10.2021	-0.24	-0.27	0	0	0.03
07.10.2021	-1.09	-1.12	0	0	0.03
08.10.2021	0.14	0.11	0	0	0.03

12.10.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
13.10.2021	0.22	0.19	0	0	0.03
14.10.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
15.10.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
19.10.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
20.10.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
21.10.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
22.10.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
26.10.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
27.10.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
28.10.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
29.10.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
02.11.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
03.11.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
04.11.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
05.11.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
09.11.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
10.11.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
11.11.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
12.11.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
16.11.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
17.11.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
18.11.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
19.11.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
23.11.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
24.11.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
25.11.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
26.11.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
30.11.2021	-0.52	-0.55	0	0	0.03
01.12.2021	3.63	3.6	0	0	0.03
02.12.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
03.12.2021	-0.35	-0.38	0	0	0.03
07.12.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
09.12.2021	0.05	0.03	0	0	0.02
10.12.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
15.12.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
16.12.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
17.12.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
21.12.2021	0.23	0.2	0	0	0.03

22.12.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
23.12.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
24.12.2021	0.24	0.15	0	0	0.09
28.12.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
29.12.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
30.12.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
31.12.2021	-0.32	-0.41	0	0	0.09
04.01.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
05.01.2022	0.04	0.02	0	0	0.02
06.01.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
07.01.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
11.01.2022	-0.41	-0.43	0	0	0.02
12.01.2022	-0.18	-0.2	0	0	0.02
13.01.2022	0	-0.02	0	0	0.02
14.01.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
18.01.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
19.01.2022	-0.11	-0.13	0	0	0.02
20.01.2022	-0.08	-0.1	0	0	0.02
21.01.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
25.01.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
26.01.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
27.01.2022	-0.16	-0.18	0	0	0.02
28.01.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
01.02.2022	-0.39	-0.41	0	0	0.02
02.02.2022	-0.76	-0.78	0	0	0.02
03.02.2022	-0.61	-0.63	0	0	0.02
04.02.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
08.02.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
09.02.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
10.02.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
11.02.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
23.09.2022	22.9	22.35	0	0	0.55
16.02.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
17.02.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
18.02.2022	-0.23	-0.26	0	0	0.03
22.02.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
23.02.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
24.02.2022	-0.24	-0.27	0	0	0.03
25.02.2022	0.52	0.48	0	0	0.04

01.03.2022	-0.32	-0.36	0	0	0.04
02.03.2022	4.87	4.82	0	0	0.05
03.03.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
04.03.2022	4.27	4.22	0	0	0.05
08.03.2022	6.91	6.79	0	0	0.12
09.03.2022	1.81	1.69	0	0	0.12
10.03.2022	-2.02	-2.07	0	0	0.05
11.03.2022	1.84	1.78	0	0	0.06
15.03.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
16.03.2022	8.05	8	0	0	0.05
17.03.2022	-0.11	-0.15	0	0	0.04
18.03.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
22.03.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
23.03.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
24.03.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
25.03.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
29.03.2022	-0.54	-0.58	0	0	0.04
30.03.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
31.03.2022	1	0.97	0	0	0.03
01.04.2022	-1.81	-1.85	0	0	0.04
05.04.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
06.04.2022	-0.7	-0.74	0	0	0.04
07.04.2022	0.06	0.02	0	0	0.04
08.04.2022	0.41	0.37	0	0	0.04
12.04.2022	-0.41	-0.45	0	0	0.04
13.04.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
14.04.2022	0.29	0.24	0	0	0.05
20.04.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
21.04.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
22.04.2022	0.44	0.4	0	0	0.04
26.04.2022	3.34	3.29	0	0	0.05
27.04.2022	3.16	3.11	0	0	0.05
28.04.2022	-0.13	-0.18	0	0	0.05
29.04.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
03.05.2022	0.27	0.22	0	0	0.05
04.05.2022	-0.06	-0.11	0	0	0.05
05.05.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
06.05.2022	-1.17	-1.22	0	0	0.05
10.05.2022	2.44	2.37	0	0	0.07



11.05.2022	0.74	0.68	0	0	0.06
12.05.2022	-0.2	-0.25	0	0	0.05
13.05.2022	-1.37	-1.42	0	0	0.05
17.05.2022	0.91	0.86	0	0	0.05
18.05.2022	-0.37	-0.41	0	0	0.04
19.05.2022	-0.18	-0.23	0	0	0.05
20.05.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
24.05.2022	-0.03	-0.07	0	0	0.04
25.05.2022	0.01	-0.04	0	0	0.05
26.05.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
27.05.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
31.05.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
01.06.2022	0.59	0.55	0	0	0.04
02.06.2022	0.12	0.08	0	0	0.04
03.06.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
07.06.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
08.06.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
09.06.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
10.06.2022	-0.09	-0.13	0	0	0.04
14.06.2022	-0.23	-0.3	0	0	0.07
15.06.2022	1.17	1.09	0	0	0.08
16.06.2022	-0.02	-0.09	0	0	0.07
17.06.2022	3.52	3.41	0	0	0.11
21.06.2022	0.71	0.62	0	0	0.09
22.06.2022	0.61	0.53	0	0	0.08
23.06.2022	1.03	0.94	0	0	0.09
24.06.2022	3.58	3.46	0	0	0.12
28.06.2022	1.39	1.3	0	0	0.09
29.06.2022	0.55	0.47	0	0	0.08
30.06.2022	5.68	5.57	0	0	0.11
01.07.2022	-3.04	-3.22	0	0	0.18
05.07.2022	5.7	5.53	0	0	0.17
06.07.2022	42.11	41.62	0	0	0.49
07.07.2022	16.25	16	0	0	0.25
08.07.2022	5.96	5.81	0	0	0.15
12.07.2022	4.01	3.85	0	0	0.16
13.07.2022	3.66	3.51	0	0	0.15
14.07.2022	8.28	8.09	0	0	0.19
15.07.2022	6.92	6.44	0	0	0.48

19.07.2022	2.33	2.2	0	0	0.13
20.07.2022	0.98	0.9	0	0	0.08
21.07.2022	0.73	0.65	0	0	0.08
22.07.2022	0.85	0.76	0	0	0.09
26.07.2022	1.06	0.96	0	0	0.1
27.07.2022	1.17	1.07	0	0	0.1
28.07.2022	0.93	0.83	0	0	0.1
29.07.2022	-3.49	-3.58	0	0	0.09
02.08.2022	0.68	0.6	0	0	0.08
03.08.2022	1.91	1.82	0	0	0.09
04.08.2022	0.64	0.56	0	0	0.08
05.08.2022	0.48	0.41	0	0	0.07
09.08.2022	0.37	0.3	0	0	0.07
10.08.2022	0.55	0.47	0	0	0.08
11.08.2022	0.48	0.41	0	0	0.07
12.08.2022	0.63	0.56	0	0	0.07
16.08.2022	0.39	0.32	0	0	0.07
17.08.2022	0.45	0.39	0	0	0.06
18.08.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
19.08.2022	0.61	0.54	0	0	0.07
23.08.2022	1.22	1.11	0	0	0.11
24.08.2022	0.98	0.87	0	0	0.11
25.08.2022	0.86	0.75	0	0	0.11
26.08.2022	0.72	0.62	0	0	0.1
30.08.2022	4.33	4.15	0	0	0.18
31.08.2022	-2.3	-2.46	0	0	0.16
01.09.2022	10.08	9.9	0	0	0.18
02.09.2022	15.85	15.46	0	0	0.39
06.09.2022	6.93	6.68	0	0	0.25
07.09.2022	-4.22	-4.42	0	0	0.2
08.09.2022	4.54	4.34	0	0	0.2
09.09.2022	1.81	1.62	0	0	0.19
13.09.2022	0.84	0.73	0	0	0.11
14.09.2022	1.24	1.11	0	0	0.13
15.09.2022	-4.07	-4.23	0	0	0.16
16.09.2022	5.4	5.22	0	0	0.18
20.09.2022	5.47	5.24	0	0	0.23
21.09.2022	10.39	10.04	0	0	0.35
22.09.2022	7.83	7.54	0	0	0.29

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto: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