

# Historical cost data

**ISIN: DE000HZ01726**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.46	0.42	0	0	0.04
28.10.2020	0.4	0.36	0	0	0.04
04.05.2021	0.32	0.27	0	0	0.05
17.06.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
29.10.2020	0.55	0.51	0	0	0.04
30.10.2020	0.1	0.06	0	0	0.04
03.11.2020	0.55	0.51	0	0	0.04
04.11.2020	0.56	0.52	0	0	0.04
05.11.2020	0.54	0.5	0	0	0.04
06.11.2020	0.32	0.29	0	0	0.03
10.11.2020	0.58	0.54	0	0	0.04
12.11.2020	0.4	0.36	0	0	0.04
13.11.2020	0.45	0.41	0	0	0.04
17.11.2020	0.56	0.52	0	0	0.04
18.11.2020	0.49	0.45	0	0	0.04
19.11.2020	0.52	0.48	0	0	0.04
20.11.2020	0.45	0.41	0	0	0.04
24.11.2020	0.65	0.61	0	0	0.04
25.11.2020	0.3	0.25	0	0	0.05
26.11.2020	0.21	0.17	0	0	0.04
27.11.2020	0.33	0.29	0	0	0.04
01.12.2020	0.56	0.51	0	0	0.05
02.12.2020	0.46	0.42	0	0	0.04
03.12.2020	0.24	0.2	0	0	0.04
04.12.2020	0.42	0.38	0	0	0.04
08.12.2020	0.45	0.41	0	0	0.04
09.12.2020	0.54	0.5	0	0	0.04
10.12.2020	0.37	0.33	0	0	0.04
11.12.2020	0.41	0.37	0	0	0.04
15.12.2020	0.32	0.28	0	0	0.04
16.12.2020	0.38	0.34	0	0	0.04

17.12.2020	0.31	0.27	0	0	0.04
18.12.2020	0.3	0.26	0	0	0.04
22.12.2020	0.32	0.28	0	0	0.04
23.12.2020	0.1	0.06	0	0	0.04
24.12.2020	0.42	0.22	0	0	0.2
29.12.2020	0.21	0.17	0	0	0.04
30.12.2020	0.41	0.37	0	0	0.04
31.12.2020	-0.55	-0.74	0	0	0.19
05.01.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
06.01.2021	0.07	0.04	0	0	0.03
07.01.2021	0.25	0.21	0	0	0.04
08.01.2021	0.19	0.15	0	0	0.04
12.01.2021	0.45	0.41	0	0	0.04
13.01.2021	0.29	0.25	0	0	0.04
14.01.2021	0.51	0.47	0	0	0.04
15.01.2021	0.31	0.27	0	0	0.04
19.01.2021	0.39	0.35	0	0	0.04
20.01.2021	0.47	0.43	0	0	0.04
21.01.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
22.01.2021	0.45	0.41	0	0	0.04
26.01.2021	0.02	-0.02	0	0	0.04
27.01.2021	0.38	0.34	0	0	0.04
28.01.2021	0.38	0.34	0	0	0.04
29.01.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
02.02.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
03.02.2021	0.42	0.38	0	0	0.04
04.02.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
05.02.2021	0.35	0.3	0	0	0.05
09.02.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
10.02.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
11.02.2021	0.24	0.2	0	0	0.04
12.02.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
16.02.2021	0.62	0.57	0	0	0.05
17.02.2021	0.42	0.37	0	0	0.05
18.02.2021	0.21	0.16	0	0	0.05
19.02.2021	0.88	0.83	0	0	0.05
23.02.2021	0.12	0.07	0	0	0.05
24.02.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
25.02.2021	0.37	0.32	0	0	0.05

26.02.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
02.03.2021	0.64	0.58	0	0	0.06
03.03.2021	0.54	0.48	0	0	0.06
04.03.2021	0.76	0.7	0	0	0.06
05.03.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
09.03.2021	0.02	-0.05	0	0	0.07
10.03.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
11.03.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
12.03.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
16.03.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
17.03.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
18.03.2021	0.3	0.24	0	0	0.06
19.03.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
23.03.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
24.03.2021	0.14	0.08	0	0	0.06
25.03.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
26.03.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
30.03.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
31.03.2021	0.21	0.14	0	0	0.07
01.04.2021	6.41	6.34	0	0	0.07
07.04.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
08.04.2021	0.71	0.65	0	0	0.06
09.04.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
13.04.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
14.04.2021	0.63	0.57	0	0	0.06
15.04.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
16.04.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
20.04.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
21.04.2021	0.44	0.39	0	0	0.05
22.04.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
23.04.2021	0.29	0.24	0	0	0.05
27.04.2021	0.28	0.23	0	0	0.05
28.04.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
29.04.2021	0.63	0.58	0	0	0.05
30.04.2021	0.5	0.45	0	0	0.05
05.05.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
06.05.2021	0.57	0.52	0	0	0.05
07.05.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
11.05.2021	0.51	0.46	0	0	0.05

12.05.2021	0.69	0.64	0	0	0.05
13.05.2021	0.18	0.13	0	0	0.05
14.05.2021	0.45	0.4	0	0	0.05
18.05.2021	0.45	0.41	0	0	0.04
19.05.2021	0.34	0.3	0	0	0.04
20.05.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
21.05.2021	0.07	0.03	0	0	0.04
25.05.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
26.05.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
27.05.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
28.05.2021	0.23	0.19	0	0	0.04
01.06.2021	0.34	0.3	0	0	0.04
02.06.2021	0.2	0.16	0	0	0.04
03.06.2021	0.83	0.79	0	0	0.04
04.06.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
08.06.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
09.06.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
10.06.2021	0.31	0.27	0	0	0.04
11.06.2021	0.16	0.12	0	0	0.04
15.06.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
16.06.2021	0.24	0.2	0	0	0.04
02.09.2021	0.28	0.23	0	0	0.05
03.02.2022	-0.07	-0.13	0	0	0.06
18.06.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
24.06.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
25.06.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
29.06.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
30.06.2021	0.28	0.22	0	0	0.06
01.07.2021	3	2.94	0	0	0.06
02.07.2021	0.19	0.13	0	0	0.06
06.07.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
07.07.2021	0.28	0.23	0	0	0.05
08.07.2021	0.29	0.24	0	0	0.05
09.07.2021	0.55	0.5	0	0	0.05
13.07.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
14.07.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
15.07.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
16.07.2021	0.24	0.19	0	0	0.05
20.07.2021	0.63	0.58	0	0	0.05

21.07.2021	0.16	0.11	0	0	0.05
22.07.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
23.07.2021	0.32	0.27	0	0	0.05
27.07.2021	0.3	0.25	0	0	0.05
28.07.2021	0.3	0.25	0	0	0.05
29.07.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
30.07.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
03.08.2021	0.28	0.23	0	0	0.05
04.08.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
05.08.2021	-0.06	-0.11	0	0	0.05
06.08.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
10.08.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
11.08.2021	0.56	0.49	0	0	0.07
12.08.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
13.08.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
17.08.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
18.08.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
19.08.2021	0.28	0.22	0	0	0.06
20.08.2021	0.33	0.27	0	0	0.06
24.08.2021	0.3	0.25	0	0	0.05
25.08.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
26.08.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
27.08.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
31.08.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
01.09.2021	-2.14	-2.19	0	0	0.05
03.09.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
07.09.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
08.09.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
09.09.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
10.09.2021	0.3	0.24	0	0	0.06
14.09.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
15.09.2021	0.58	0.53	0	0	0.05
16.09.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
17.09.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
21.09.2021	0.8	0.74	0	0	0.06
22.09.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
23.09.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
24.09.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
28.09.2021	0.49	0.43	0	0	0.06

29.09.2021	1.38	1.31	0	0	0.07
30.09.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
01.10.2021	9.38	9.31	0	0	0.07
05.10.2021	0.53	0.47	0	0	0.06
06.10.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
07.10.2021	0.89	0.83	0	0	0.06
08.10.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
12.10.2021	0.62	0.56	0	0	0.06
13.10.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
14.10.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
15.10.2021	0.28	0.22	0	0	0.06
19.10.2021	0.33	0.27	0	0	0.06
20.10.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
21.10.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
22.10.2021	0.24	0.18	0	0	0.06
26.10.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
27.10.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
28.10.2021	-0.09	-0.15	0	0	0.06
29.10.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
02.11.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
03.11.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
04.11.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
05.11.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
09.11.2021	0.23	0.18	0	0	0.05
10.11.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
11.11.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
12.11.2021	0.25	0.2	0	0	0.05
16.11.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
17.11.2021	0.32	0.27	0	0	0.05
18.11.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
19.11.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
23.11.2021	0.28	0.23	0	0	0.05
24.11.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
25.11.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
26.11.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
30.11.2021	0.7	0.64	0	0	0.06
01.12.2021	0.07	0.01	0	0	0.06
02.12.2021	0.68	0.62	0	0	0.06
03.12.2021	0.21	0.15	0	0	0.06

07.12.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
09.12.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
10.12.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
15.12.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
16.12.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
17.12.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
21.12.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
22.12.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
23.12.2021	0.23	0.17	0	0	0.06
24.12.2021	0.51	0.28	0	0	0.23
28.12.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
29.12.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
30.12.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
31.12.2021	-0.32	-0.55	0	0	0.23
04.01.2022	0.35	0.29	0	0	0.06
05.01.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
06.01.2022	0.36	0.3	0	0	0.06
07.01.2022	0.22	0.16	0	0	0.06
11.01.2022	0.37	0.31	0	0	0.06
12.01.2022	0.33	0.27	0	0	0.06
13.01.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
14.01.2022	0.42	0.36	0	0	0.06
18.01.2022	0.38	0.32	0	0	0.06
19.01.2022	0.27	0.21	0	0	0.06
20.01.2022	0.47	0.42	0	0	0.05
21.01.2022	0.29	0.24	0	0	0.05
25.01.2022	-0.39	-0.44	0	0	0.05
26.01.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
27.01.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
28.01.2022	0.86	0.8	0	0	0.06
01.02.2022	1.14	1.08	0	0	0.06
02.02.2022	0.33	0.27	0	0	0.06
16.09.2022	5.66	5.45	0	0	0.21
04.02.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
08.02.2022	0.41	0.35	0	0	0.06
09.02.2022	0.73	0.67	0	0	0.06
10.02.2022	0.14	0.08	0	0	0.06
11.02.2022	1.18	1.12	0	0	0.06
15.02.2022	0.82	0.77	0	0	0.05

16.02.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
17.02.2022	0.35	0.3	0	0	0.05
18.02.2022	0.5	0.45	0	0	0.05
22.02.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
23.02.2022	0.53	0.48	0	0	0.05
24.02.2022	0.22	0.17	0	0	0.05
25.02.2022	-0.27	-0.31	0	0	0.04
01.03.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
02.03.2022	0.04	-0.01	0	0	0.05
03.03.2022	0.07	0.02	0	0	0.05
04.03.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
08.03.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
09.03.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
10.03.2022	0.11	0.07	0	0	0.04
11.03.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
15.03.2022	0.12	0.08	0	0	0.04
16.03.2022	-1.78	-1.83	0	0	0.05
17.03.2022	0.32	0.27	0	0	0.05
18.03.2022	0.25	0.21	0	0	0.04
22.03.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
23.03.2022	0.27	0.22	0	0	0.05
24.03.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
25.03.2022	-0.04	-0.08	0	0	0.04
29.03.2022	0.29	0.24	0	0	0.05
30.03.2022	1.15	1.1	0	0	0.05
31.03.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
01.04.2022	3.25	3.2	0	0	0.05
05.04.2022	0.24	0.19	0	0	0.05
06.04.2022	-0.26	-0.31	0	0	0.05
07.04.2022	0.06	0.01	0	0	0.05
08.04.2022	0	-0.05	0	0	0.05
12.04.2022	-0.27	-0.32	0	0	0.05
13.04.2022	-1.57	-1.61	0	0	0.04
14.04.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
20.04.2022	0.07	0.02	0	0	0.05
21.04.2022	0.4	0.35	0	0	0.05
22.04.2022	-0.86	-0.91	0	0	0.05
26.04.2022	0.39	0.34	0	0	0.05
27.04.2022	0.68	0.63	0	0	0.05



28.04.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
29.04.2022	0.87	0.82	0	0	0.05
03.05.2022	0.3	0.24	0	0	0.06
04.05.2022	0.14	0.08	0	0	0.06
05.05.2022	-0.32	-0.38	0	0	0.06
06.05.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
10.05.2022	0.86	0.8	0	0	0.06
11.05.2022	1.52	1.46	0	0	0.06
12.05.2022	-0.64	-0.7	0	0	0.06
13.05.2022	-0.59	-0.66	0	0	0.07
17.05.2022	0.77	0.7	0	0	0.07
18.05.2022	0.68	0.61	0	0	0.07
19.05.2022	0.24	0.17	0	0	0.07
20.05.2022	0.37	0.3	0	0	0.07
24.05.2022	0.62	0.56	0	0	0.06
25.05.2022	-0.15	-0.21	0	0	0.06
26.05.2022	0.03	-0.03	0	0	0.06
27.05.2022	0.24	0.17	0	0	0.07
31.05.2022	0.27	0.21	0	0	0.06
01.06.2022	0.13	0.06	0	0	0.07
02.06.2022	0.35	0.28	0	0	0.07
03.06.2022	0.3	0.23	0	0	0.07
07.06.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
08.06.2022	0.21	0.14	0	0	0.07
09.06.2022	0.34	0.27	0	0	0.07
10.06.2022	0.21	0.14	0	0	0.07
14.06.2022	0.35	0.28	0	0	0.07
15.06.2022	0.51	0.43	0	0	0.08
16.06.2022	0.18	0.1	0	0	0.08
17.06.2022	-0.82	-0.89	0	0	0.07
21.06.2022	0.45	0.38	0	0	0.07
22.06.2022	0.32	0.25	0	0	0.07
23.06.2022	0.32	0.25	0	0	0.07
24.06.2022	0.71	0.64	0	0	0.07
28.06.2022	0.37	0.29	0	0	0.08
29.06.2022	0.44	0.36	0	0	0.08
30.06.2022	0.83	0.75	0	0	0.08
01.07.2022	1.02	0.94	0	0	0.08
05.07.2022	0.34	0.25	0	0	0.09

06.07.2022	2.78	2.68	0	0	0.1
07.07.2022	3.59	3.48	0	0	0.11
08.07.2022	1.45	1.34	0	0	0.11
12.07.2022	0.6	0.48	0	0	0.12
13.07.2022	0.6	0.48	0	0	0.12
14.07.2022	-0.32	-0.43	0	0	0.11
15.07.2022	0.1	-0.03	0	0	0.13
19.07.2022	0.82	0.69	0	0	0.13
20.07.2022	-0.21	-0.34	0	0	0.13
21.07.2022	0.99	0.86	0	0	0.13
22.07.2022	0.71	0.58	0	0	0.13
26.07.2022	0.54	0.41	0	0	0.13
27.07.2022	0.48	0.35	0	0	0.13
28.07.2022	0.56	0.43	0	0	0.13
29.07.2022	-0.88	-0.99	0	0	0.11
02.08.2022	0.46	0.35	0	0	0.11
03.08.2022	1.32	1.21	0	0	0.11
04.08.2022	0.44	0.32	0	0	0.12
05.08.2022	0.71	0.6	0	0	0.11
09.08.2022	0.3	0.19	0	0	0.11
10.08.2022	0.48	0.37	0	0	0.11
11.08.2022	0.46	0.36	0	0	0.1
12.08.2022	0.22	0.11	0	0	0.11
16.08.2022	0.57	0.46	0	0	0.11
17.08.2022	-0.16	-0.27	0	0	0.11
18.08.2022	0.56	0.44	0	0	0.12
19.08.2022	0.41	0.29	0	0	0.12
23.08.2022	0.56	0.43	0	0	0.13
24.08.2022	0.27	0.14	0	0	0.13
25.08.2022	0.84	0.71	0	0	0.13
26.08.2022	0.59	0.47	0	0	0.12
30.08.2022	0.63	0.49	0	0	0.14
31.08.2022	0.78	0.63	0	0	0.15
01.09.2022	2.74	2.59	0	0	0.15
02.09.2022	0.7	0.52	0	0	0.18
06.09.2022	0.64	0.48	0	0	0.16
07.09.2022	2.7	2.53	0	0	0.17
08.09.2022	0.68	0.52	0	0	0.16
09.09.2022	0.33	0.17	0	0	0.16

13.09.2022	0.58	0.43	0	0	0.15
14.09.2022	0.86	0.69	0	0	0.17
15.09.2022	-0.31	-0.48	0	0	0.17
15.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
20.09.2022	0.55	0.34	0	0	0.21
21.09.2022	0.93	0.71	0	0	0.22
22.09.2022	1.25	1.04	0	0	0.21
23.09.2022	2.84	2.63	0	0	0.21
27.09.2022	1.38	1.12	0	0	0.26
28.09.2022	1.75	1.47	0	0	0.28
29.09.2022	1.21	0.96	0	0	0.25
30.09.2022	0.66	0.42	0	0	0.24
04.10.2022	2.59	2.38	0	0	0.21
05.10.2022	0.74	0.57	0	0	0.17
06.10.2022	1.82	1.63	0	0	0.19
07.10.2022	-0.12	-0.3	0	0	0.18
11.10.2022	3.59	3.35	0	0	0.24
12.10.2022	1.09	0.85	0	0	0.24
13.10.2022	1.15	0.91	0	0	0.24
14.10.2022	0.98	0.7	0	0	0.28
18.10.2022	3.21	2.95	0	0	0.26
19.10.2022	-0.15	-0.43	0	0	0.28
20.10.2022	3.11	2.78	0	0	0.33
21.10.2022	1.41	1.11	0	0	0.3
25.10.2022	1.65	1.36	0	0	0.29
26.10.2022	1.64	1.37	0	0	0.27
27.10.2022	0.07	-0.18	0	0	0.25
28.10.2022	0.44	0.18	0	0	0.26
01.11.2022	4.53	4.2	0	0	0.33
02.11.2022	1.04	0.71	0	0	0.33
03.11.2022	1.64	1.31	0	0	0.33
04.11.2022	1.88	1.47	0	0	0.41
08.11.2022	1.34	1.08	0	0	0.26
09.11.2022	0.8	0.59	0	0	0.21
10.11.2022	-1.26	-1.47	0	0	0.21
11.11.2022	1.19	1.02	0	0	0.17
15.11.2022	0.54	0.38	0	0	0.16
16.11.2022	0.54	0.38	0	0	0.16

17.11.2022	0.48	0.33	0	0	0.15
18.11.2022	0.79	0.62	0	0	0.17
22.11.2022	0.63	0.44	0	0	0.19
23.11.2022	0.7	0.51	0	0	0.19
24.11.2022	0.6	0.42	0	0	0.18
25.11.2022	0.67	0.5	0	0	0.17
29.11.2022	0.81	0.63	0	0	0.18
30.11.2022	0.6	0.42	0	0	0.18
01.12.2022	-4.31	-4.48	0	0	0.17
02.12.2022	0.5	0.35	0	0	0.15
06.12.2022	0.52	0.35	0	0	0.17
07.12.2022	0.72	0.55	0	0	0.17
08.12.2022	-1.18	-1.35	0	0	0.17
09.12.2022	0.43	0.27	0	0	0.16
13.12.2022	0.56	0.4	0	0	0.16
14.12.2022	0.97	0.82	0	0	0.15
15.12.2022	0.41	0.26	0	0	0.15
16.12.2022	0.55	0.38	0	0	0.17
20.12.2022	0.6	0.44	0	0	0.17
21.12.2022	0.74	0.59	0	0	0.15
22.12.2022	0.46	0.32	0	0	0.15
23.12.2022	0.53	0.37	0	0	0.16
28.12.2022	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
29.12.2022	0.2	1.2	-1.1	0	0.2
30.12.2022	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
04.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
05.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
06.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
11.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
13.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.01.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.1
20.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.01.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
25.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
26.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.01.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1

31.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.02.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
02.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
07.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
09.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
14.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
15.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
16.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
17.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
21.02.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
22.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
23.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
24.02.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
28.02.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
01.03.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
02.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
03.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
07.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
08.03.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
09.03.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
10.03.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
14.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
16.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
21.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
23.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
24.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
28.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
29.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
30.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
31.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
12.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1

13.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
14.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
18.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
19.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
03.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.05.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
01.06.2023	0.2	3.8	-3.7	0	0.1
21.11.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
15.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
11.01.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
11.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
16.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
18.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
23.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
24.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
25.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
30.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
27.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2

28.06.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
29.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
30.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
04.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
05.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
06.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
07.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
11.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
12.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
13.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
01.08.2023	0.2	4.4	-4.3	0	0.1
02.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
03.08.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
08.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
09.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
10.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
11.08.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
15.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
17.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
18.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
23.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
24.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
25.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
29.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
30.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
31.08.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
01.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.2
05.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
06.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
07.09.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
08.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2

12.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
14.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
15.09.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
19.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
20.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
21.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
22.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
26.09.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
27.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
28.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
29.09.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
03.10.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.3
04.10.2023	0.5	0.8	-0.7	0	0.3
05.10.2023	0.5	1	-0.8	0	0.3
06.10.2023	0.5	0.9	-0.7	0	0.3
10.10.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
11.10.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.3
12.10.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
13.10.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
17.10.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
18.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
19.10.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
20.10.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
24.10.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
25.10.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
26.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
27.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
31.10.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
01.11.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.2
02.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
03.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
07.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
08.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
09.11.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
10.11.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
14.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
15.11.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
16.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
17.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2



22.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
23.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
24.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
28.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
29.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
06.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
07.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.12.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
13.12.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
14.12.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
19.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.2
20.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
22.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
27.12.2023	0.2	2.6	-2.5	0	0.1
28.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
02.01.2024	0.2	4.4	-4.3	0	0.1
03.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
04.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
05.01.2024	0.2	0	0	0	0.2
09.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
10.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
16.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.01.2024	0.2	0	0	0	0.2
16.01.2024	0.2	0	0	0	0.2
17.01.2024	0.2	0	0	0	0.2
18.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
19.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
23.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
24.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
25.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
26.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
30.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2

31.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
01.02.2024	0.2	4.7	-4.7	0	0.2
02.02.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
06.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
07.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
08.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
09.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
13.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
14.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
15.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
16.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
20.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
21.02.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
22.02.2024	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
23.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
27.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
28.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
29.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
01.03.2024	0.3	7.1	-7	0	0.2
05.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
06.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
07.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
08.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
12.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
13.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
14.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
15.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
19.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
20.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
21.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
22.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
26.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
27.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
28.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
02.04.2024	0.2	5.1	-5	0	0.1
03.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
09.04.2024	0.1	0	0	0	0.1

10.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.04.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
17.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
18.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.04.2024	-99.9	0	-100	0	0

**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