

Historical cost data

ISIN: DE000HR322F0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
04.11.2020	10.31	9.47	0	0	0.84
06.11.2020	2.68	2.38	0	0	0.3
01.07.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
10.11.2020	1.23	1.17	0	0	0.06
12.11.2020	0.85	0.79	0	0	0.06
13.11.2020	1.12	1.06	0	0	0.06
17.11.2020	0.61	0.55	0	0	0.06
18.11.2020	0.8	0.74	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	1.18	1.13	0	0	0.05
26.11.2020	1.3	1.25	0	0	0.05
27.11.2020	1.34	1.29	0	0	0.05
01.12.2020	1.23	1.18	0	0	0.05
02.12.2020	1.33	1.28	0	0	0.05
03.12.2020	1.49	1.44	0	0	0.05
04.12.2020	1.51	1.46	0	0	0.05
08.12.2020	1.54	1.49	0	0	0.05
09.12.2020	1.66	1.61	0	0	0.05
10.12.2020	1.42	1.37	0	0	0.05
11.12.2020	1.37	1.32	0	0	0.05
15.12.2020	1.58	1.52	0	0	0.06
16.12.2020	1.47	1.42	0	0	0.05
17.12.2020	1.56	1.51	0	0	0.05
18.12.2020	1.32	1.28	0	0	0.04
22.12.2020	1.71	1.65	0	0	0.06
23.12.2020	1.73	1.68	0	0	0.05
24.12.2020	1.94	1.71	0	0	0.23
29.12.2020	1.71	1.67	0	0	0.04
30.12.2020	1.6	1.56	0	0	0.04

31.12.2020	3.49	3.28	0	0	0.21
05.01.2021	0.59	0.55	0	0	0.04
06.01.2021	0.46	0.42	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	0.4	0.36	0	0	0.04
13.01.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
14.01.2021	0.39	0.35	0	0	0.04
15.01.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
19.01.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
20.01.2021	0.47	0.43	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	0.1	0.06	0	0	0.04
27.01.2021	0.39	0.35	0	0	0.04
28.01.2021	0.54	0.5	0	0	0.04
29.01.2021	0.52	0.48	0	0	0.04
02.02.2021	0.55	0.5	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	0.51	0.47	0	0	0.04
11.02.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
12.02.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
16.02.2021	0.53	0.49	0	0	0.04
17.02.2021	0.51	0.47	0	0	0.04
18.02.2021	0.45	0.41	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	0.51	0.47	0	0	0.04
25.02.2021	0.66	0.62	0	0	0.04
26.02.2021	0.82	0.78	0	0	0.04
02.03.2021	0.46	0.42	0	0	0.04
03.03.2021	0.55	0.51	0	0	0.04
04.03.2021	0.51	0.47	0	0	0.04
05.03.2021	0.63	0.59	0	0	0.04
09.03.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
10.03.2021	0.48	0.45	0	0	0.03

11.03.2021	0.46	0.43	0	0	0.03
12.03.2021	0.42	0.39	0	0	0.03
16.03.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
17.03.2021	0.38	0.35	0	0	0.03
18.03.2021	0.26	0.23	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	0.37	0.34	0	0	0.03
26.03.2021	0.42	0.39	0	0	0.03
30.03.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
31.03.2021	0.34	0.31	0	0	0.03
01.04.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
07.04.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
08.04.2021	0.38	0.36	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	0.21	0.19	0	0	0.02
16.04.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
20.04.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
21.04.2021	-0.35	-0.37	0	0	0.02
22.04.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
23.04.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
27.04.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
28.04.2021	0.17	0.15	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	0.06	0.04	0	0	0.02
05.05.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
06.05.2021	0.13	0.1	0	0	0.03
07.05.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
11.05.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
12.05.2021	0.3	0.27	0	0	0.03
13.05.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
14.05.2021	-0.04	-0.06	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	0.05	0.02	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	0.12	0.1	0	0	0.02
28.05.2021	0.15	0.13	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	0.15	0.13	0	0	0.02
08.06.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
09.06.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
10.06.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
11.06.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
15.06.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
16.06.2021	0.15	0.13	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	0.13	0.11	0	0	0.02
30.06.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
10.02.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
02.07.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
06.07.2021	0.06	0.04	0	0	0.02
07.07.2021	0.06	0.04	0	0	0.02
08.07.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
09.07.2021	0.04	0.02	0	0	0.02
13.07.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
14.07.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
15.07.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
16.07.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
20.07.2021	-0.58	-0.61	0	0	0.03
21.07.2021	0.09	0.07	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	0.11	0.09	0	0	0.02
28.07.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
29.07.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
30.07.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
03.08.2021	0.19	0.17	0	0	0.02

04.08.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
05.08.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
06.08.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
10.08.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
11.08.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
12.08.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
13.08.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
17.08.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
18.08.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
19.08.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
20.08.2021	0.17	0.15	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	0.12	0.1	0	0	0.02
27.08.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
31.08.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
01.09.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
02.09.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
03.09.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
07.09.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
08.09.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
09.09.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
10.09.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
14.09.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
15.09.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
16.09.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
17.09.2021	0.27	0.25	0	0	0.02
21.09.2021	0.59	0.56	0	0	0.03
22.09.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
23.09.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
24.09.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
28.09.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
29.09.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
30.09.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
01.10.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
05.10.2021	-0.08	-0.11	0	0	0.03
06.10.2021	0.34	0.31	0	0	0.03
07.10.2021	-0.54	-0.57	0	0	0.03
08.10.2021	0.13	0.1	0	0	0.03

12.10.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
13.10.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
14.10.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
15.10.2021	0.13	0.11	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	0.17	0.15	0	0	0.02
22.10.2021	0.22	0.2	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	0.17	0.15	0	0	0.02
29.10.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
02.11.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
03.11.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
04.11.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
05.11.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
09.11.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
10.11.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
11.11.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
12.11.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
16.11.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
17.11.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
18.11.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
19.11.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
23.11.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
24.11.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
25.11.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
26.11.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
30.11.2021	-0.4	-0.43	0	0	0.03
01.12.2021	3.64	3.61	0	0	0.03
02.12.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
03.12.2021	-0.32	-0.35	0	0	0.03
07.12.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
08.12.2021	0.03	0.01	0	0	0.02
09.12.2021	0.04	0.02	0	0	0.02
10.12.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
15.12.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
16.12.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
17.12.2021	0.09	0.07	0	0	0.02

21.12.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
22.12.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
23.12.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
24.12.2021	0.23	0.14	0	0	0.09
28.12.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
29.12.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
30.12.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
31.12.2021	-0.3	-0.39	0	0	0.09
04.01.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
05.01.2022	0.06	0.04	0	0	0.02
06.01.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
07.01.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
11.01.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
12.01.2022	0.02	0	0	0	0.02
13.01.2022	0.02	0	0	0	0.02
14.01.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
18.01.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
19.01.2022	-0.14	-0.16	0	0	0.02
20.01.2022	-0.09	-0.11	0	0	0.02
21.01.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
25.01.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
26.01.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
27.01.2022	-0.05	-0.07	0	0	0.02
28.01.2022	-1.8	-1.82	0	0	0.02
01.02.2022	-0.76	-0.78	0	0	0.02
02.02.2022	-0.38	-0.4	0	0	0.02
03.02.2022	-0.35	-0.37	0	0	0.02
04.02.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
08.02.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
09.02.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
23.09.2022	18.56	18.04	0	0	0.52
11.02.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
15.02.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
16.02.2022	0.06	0.04	0	0	0.02
17.02.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
18.02.2022	-0.17	-0.2	0	0	0.03
22.02.2022	0.05	0.02	0	0	0.03
23.02.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
24.02.2022	0.12	0.09	0	0	0.03

25.02.2022	-0.47	-0.51	0	0	0.04
01.03.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
02.03.2022	4.46	4.42	0	0	0.04
03.03.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
04.03.2022	4.57	4.52	0	0	0.05
08.03.2022	7.55	7.43	0	0	0.12
09.03.2022	-11.73	-11.84	0	0	0.11
10.03.2022	-2.76	-2.81	0	0	0.05
11.03.2022	1.8	1.74	0	0	0.06
15.03.2022	1.27	1.22	0	0	0.05
16.03.2022	7.52	7.47	0	0	0.05
17.03.2022	0.06	0.02	0	0	0.04
18.03.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
22.03.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
23.03.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
24.03.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
25.03.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
29.03.2022	-0.19	-0.23	0	0	0.04
30.03.2022	-0.42	-0.45	0	0	0.03
31.03.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
01.04.2022	-1.46	-1.5	0	0	0.04
05.04.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
06.04.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
07.04.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
08.04.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
12.04.2022	0.08	0.04	0	0	0.04
13.04.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
14.04.2022	-0.9	-0.95	0	0	0.05
20.04.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
21.04.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
22.04.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
26.04.2022	3.3	3.25	0	0	0.05
27.04.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
28.04.2022	-0.02	-0.07	0	0	0.05
29.04.2022	-3.22	-3.27	0	0	0.05
03.05.2022	0.31	0.26	0	0	0.05
04.05.2022	-0.25	-0.3	0	0	0.05
05.05.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
06.05.2022	-1.12	-1.17	0	0	0.05

10.05.2022	0.81	0.74	0	0	0.07
11.05.2022	0.78	0.72	0	0	0.06
12.05.2022	-0.22	-0.27	0	0	0.05
13.05.2022	-1.52	-1.57	0	0	0.05
17.05.2022	0.94	0.89	0	0	0.05
18.05.2022	-0.98	-1.02	0	0	0.04
19.05.2022	-0.27	-0.31	0	0	0.04
20.05.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
24.05.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
25.05.2022	-0.49	-0.54	0	0	0.05
26.05.2022	1	0.95	0	0	0.05
27.05.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
31.05.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
01.06.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
02.06.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
03.06.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
07.06.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
08.06.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
09.06.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
10.06.2022	-0.01	-0.05	0	0	0.04
14.06.2022	-0.08	-0.15	0	0	0.07
15.06.2022	2.37	2.29	0	0	0.08
16.06.2022	-0.62	-0.68	0	0	0.06
17.06.2022	3.43	3.32	0	0	0.11
21.06.2022	0.66	0.57	0	0	0.09
22.06.2022	0.57	0.49	0	0	0.08
23.06.2022	0.86	0.77	0	0	0.09
24.06.2022	3.21	3.09	0	0	0.12
28.06.2022	1.43	1.34	0	0	0.09
29.06.2022	0.61	0.53	0	0	0.08
30.06.2022	4.43	4.32	0	0	0.11
01.07.2022	-1.91	-2.09	0	0	0.18
05.07.2022	5.51	5.34	0	0	0.17
06.07.2022	41.29	40.83	0	0	0.46
07.07.2022	15.95	15.7	0	0	0.25
08.07.2022	3.44	3.29	0	0	0.15
12.07.2022	4.2	4.05	0	0	0.15
13.07.2022	4.16	4.02	0	0	0.14
14.07.2022	8.21	8.03	0	0	0.18

15.07.2022	12.44	11.98	0	0	0.46
19.07.2022	2.23	2.1	0	0	0.13
20.07.2022	0.13	0.05	0	0	0.08
21.07.2022	0.28	0.2	0	0	0.08
22.07.2022	0.8	0.71	0	0	0.09
26.07.2022	1.1	1.01	0	0	0.09
27.07.2022	1.23	1.13	0	0	0.1
28.07.2022	1.1	1	0	0	0.1
29.07.2022	-3.16	-3.25	0	0	0.09
02.08.2022	0.64	0.56	0	0	0.08
03.08.2022	1.86	1.77	0	0	0.09
04.08.2022	0.68	0.6	0	0	0.08
05.08.2022	0.45	0.38	0	0	0.07
09.08.2022	0.4	0.33	0	0	0.07
10.08.2022	0.67	0.59	0	0	0.08
11.08.2022	0.45	0.38	0	0	0.07
12.08.2022	0.59	0.52	0	0	0.07
16.08.2022	0.36	0.29	0	0	0.07
17.08.2022	0.42	0.36	0	0	0.06
18.08.2022	0.39	0.32	0	0	0.07
19.08.2022	0.65	0.58	0	0	0.07
23.08.2022	1.16	1.05	0	0	0.11
24.08.2022	0.81	0.7	0	0	0.11
25.08.2022	0.8	0.69	0	0	0.11
26.08.2022	0.67	0.57	0	0	0.1
30.08.2022	3.48	3.3	0	0	0.18
31.08.2022	-7.81	-7.97	0	0	0.16
01.09.2022	9.38	9.2	0	0	0.18
02.09.2022	13.91	13.53	0	0	0.38
06.09.2022	6.68	6.44	0	0	0.24
07.09.2022	-1.58	-1.77	0	0	0.19
08.09.2022	4.38	4.18	0	0	0.2
09.09.2022	1.36	1.17	0	0	0.19
13.09.2022	0.77	0.67	0	0	0.1
14.09.2022	1.06	0.93	0	0	0.13
15.09.2022	-2.83	-2.99	0	0	0.16
16.09.2022	5.69	5.51	0	0	0.18
20.09.2022	5.27	5.05	0	0	0.22
21.09.2022	9.69	9.36	0	0	0.33

22.09.2022	7.52	7.24	0	0	0.28
------------	------	------	---	---	------

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