

Historical cost data

ISIN: DE000HZ0J7Q8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.58	0.53	0	0	0.05
28.10.2020	0.47	0.42	0	0	0.05
17.06.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
29.10.2020	0.55	0.5	0	0	0.05
30.10.2020	0.35	0.3	0	0	0.05
03.11.2020	0.74	0.69	0	0	0.05
04.11.2020	0.74	0.69	0	0	0.05
05.11.2020	0.91	0.86	0	0	0.05
06.11.2020	0.39	0.35	0	0	0.04
10.11.2020	0.71	0.66	0	0	0.05
12.11.2020	0.79	0.74	0	0	0.05
13.11.2020	0.59	0.54	0	0	0.05
17.11.2020	0.69	0.64	0	0	0.05
18.11.2020	0.63	0.58	0	0	0.05
19.11.2020	0.65	0.6	0	0	0.05
20.11.2020	0.55	0.5	0	0	0.05
24.11.2020	0.86	0.8	0	0	0.06
25.11.2020	0.41	0.35	0	0	0.06
26.11.2020	0.28	0.22	0	0	0.06
27.11.2020	0.4	0.34	0	0	0.06
01.12.2020	0.71	0.64	0	0	0.07
02.12.2020	0.62	0.56	0	0	0.06
03.12.2020	0.33	0.27	0	0	0.06
04.12.2020	0.55	0.49	0	0	0.06
08.12.2020	0.57	0.52	0	0	0.05
09.12.2020	0.67	0.62	0	0	0.05
10.12.2020	0.44	0.38	0	0	0.06
11.12.2020	0.51	0.45	0	0	0.06
15.12.2020	0.43	0.37	0	0	0.06
16.12.2020	0.48	0.42	0	0	0.06
17.12.2020	0.39	0.33	0	0	0.06

18.12.2020	0.37	0.32	0	0	0.05
22.12.2020	0.39	0.34	0	0	0.05
23.12.2020	0.14	0.08	0	0	0.06
24.12.2020	0.57	0.3	0	0	0.27
29.12.2020	0.23	0.18	0	0	0.05
30.12.2020	0.49	0.44	0	0	0.05
31.12.2020	-0.68	-0.94	0	0	0.26
05.01.2021	0.35	0.3	0	0	0.05
06.01.2021	0.1	0.05	0	0	0.05
07.01.2021	0.32	0.27	0	0	0.05
08.01.2021	0.23	0.18	0	0	0.05
12.01.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
13.01.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
14.01.2021	0.64	0.58	0	0	0.06
15.01.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
19.01.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
20.01.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
21.01.2021	0.58	0.52	0	0	0.06
22.01.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
26.01.2021	0.14	0.08	0	0	0.06
27.01.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
28.01.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
29.01.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
02.02.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
03.02.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
04.02.2021	0.5	0.44	0	0	0.06
05.02.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
09.02.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
10.02.2021	0.58	0.52	0	0	0.06
11.02.2021	0.28	0.22	0	0	0.06
12.02.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
16.02.2021	0.79	0.73	0	0	0.06
17.02.2021	0.62	0.55	0	0	0.07
18.02.2021	0.37	0.29	0	0	0.08
19.02.2021	1.15	1.08	0	0	0.07
23.02.2021	0.15	0.08	0	0	0.07
24.02.2021	0.4	0.33	0	0	0.07
25.02.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
26.02.2021	0.56	0.49	0	0	0.07

02.03.2021	0.9	0.81	0	0	0.09
03.03.2021	0.78	0.69	0	0	0.09
04.03.2021	1.15	1.05	0	0	0.1
05.03.2021	0.75	0.65	0	0	0.1
09.03.2021	0.57	0.46	0	0	0.11
10.03.2021	0.52	0.42	0	0	0.1
11.03.2021	0.64	0.54	0	0	0.1
12.03.2021	0.43	0.34	0	0	0.09
16.03.2021	0.67	0.58	0	0	0.09
17.03.2021	0.67	0.58	0	0	0.09
18.03.2021	0.39	0.3	0	0	0.09
19.03.2021	0.64	0.55	0	0	0.09
23.03.2021	0.62	0.53	0	0	0.09
24.03.2021	0.16	0.07	0	0	0.09
25.03.2021	0.65	0.56	0	0	0.09
26.03.2021	0.58	0.49	0	0	0.09
30.03.2021	0.6	0.5	0	0	0.1
31.03.2021	0.45	0.33	0	0	0.12
01.04.2021	9.88	9.76	0	0	0.12
07.04.2021	0.66	0.57	0	0	0.09
08.04.2021	1.01	0.92	0	0	0.09
09.04.2021	0.62	0.54	0	0	0.08
13.04.2021	0.67	0.58	0	0	0.09
14.04.2021	0.89	0.8	0	0	0.09
15.04.2021	0.63	0.54	0	0	0.09
16.04.2021	0.39	0.31	0	0	0.08
20.04.2021	0.56	0.48	0	0	0.08
21.04.2021	0.61	0.53	0	0	0.08
22.04.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
23.04.2021	0.41	0.33	0	0	0.08
27.04.2021	0.36	0.28	0	0	0.08
28.04.2021	0.55	0.47	0	0	0.08
29.04.2021	0.85	0.77	0	0	0.08
30.04.2021	0.73	0.65	0	0	0.08
04.05.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
05.05.2021	0.62	0.55	0	0	0.07
06.05.2021	0.83	0.75	0	0	0.08
07.05.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
11.05.2021	0.64	0.58	0	0	0.06

12.05.2021	0.14	0.07	0	0	0.07
13.05.2021	0.27	0.2	0	0	0.07
14.05.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
18.05.2021	0.6	0.54	0	0	0.06
19.05.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
20.05.2021	0.27	0.21	0	0	0.06
21.05.2021	0.09	0.03	0	0	0.06
26.05.2021	0.3	0.24	0	0	0.06
27.05.2021	0.24	0.19	0	0	0.05
28.05.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
01.06.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
02.06.2021	0.26	0.2	0	0	0.06
03.06.2021	1.05	0.99	0	0	0.06
04.06.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
08.06.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
09.06.2021	0.24	0.18	0	0	0.06
10.06.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
11.06.2021	0.23	0.17	0	0	0.06
15.06.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
16.06.2021	0.28	0.22	0	0	0.06
01.02.2022	2.2	2.1	0	0	0.1
18.06.2021	0.63	0.55	0	0	0.08
24.06.2021	0.36	0.28	0	0	0.08
25.06.2021	0.62	0.54	0	0	0.08
29.06.2021	0.43	0.35	0	0	0.08
30.06.2021	0.39	0.3	0	0	0.09
01.07.2021	4.2	4.11	0	0	0.09
02.07.2021	0.3	0.22	0	0	0.08
06.07.2021	0.36	0.28	0	0	0.08
07.07.2021	0.4	0.32	0	0	0.08
08.07.2021	0.43	0.35	0	0	0.08
09.07.2021	1.12	1.04	0	0	0.08
13.07.2021	0.47	0.39	0	0	0.08
14.07.2021	0.56	0.49	0	0	0.07
15.07.2021	0.41	0.34	0	0	0.07
16.07.2021	0.33	0.26	0	0	0.07
20.07.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
21.07.2021	0.22	0.14	0	0	0.08
22.07.2021	0.36	0.28	0	0	0.08

23.07.2021	0.44	0.36	0	0	0.08
27.07.2021	0.43	0.35	0	0	0.08
28.07.2021	0.43	0.35	0	0	0.08
29.07.2021	0.44	0.36	0	0	0.08
30.07.2021	0.38	0.31	0	0	0.07
03.08.2021	0.38	0.31	0	0	0.07
04.08.2021	0.49	0.41	0	0	0.08
05.08.2021	-0.09	-0.17	0	0	0.08
06.08.2021	0.56	0.48	0	0	0.08
10.08.2021	0.81	0.7	0	0	0.11
11.08.2021	0.96	0.85	0	0	0.11
12.08.2021	0.7	0.6	0	0	0.1
13.08.2021	0.71	0.61	0	0	0.1
17.08.2021	0.46	0.38	0	0	0.08
18.08.2021	0.51	0.42	0	0	0.09
19.08.2021	0.55	0.46	0	0	0.09
20.08.2021	0.55	0.46	0	0	0.09
24.08.2021	0.5	0.42	0	0	0.08
25.08.2021	0.54	0.46	0	0	0.08
26.08.2021	0.61	0.52	0	0	0.09
27.08.2021	0.57	0.49	0	0	0.08
31.08.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
01.09.2021	-2.97	-3.05	0	0	0.08
02.09.2021	0.46	0.38	0	0	0.08
03.09.2021	0.49	0.41	0	0	0.08
07.09.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
08.09.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
09.09.2021	0.6	0.51	0	0	0.09
10.09.2021	0.43	0.34	0	0	0.09
14.09.2021	0.61	0.53	0	0	0.08
15.09.2021	0.82	0.74	0	0	0.08
16.09.2021	0.67	0.59	0	0	0.08
17.09.2021	0.68	0.58	0	0	0.1
21.09.2021	0.75	0.65	0	0	0.1
22.09.2021	0.6	0.51	0	0	0.09
23.09.2021	0.61	0.52	0	0	0.09
24.09.2021	0.74	0.64	0	0	0.1
28.09.2021	0.81	0.71	0	0	0.1
29.09.2021	2.25	2.14	0	0	0.11

30.09.2021	0.98	0.86	0	0	0.12
01.10.2021	14.11	13.99	0	0	0.12
05.10.2021	1.89	1.79	0	0	0.1
06.10.2021	0.77	0.67	0	0	0.1
07.10.2021	1.16	1.06	0	0	0.1
08.10.2021	0.62	0.52	0	0	0.1
12.10.2021	0.98	0.88	0	0	0.1
13.10.2021	0.75	0.65	0	0	0.1
14.10.2021	0.55	0.46	0	0	0.09
15.10.2021	0.4	0.31	0	0	0.09
19.10.2021	0.56	0.46	0	0	0.1
20.10.2021	0.63	0.54	0	0	0.09
21.10.2021	0.56	0.47	0	0	0.09
22.10.2021	0.36	0.27	0	0	0.09
26.10.2021	0.51	0.43	0	0	0.08
27.10.2021	0.58	0.49	0	0	0.09
28.10.2021	-0.17	-0.26	0	0	0.09
29.10.2021	0.66	0.57	0	0	0.09
02.11.2021	0.54	0.45	0	0	0.09
03.11.2021	0.7	0.61	0	0	0.09
04.11.2021	0.69	0.59	0	0	0.1
05.11.2021	0.61	0.52	0	0	0.09
09.11.2021	0.33	0.25	0	0	0.08
10.11.2021	0.46	0.38	0	0	0.08
11.11.2021	0.51	0.44	0	0	0.07
12.11.2021	0.33	0.26	0	0	0.07
16.11.2021	0.43	0.36	0	0	0.07
17.11.2021	0.41	0.34	0	0	0.07
18.11.2021	0.41	0.34	0	0	0.07
19.11.2021	0.64	0.57	0	0	0.07
23.11.2021	0.39	0.31	0	0	0.08
24.11.2021	0.73	0.64	0	0	0.09
25.11.2021	0.54	0.45	0	0	0.09
26.11.2021	0.61	0.52	0	0	0.09
30.11.2021	0.77	0.68	0	0	0.09
01.12.2021	-0.03	-0.12	0	0	0.09
02.12.2021	0.97	0.88	0	0	0.09
03.12.2021	0.96	0.86	0	0	0.1
07.12.2021	0.69	0.59	0	0	0.1

09.12.2021	0.57	0.47	0	0	0.1
10.12.2021	0.63	0.53	0	0	0.1
14.12.2021	0.54	0.44	0	0	0.1
15.12.2021	0.71	0.61	0	0	0.1
16.12.2021	0.72	0.62	0	0	0.1
17.12.2021	0.58	0.49	0	0	0.09
21.12.2021	0.65	0.56	0	0	0.09
22.12.2021	0.5	0.4	0	0	0.1
23.12.2021	0.4	0.31	0	0	0.09
24.12.2021	0.78	0.43	0	0	0.35
28.12.2021	0.53	0.44	0	0	0.09
29.12.2021	0.53	0.44	0	0	0.09
30.12.2021	0.58	0.49	0	0	0.09
31.12.2021	-0.41	-0.76	0	0	0.35
04.01.2022	0.52	0.43	0	0	0.09
05.01.2022	0.45	0.36	0	0	0.09
06.01.2022	0.5	0.42	0	0	0.08
07.01.2022	-0.04	-0.14	0	0	0.1
11.01.2022	-0.09	-0.19	0	0	0.1
12.01.2022	-1.27	-1.36	0	0	0.09
13.01.2022	0.34	0.26	0	0	0.08
14.01.2022	0.51	0.42	0	0	0.09
18.01.2022	0.45	0.36	0	0	0.09
19.01.2022	0.31	0.22	0	0	0.09
20.01.2022	0.17	0.09	0	0	0.08
21.01.2022	0.29	0.21	0	0	0.08
25.01.2022	0.56	0.48	0	0	0.08
26.01.2022	0.4	0.32	0	0	0.08
27.01.2022	0.76	0.68	0	0	0.08
28.01.2022	0.39	0.29	0	0	0.1
14.09.2022	2.75	2.31	0	0	0.44
02.02.2022	0.2	0.11	0	0	0.09
03.02.2022	-0.06	-0.15	0	0	0.09
04.02.2022	0.34	0.25	0	0	0.09
08.02.2022	0.52	0.43	0	0	0.09
09.02.2022	1.46	1.37	0	0	0.09
10.02.2022	0.13	0.04	0	0	0.09
11.02.2022	0.44	0.36	0	0	0.08
15.02.2022	0.24	0.17	0	0	0.07

16.02.2022	0.84	0.76	0	0	0.08
17.02.2022	0.45	0.37	0	0	0.08
18.02.2022	0.18	0.11	0	0	0.07
22.02.2022	0.43	0.36	0	0	0.07
23.02.2022	0.37	0.3	0	0	0.07
24.02.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
25.02.2022	0.1	0.04	0	0	0.06
01.03.2022	2.43	2.36	0	0	0.07
02.03.2022	0.29	0.23	0	0	0.06
03.03.2022	0.53	0.47	0	0	0.06
04.03.2022	0.42	0.36	0	0	0.06
08.03.2022	2.28	2.22	0	0	0.06
09.03.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
10.03.2022	-0.33	-0.38	0	0	0.05
11.03.2022	0.18	0.13	0	0	0.05
15.03.2022	0.13	0.07	0	0	0.06
16.03.2022	-1.41	-1.48	0	0	0.07
17.03.2022	0.81	0.74	0	0	0.07
18.03.2022	0.26	0.2	0	0	0.06
22.03.2022	0.19	0.13	0	0	0.06
23.03.2022	0.3	0.23	0	0	0.07
24.03.2022	-0.34	-0.4	0	0	0.06
25.03.2022	0.27	0.21	0	0	0.06
29.03.2022	0.64	0.58	0	0	0.06
30.03.2022	1.3	1.23	0	0	0.07
31.03.2022	0.18	0.12	0	0	0.06
01.04.2022	4.01	3.94	0	0	0.07
05.04.2022	0.51	0.44	0	0	0.07
06.04.2022	0.29	0.22	0	0	0.07
07.04.2022	0.25	0.18	0	0	0.07
08.04.2022	-0.1	-0.17	0	0	0.07
12.04.2022	-0.34	-0.4	0	0	0.06
13.04.2022	-1.76	-1.82	0	0	0.06
14.04.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
20.04.2022	-0.78	-0.84	0	0	0.06
21.04.2022	0.73	0.67	0	0	0.06
22.04.2022	-0.6	-0.67	0	0	0.07
26.04.2022	-0.08	-0.16	0	0	0.08
27.04.2022	0.06	-0.01	0	0	0.07

28.04.2022	0.23	0.15	0	0	0.08
29.04.2022	0.49	0.41	0	0	0.08
03.05.2022	-0.01	-0.1	0	0	0.09
04.05.2022	0.18	0.09	0	0	0.09
05.05.2022	-0.46	-0.55	0	0	0.09
06.05.2022	0.32	0.23	0	0	0.09
10.05.2022	0.38	0.29	0	0	0.09
11.05.2022	-0.12	-0.22	0	0	0.1
12.05.2022	0.68	0.58	0	0	0.1
13.05.2022	-0.46	-0.56	0	0	0.1
17.05.2022	0.54	0.42	0	0	0.12
18.05.2022	1.08	0.97	0	0	0.11
19.05.2022	-0.33	-0.44	0	0	0.11
20.05.2022	0.4	0.3	0	0	0.1
24.05.2022	0.89	0.79	0	0	0.1
25.05.2022	0.13	0.04	0	0	0.09
26.05.2022	0.19	0.09	0	0	0.1
27.05.2022	0.29	0.19	0	0	0.1
31.05.2022	0.37	0.27	0	0	0.1
01.06.2022	0.02	-0.08	0	0	0.1
02.06.2022	0.23	0.12	0	0	0.11
03.06.2022	0.38	0.28	0	0	0.1
07.06.2022	0.48	0.37	0	0	0.11
08.06.2022	0.31	0.2	0	0	0.11
09.06.2022	0.47	0.37	0	0	0.1
10.06.2022	0.38	0.27	0	0	0.11
14.06.2022	1.47	1.35	0	0	0.12
15.06.2022	0.49	0.36	0	0	0.13
16.06.2022	0.4	0.28	0	0	0.12
17.06.2022	-1.2	-1.32	0	0	0.12
21.06.2022	0.64	0.53	0	0	0.11
22.06.2022	0.46	0.35	0	0	0.11
23.06.2022	0.46	0.35	0	0	0.11
24.06.2022	1.21	1.1	0	0	0.11
28.06.2022	0.57	0.45	0	0	0.12
29.06.2022	0.68	0.56	0	0	0.12
30.06.2022	1.15	1.02	0	0	0.13
01.07.2022	2.72	2.59	0	0	0.13
05.07.2022	0.59	0.44	0	0	0.15

06.07.2022	4.13	3.94	0	0	0.19
07.07.2022	6.78	6.56	0	0	0.22
08.07.2022	2.69	2.47	0	0	0.22
12.07.2022	1.41	1.18	0	0	0.23
13.07.2022	1.62	1.37	0	0	0.25
14.07.2022	0.26	0.04	0	0	0.22
15.07.2022	0.96	0.66	0	0	0.3
19.07.2022	2.23	1.94	0	0	0.29
20.07.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
21.07.2022	2.9	2.59	0	0	0.31
22.07.2022	3.5	3.2	0	0	0.3
26.07.2022	1.64	1.35	0	0	0.29
27.07.2022	1.49	1.21	0	0	0.28
28.07.2022	1.65	1.36	0	0	0.29
29.07.2022	-1.45	-1.66	0	0	0.21
02.08.2022	0.94	0.73	0	0	0.21
03.08.2022	1.77	1.57	0	0	0.2
04.08.2022	1.12	0.89	0	0	0.23
05.08.2022	1.35	1.16	0	0	0.19
09.08.2022	0.69	0.5	0	0	0.19
10.08.2022	0.96	0.77	0	0	0.19
11.08.2022	0.88	0.7	0	0	0.18
12.08.2022	0.52	0.33	0	0	0.19
16.08.2022	1.17	0.97	0	0	0.2
17.08.2022	-0.05	-0.26	0	0	0.21
18.08.2022	1.27	1.05	0	0	0.22
19.08.2022	1.02	0.79	0	0	0.23
23.08.2022	1.5	1.22	0	0	0.28
24.08.2022	0.85	0.6	0	0	0.25
25.08.2022	1.88	1.63	0	0	0.25
26.08.2022	1.45	1.21	0	0	0.24
30.08.2022	1.61	1.32	0	0	0.29
31.08.2022	2.32	1.99	0	0	0.33
01.09.2022	8.08	7.72	0	0	0.36
02.09.2022	4.41	3.91	0	0	0.5
06.09.2022	2.02	1.63	0	0	0.39
07.09.2022	5.67	5.23	0	0	0.44
08.09.2022	2.19	1.79	0	0	0.4
09.09.2022	2.32	1.9	0	0	0.42

13.09.2022	1.75	1.42	0	0	0.33
23.09.2022	12.23	11.36	0	0	0.87
15.09.2022	2.5	2.06	0	0	0.44
16.09.2022	17.14	16.27	0	0	0.87
20.09.2022	3.14	2.33	0	0	0.81
21.09.2022	5.18	4.2	0	0	0.98
22.09.2022	5.98	5.05	0	0	0.93

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