

Historical cost data

ISIN: DE000HZ0YZJ9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.57	0.52	0	0	0.05
28.10.2020	0.45	0.4	0	0	0.05
22.04.2021	0.45	0.37	0	0	0.08
18.06.2021	0.68	0.59	0	0	0.09
29.10.2020	0.7	0.65	0	0	0.05
30.10.2020	0.4	0.35	0	0	0.05
03.11.2020	0.72	0.67	0	0	0.05
04.11.2020	0.78	0.73	0	0	0.05
05.11.2020	0.69	0.64	0	0	0.05
06.11.2020	0.36	0.31	0	0	0.05
10.11.2020	0.74	0.68	0	0	0.06
12.11.2020	0.53	0.47	0	0	0.06
13.11.2020	0.59	0.54	0	0	0.05
17.11.2020	0.68	0.63	0	0	0.05
18.11.2020	0.62	0.57	0	0	0.05
19.11.2020	0.63	0.58	0	0	0.05
20.11.2020	0.55	0.49	0	0	0.06
24.11.2020	0.83	0.77	0	0	0.06
25.11.2020	0.36	0.29	0	0	0.07
26.11.2020	0.24	0.18	0	0	0.06
27.11.2020	0.38	0.31	0	0	0.07
01.12.2020	0.7	0.63	0	0	0.07
02.12.2020	0.61	0.54	0	0	0.07
03.12.2020	0.28	0.22	0	0	0.06
04.12.2020	0.52	0.46	0	0	0.06
08.12.2020	0.57	0.51	0	0	0.06
09.12.2020	0.64	0.58	0	0	0.06
10.12.2020	0.41	0.35	0	0	0.06
11.12.2020	0.5	0.44	0	0	0.06
15.12.2020	0.38	0.32	0	0	0.06
16.12.2020	0.47	0.41	0	0	0.06

17.12.2020	0.36	0.3	0	0	0.06
18.12.2020	0.33	0.28	0	0	0.05
22.12.2020	0.36	0.31	0	0	0.05
23.12.2020	0.08	0.02	0	0	0.06
24.12.2020	0.43	0.15	0	0	0.28
29.12.2020	0.22	0.17	0	0	0.05
30.12.2020	0.45	0.4	0	0	0.05
31.12.2020	-0.79	-1.06	0	0	0.27
05.01.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
06.01.2021	0.08	0.03	0	0	0.05
07.01.2021	0.28	0.23	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	0.37	0.31	0	0	0.06
14.01.2021	0.61	0.55	0	0	0.06
15.01.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
19.01.2021	0.5	0.44	0	0	0.06
20.01.2021	0.61	0.55	0	0	0.06
21.01.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
22.01.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
26.01.2021	0.11	0.05	0	0	0.06
27.01.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
28.01.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
29.01.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
02.02.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
03.02.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
04.02.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
05.02.2021	0.45	0.38	0	0	0.07
09.02.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
10.02.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
11.02.2021	0.25	0.19	0	0	0.06
12.02.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
16.02.2021	0.79	0.72	0	0	0.07
17.02.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
18.02.2021	0.33	0.25	0	0	0.08
19.02.2021	1.27	1.19	0	0	0.08
23.02.2021	0.16	0.09	0	0	0.07
24.02.2021	0.41	0.34	0	0	0.07
25.02.2021	0.53	0.46	0	0	0.07

26.02.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
02.03.2021	0.94	0.85	0	0	0.09
03.03.2021	0.87	0.77	0	0	0.1
04.03.2021	1.25	1.15	0	0	0.1
05.03.2021	0.9	0.8	0	0	0.1
09.03.2021	0.38	0.26	0	0	0.12
10.03.2021	0.62	0.52	0	0	0.1
11.03.2021	0.74	0.64	0	0	0.1
12.03.2021	0.55	0.45	0	0	0.1
16.03.2021	0.77	0.67	0	0	0.1
17.03.2021	0.79	0.69	0	0	0.1
18.03.2021	0.49	0.39	0	0	0.1
19.03.2021	0.79	0.69	0	0	0.1
23.03.2021	0.7	0.61	0	0	0.09
24.03.2021	0.26	0.16	0	0	0.1
25.03.2021	0.73	0.63	0	0	0.1
26.03.2021	0.69	0.59	0	0	0.1
30.03.2021	0.74	0.63	0	0	0.11
31.03.2021	0.53	0.41	0	0	0.12
01.04.2021	10.51	10.39	0	0	0.12
07.04.2021	0.69	0.6	0	0	0.09
08.04.2021	1.09	1	0	0	0.09
09.04.2021	0.63	0.54	0	0	0.09
13.04.2021	0.74	0.64	0	0	0.1
14.04.2021	0.95	0.86	0	0	0.09
15.04.2021	0.68	0.58	0	0	0.1
16.04.2021	0.42	0.33	0	0	0.09
20.04.2021	0.57	0.49	0	0	0.08
21.04.2021	0.66	0.58	0	0	0.08
23.04.2021	0.41	0.33	0	0	0.08
27.04.2021	0.44	0.36	0	0	0.08
28.04.2021	0.59	0.51	0	0	0.08
29.04.2021	0.9	0.82	0	0	0.08
30.04.2021	0.73	0.64	0	0	0.09
04.05.2021	0.46	0.38	0	0	0.08
05.05.2021	0.65	0.57	0	0	0.08
06.05.2021	0.82	0.74	0	0	0.08
07.05.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
11.05.2021	0.66	0.59	0	0	0.07

12.05.2021	0.89	0.82	0	0	0.07
13.05.2021	0.26	0.19	0	0	0.07
14.05.2021	0.6	0.53	0	0	0.07
18.05.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
19.05.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
20.05.2021	0.3	0.24	0	0	0.06
21.05.2021	0.12	0.06	0	0	0.06
26.05.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
27.05.2021	0.24	0.18	0	0	0.06
28.05.2021	0.33	0.27	0	0	0.06
01.06.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
02.06.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
03.06.2021	1.08	1.02	0	0	0.06
04.06.2021	0.54	0.48	0	0	0.06
08.06.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
09.06.2021	0.25	0.19	0	0	0.06
10.06.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
11.06.2021	0.24	0.18	0	0	0.06
15.06.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
16.06.2021	0.28	0.22	0	0	0.06
17.06.2021	0.4	0.33	0	0	0.07
03.02.2022	-0.1	-0.2	0	0	0.1
24.06.2021	0.38	0.3	0	0	0.08
25.06.2021	0.62	0.53	0	0	0.09
29.06.2021	0.43	0.34	0	0	0.09
30.06.2021	0.45	0.35	0	0	0.1
01.07.2021	4.41	4.31	0	0	0.1
02.07.2021	0.32	0.23	0	0	0.09
06.07.2021	0.37	0.29	0	0	0.08
07.07.2021	0.43	0.35	0	0	0.08
08.07.2021	0.43	0.35	0	0	0.08
09.07.2021	1.35	1.27	0	0	0.08
13.07.2021	0.49	0.41	0	0	0.08
14.07.2021	0.61	0.53	0	0	0.08
15.07.2021	0.46	0.38	0	0	0.08
16.07.2021	0.37	0.29	0	0	0.08
20.07.2021	0.57	0.49	0	0	0.08
21.07.2021	0.23	0.15	0	0	0.08
22.07.2021	0.37	0.29	0	0	0.08

23.07.2021	0.45	0.37	0	0	0.08
27.07.2021	0.48	0.4	0	0	0.08
28.07.2021	0.47	0.39	0	0	0.08
29.07.2021	0.45	0.37	0	0	0.08
30.07.2021	0.36	0.29	0	0	0.07
03.08.2021	0.42	0.34	0	0	0.08
04.08.2021	0.48	0.4	0	0	0.08
05.08.2021	-0.07	-0.15	0	0	0.08
06.08.2021	0.61	0.53	0	0	0.08
10.08.2021	0.9	0.78	0	0	0.12
11.08.2021	1.07	0.95	0	0	0.12
12.08.2021	0.77	0.66	0	0	0.11
13.08.2021	0.79	0.68	0	0	0.11
17.08.2021	0.5	0.41	0	0	0.09
18.08.2021	0.53	0.44	0	0	0.09
19.08.2021	0.57	0.48	0	0	0.09
20.08.2021	0.58	0.49	0	0	0.09
24.08.2021	0.51	0.43	0	0	0.08
25.08.2021	0.59	0.51	0	0	0.08
26.08.2021	0.62	0.53	0	0	0.09
27.08.2021	0.59	0.5	0	0	0.09
31.08.2021	0.56	0.48	0	0	0.08
01.09.2021	-3.11	-3.19	0	0	0.08
02.09.2021	0.47	0.39	0	0	0.08
03.09.2021	0.55	0.47	0	0	0.08
07.09.2021	0.53	0.45	0	0	0.08
08.09.2021	0.56	0.47	0	0	0.09
09.09.2021	0.65	0.56	0	0	0.09
10.09.2021	0.42	0.33	0	0	0.09
14.09.2021	0.62	0.53	0	0	0.09
15.09.2021	0.87	0.79	0	0	0.08
16.09.2021	0.72	0.63	0	0	0.09
17.09.2021	0.77	0.66	0	0	0.11
21.09.2021	0.8	0.7	0	0	0.1
22.09.2021	0.66	0.56	0	0	0.1
23.09.2021	0.66	0.56	0	0	0.1
24.09.2021	0.86	0.75	0	0	0.11
28.09.2021	0.9	0.79	0	0	0.11
29.09.2021	2.45	2.33	0	0	0.12

30.09.2021	0.99	0.87	0	0	0.12
01.10.2021	14.97	14.84	0	0	0.13
05.10.2021	2.01	1.91	0	0	0.1
06.10.2021	0.86	0.75	0	0	0.11
07.10.2021	1.56	1.45	0	0	0.11
08.10.2021	0.66	0.55	0	0	0.11
12.10.2021	1.1	0.99	0	0	0.11
13.10.2021	0.8	0.69	0	0	0.11
14.10.2021	0.56	0.47	0	0	0.09
15.10.2021	0.4	0.31	0	0	0.09
19.10.2021	0.57	0.47	0	0	0.1
20.10.2021	0.69	0.59	0	0	0.1
21.10.2021	0.61	0.51	0	0	0.1
22.10.2021	0.41	0.31	0	0	0.1
26.10.2021	0.57	0.48	0	0	0.09
27.10.2021	0.61	0.51	0	0	0.1
28.10.2021	-0.14	-0.23	0	0	0.09
29.10.2021	0.61	0.52	0	0	0.09
02.11.2021	0.57	0.48	0	0	0.09
03.11.2021	0.75	0.65	0	0	0.1
04.11.2021	0.8	0.69	0	0	0.11
05.11.2021	0.66	0.57	0	0	0.09
09.11.2021	0.35	0.27	0	0	0.08
10.11.2021	0.62	0.54	0	0	0.08
11.11.2021	0.53	0.45	0	0	0.08
12.11.2021	0.35	0.28	0	0	0.07
16.11.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
17.11.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
18.11.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
19.11.2021	0.65	0.58	0	0	0.07
23.11.2021	0.43	0.34	0	0	0.09
24.11.2021	0.8	0.7	0	0	0.1
25.11.2021	0.62	0.52	0	0	0.1
26.11.2021	0.64	0.54	0	0	0.1
30.11.2021	0.79	0.69	0	0	0.1
01.12.2021	0.1	0	0	0	0.1
02.12.2021	0.82	0.72	0	0	0.1
03.12.2021	0.74	0.63	0	0	0.11
07.12.2021	0.75	0.65	0	0	0.1

09.12.2021	0.65	0.55	0	0	0.1
10.12.2021	0.74	0.64	0	0	0.1
15.12.2021	0.78	0.67	0	0	0.11
16.12.2021	0.81	0.7	0	0	0.11
17.12.2021	0.68	0.58	0	0	0.1
21.12.2021	0.71	0.61	0	0	0.1
22.12.2021	0.62	0.52	0	0	0.1
23.12.2021	0.59	0.49	0	0	0.1
24.12.2021	0.84	0.47	0	0	0.37
28.12.2021	0.52	0.43	0	0	0.09
29.12.2021	0.53	0.44	0	0	0.09
30.12.2021	0.61	0.51	0	0	0.1
31.12.2021	-0.41	-0.79	0	0	0.38
04.01.2022	0.58	0.48	0	0	0.1
05.01.2022	0.49	0.4	0	0	0.09
06.01.2022	0.55	0.46	0	0	0.09
07.01.2022	0.25	0.15	0	0	0.1
11.01.2022	0.45	0.35	0	0	0.1
12.01.2022	-0.53	-0.62	0	0	0.09
13.01.2022	0.49	0.4	0	0	0.09
14.01.2022	0.64	0.55	0	0	0.09
18.01.2022	0.55	0.46	0	0	0.09
19.01.2022	0.34	0.25	0	0	0.09
20.01.2022	0.19	0.11	0	0	0.08
21.01.2022	0.4	0.32	0	0	0.08
25.01.2022	-0.44	-0.53	0	0	0.09
26.01.2022	0.21	0.13	0	0	0.08
27.01.2022	0.2	0.11	0	0	0.09
28.01.2022	0.37	0.27	0	0	0.1
01.02.2022	2.2	2.09	0	0	0.11
02.02.2022	-0.06	-0.16	0	0	0.1
25.03.2022	0.3	0.24	0	0	0.06
04.05.2022	0.38	0.29	0	0	0.09
21.09.2022	8.16	6.61	0	0	1.55
04.02.2022	0.41	0.31	0	0	0.1
08.02.2022	0.63	0.54	0	0	0.09
09.02.2022	0.98	0.89	0	0	0.09
10.02.2022	0.22	0.13	0	0	0.09
11.02.2022	1.61	1.52	0	0	0.09

15.02.2022	1.01	0.93	0	0	0.08
16.02.2022	0.44	0.36	0	0	0.08
17.02.2022	0.54	0.46	0	0	0.08
18.02.2022	0.6	0.53	0	0	0.07
22.02.2022	0.51	0.44	0	0	0.07
23.02.2022	0.67	0.6	0	0	0.07
24.02.2022	0.33	0.26	0	0	0.07
25.02.2022	0.39	0.33	0	0	0.06
01.03.2022	1.89	1.82	0	0	0.07
02.03.2022	-0.05	-0.12	0	0	0.07
03.03.2022	0.13	0.06	0	0	0.07
04.03.2022	0.14	0.07	0	0	0.07
08.03.2022	0.86	0.8	0	0	0.06
09.03.2022	0.65	0.6	0	0	0.05
10.03.2022	-0.06	-0.12	0	0	0.06
11.03.2022	0.26	0.2	0	0	0.06
15.03.2022	-0.26	-0.32	0	0	0.06
16.03.2022	-2.56	-2.63	0	0	0.07
17.03.2022	0.69	0.62	0	0	0.07
18.03.2022	0.44	0.38	0	0	0.06
22.03.2022	0.27	0.2	0	0	0.07
23.03.2022	0.39	0.32	0	0	0.07
24.03.2022	0.49	0.42	0	0	0.07
29.03.2022	0.86	0.79	0	0	0.07
30.03.2022	0.99	0.92	0	0	0.07
31.03.2022	-0.13	-0.2	0	0	0.07
01.04.2022	4.26	4.19	0	0	0.07
05.04.2022	0.75	0.68	0	0	0.07
06.04.2022	-0.24	-0.31	0	0	0.07
07.04.2022	0.28	0.21	0	0	0.07
08.04.2022	0.14	0.07	0	0	0.07
12.04.2022	-0.5	-0.57	0	0	0.07
13.04.2022	-1.9	-1.96	0	0	0.06
14.04.2022	0.15	0.09	0	0	0.06
20.04.2022	-0.55	-0.62	0	0	0.07
21.04.2022	0.53	0.46	0	0	0.07
22.04.2022	-1.05	-1.12	0	0	0.07
26.04.2022	0.14	0.06	0	0	0.08
27.04.2022	0.45	0.37	0	0	0.08

28.04.2022	0.29	0.21	0	0	0.08
29.04.2022	0.27	0.19	0	0	0.08
03.05.2022	0.45	0.35	0	0	0.1
05.05.2022	-0.39	-0.49	0	0	0.1
06.05.2022	0.34	0.25	0	0	0.09
10.05.2022	1.15	1.05	0	0	0.1
11.05.2022	-0.25	-0.35	0	0	0.1
12.05.2022	0.64	0.54	0	0	0.1
13.05.2022	-0.94	-1.05	0	0	0.11
17.05.2022	1.4	1.28	0	0	0.12
18.05.2022	0.45	0.33	0	0	0.12
19.05.2022	0.45	0.33	0	0	0.12
20.05.2022	0.33	0.22	0	0	0.11
24.05.2022	1.02	0.92	0	0	0.1
25.05.2022	0.29	0.19	0	0	0.1
26.05.2022	0.3	0.19	0	0	0.11
27.05.2022	0.39	0.28	0	0	0.11
31.05.2022	0.39	0.29	0	0	0.1
01.06.2022	0.01	-0.1	0	0	0.11
02.06.2022	0.16	0.05	0	0	0.11
03.06.2022	0.44	0.33	0	0	0.11
07.06.2022	0.49	0.38	0	0	0.11
08.06.2022	0.32	0.21	0	0	0.11
09.06.2022	0.49	0.38	0	0	0.11
10.06.2022	0.75	0.63	0	0	0.12
14.06.2022	0.61	0.48	0	0	0.13
15.06.2022	0.88	0.75	0	0	0.13
16.06.2022	0.15	0.02	0	0	0.13
17.06.2022	-1.06	-1.18	0	0	0.12
21.06.2022	0.73	0.61	0	0	0.12
22.06.2022	0.53	0.41	0	0	0.12
23.06.2022	0.51	0.39	0	0	0.12
24.06.2022	1.38	1.26	0	0	0.12
28.06.2022	0.64	0.51	0	0	0.13
29.06.2022	0.8	0.67	0	0	0.13
30.06.2022	1.43	1.29	0	0	0.14
01.07.2022	2.16	2.02	0	0	0.14
05.07.2022	0.66	0.5	0	0	0.16
06.07.2022	4.81	4.61	0	0	0.2

07.07.2022	6.92	6.68	0	0	0.24
08.07.2022	2.38	2.13	0	0	0.25
12.07.2022	1.61	1.36	0	0	0.25
13.07.2022	1.73	1.45	0	0	0.28
14.07.2022	-0.33	-0.58	0	0	0.25
15.07.2022	0.51	0.16	0	0	0.35
19.07.2022	2.58	2.25	0	0	0.33
20.07.2022	0.81	0.48	0	0	0.33
21.07.2022	3.01	2.66	0	0	0.35
22.07.2022	3.4	3.06	0	0	0.34
26.07.2022	1.91	1.58	0	0	0.33
27.07.2022	1.74	1.42	0	0	0.32
28.07.2022	1.94	1.61	0	0	0.33
29.07.2022	-1.25	-1.48	0	0	0.23
02.08.2022	1.24	1.01	0	0	0.23
03.08.2022	2.49	2.27	0	0	0.22
04.08.2022	1.27	1.02	0	0	0.25
05.08.2022	1.44	1.23	0	0	0.21
09.08.2022	0.74	0.53	0	0	0.21
10.08.2022	1.08	0.88	0	0	0.2
11.08.2022	0.89	0.7	0	0	0.19
12.08.2022	0.65	0.45	0	0	0.2
16.08.2022	1.29	1.07	0	0	0.22
17.08.2022	-0.02	-0.25	0	0	0.23
18.08.2022	1.44	1.19	0	0	0.25
19.08.2022	1.2	0.95	0	0	0.25
23.08.2022	1.79	1.47	0	0	0.32
24.08.2022	0.94	0.66	0	0	0.28
25.08.2022	2.15	1.87	0	0	0.28
26.08.2022	1.69	1.42	0	0	0.27
30.08.2022	2.09	1.77	0	0	0.32
31.08.2022	2.99	2.61	0	0	0.38
01.09.2022	8.61	8.19	0	0	0.42
02.09.2022	2.8	2.18	0	0	0.62
06.09.2022	2.37	1.91	0	0	0.46
07.09.2022	8.44	7.92	0	0	0.52
08.09.2022	2.66	2.19	0	0	0.47
09.09.2022	2.84	2.34	0	0	0.5
13.09.2022	2.08	1.7	0	0	0.38

14.09.2022	3.29	2.76	0	0	0.53
15.09.2022	0	-0.52	0	0	0.52
16.09.2022	21.66	20.38	0	0	1.28
20.09.2022	4.86	3.7	0	0	1.16
23.09.2022	16.28	15	0	0	1.28
22.09.2022	9.19	7.77	0	0	1.42

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