

Historical cost data

ISIN: DE000HZ05412

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.5	0.46	0	0	0.04
28.10.2020	0.42	0.38	0	0	0.04
19.11.2020	0.55	0.51	0	0	0.04
06.01.2021	0.08	0.04	0	0	0.04
12.02.2021	0.32	0.27	0	0	0.05
19.02.2021	0.96	0.9	0	0	0.06
23.04.2021	0.32	0.26	0	0	0.06
25.05.2021	0.2	0.15	0	0	0.05
30.06.2021	0.29	0.22	0	0	0.07
29.10.2020	0.59	0.55	0	0	0.04
30.10.2020	0.13	0.09	0	0	0.04
03.11.2020	0.6	0.56	0	0	0.04
04.11.2020	0.63	0.59	0	0	0.04
05.11.2020	0.59	0.55	0	0	0.04
06.11.2020	0.34	0.3	0	0	0.04
10.11.2020	0.64	0.6	0	0	0.04
12.11.2020	0.42	0.38	0	0	0.04
13.11.2020	0.49	0.45	0	0	0.04
17.11.2020	0.59	0.55	0	0	0.04
18.11.2020	0.54	0.5	0	0	0.04
20.11.2020	0.48	0.44	0	0	0.04
24.11.2020	0.72	0.67	0	0	0.05
25.11.2020	0.32	0.27	0	0	0.05
26.11.2020	0.24	0.19	0	0	0.05
27.11.2020	0.37	0.32	0	0	0.05
01.12.2020	0.6	0.54	0	0	0.06
02.12.2020	0.54	0.49	0	0	0.05
03.12.2020	0.28	0.23	0	0	0.05
04.12.2020	0.46	0.41	0	0	0.05
08.12.2020	0.5	0.46	0	0	0.04
09.12.2020	0.58	0.54	0	0	0.04

10.12.2020	0.38	0.33	0	0	0.05
11.12.2020	0.44	0.39	0	0	0.05
15.12.2020	0.35	0.3	0	0	0.05
16.12.2020	0.43	0.38	0	0	0.05
17.12.2020	0.36	0.31	0	0	0.05
18.12.2020	0.32	0.28	0	0	0.04
22.12.2020	0.35	0.31	0	0	0.04
23.12.2020	0.11	0.06	0	0	0.05
24.12.2020	0.49	0.27	0	0	0.22
29.12.2020	0.2	0.16	0	0	0.04
30.12.2020	0.43	0.39	0	0	0.04
31.12.2020	-0.58	-0.8	0	0	0.22
05.01.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
07.01.2021	0.26	0.22	0	0	0.04
08.01.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
12.01.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
13.01.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
14.01.2021	0.54	0.49	0	0	0.05
15.01.2021	0.37	0.32	0	0	0.05
19.01.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
20.01.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
21.01.2021	0.49	0.44	0	0	0.05
22.01.2021	0.5	0.45	0	0	0.05
26.01.2021	0.03	-0.02	0	0	0.05
27.01.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
28.01.2021	0.42	0.37	0	0	0.05
29.01.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
02.02.2021	0.35	0.3	0	0	0.05
03.02.2021	0.49	0.44	0	0	0.05
04.02.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
05.02.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
09.02.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
10.02.2021	0.49	0.44	0	0	0.05
11.02.2021	0.25	0.2	0	0	0.05
16.02.2021	0.67	0.62	0	0	0.05
17.02.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
18.02.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
23.02.2021	0.12	0.07	0	0	0.05
24.02.2021	0.35	0.3	0	0	0.05

25.02.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
26.02.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
02.03.2021	0.71	0.64	0	0	0.07
03.03.2021	0.62	0.55	0	0	0.07
04.03.2021	0.83	0.76	0	0	0.07
05.03.2021	0.58	0.51	0	0	0.07
09.03.2021	0.03	-0.05	0	0	0.08
10.03.2021	0.39	0.32	0	0	0.07
11.03.2021	0.51	0.44	0	0	0.07
12.03.2021	0.38	0.31	0	0	0.07
16.03.2021	0.56	0.49	0	0	0.07
17.03.2021	0.56	0.49	0	0	0.07
18.03.2021	0.36	0.29	0	0	0.07
19.03.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
23.03.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
24.03.2021	0.14	0.07	0	0	0.07
25.03.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
26.03.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
30.03.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
31.03.2021	0.2	0.12	0	0	0.08
01.04.2021	7.43	7.35	0	0	0.08
07.04.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
08.04.2021	0.82	0.75	0	0	0.07
09.04.2021	0.5	0.44	0	0	0.06
13.04.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
14.04.2021	0.71	0.64	0	0	0.07
15.04.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
16.04.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
20.04.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
21.04.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
22.04.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
27.04.2021	0.33	0.27	0	0	0.06
28.04.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
29.04.2021	0.69	0.63	0	0	0.06
30.04.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
04.05.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
05.05.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
06.05.2021	0.67	0.61	0	0	0.06
07.05.2021	0.45	0.39	0	0	0.06

11.05.2021	0.54	0.49	0	0	0.05
12.05.2021	0.75	0.7	0	0	0.05
13.05.2021	0.2	0.15	0	0	0.05
14.05.2021	0.5	0.45	0	0	0.05
18.05.2021	0.48	0.43	0	0	0.05
19.05.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
20.05.2021	0.23	0.18	0	0	0.05
21.05.2021	0.1	0.05	0	0	0.05
26.05.2021	0.25	0.2	0	0	0.05
27.05.2021	0.2	0.15	0	0	0.05
28.05.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
01.06.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
02.06.2021	0.23	0.18	0	0	0.05
03.06.2021	0.92	0.87	0	0	0.05
04.06.2021	0.42	0.37	0	0	0.05
08.06.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
09.06.2021	0.22	0.17	0	0	0.05
10.06.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
11.06.2021	0.18	0.13	0	0	0.05
15.06.2021	0.32	0.27	0	0	0.05
16.06.2021	0.25	0.2	0	0	0.05
17.06.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
18.06.2021	0.5	0.44	0	0	0.06
24.06.2021	0.28	0.22	0	0	0.06
25.06.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
29.06.2021	0.33	0.27	0	0	0.06
21.07.2021	0.2	0.14	0	0	0.06
01.09.2021	-2.35	-2.41	0	0	0.06
16.12.2021	0.53	0.45	0	0	0.08
05.01.2022	0.38	0.31	0	0	0.07
16.02.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
01.07.2021	3.36	3.29	0	0	0.07
02.07.2021	0.22	0.16	0	0	0.06
06.07.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
07.07.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
08.07.2021	0.32	0.26	0	0	0.06
09.07.2021	0.62	0.56	0	0	0.06
13.07.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
14.07.2021	0.46	0.4	0	0	0.06

15.07.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
16.07.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
20.07.2021	0.71	0.65	0	0	0.06
22.07.2021	0.28	0.22	0	0	0.06
23.07.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
27.07.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
28.07.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
29.07.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
30.07.2021	0.3	0.24	0	0	0.06
03.08.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
04.08.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
05.08.2021	-0.07	-0.13	0	0	0.06
06.08.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
10.08.2021	0.54	0.46	0	0	0.08
11.08.2021	0.68	0.6	0	0	0.08
12.08.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
13.08.2021	0.51	0.44	0	0	0.07
17.08.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
18.08.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
19.08.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
20.08.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
24.08.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
25.08.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
26.08.2021	0.45	0.38	0	0	0.07
27.08.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
31.08.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
02.09.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
03.09.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
07.09.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
08.09.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
09.09.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
10.09.2021	0.35	0.28	0	0	0.07
14.09.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
15.09.2021	0.66	0.6	0	0	0.06
16.09.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
17.09.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
21.09.2021	0.94	0.87	0	0	0.07
22.09.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
23.09.2021	0.46	0.39	0	0	0.07

24.09.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
28.09.2021	0.56	0.48	0	0	0.08
29.09.2021	1.57	1.49	0	0	0.08
30.09.2021	0.6	0.52	0	0	0.08
01.10.2021	10.78	10.7	0	0	0.08
05.10.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
06.10.2021	0.54	0.46	0	0	0.08
07.10.2021	1.02	0.95	0	0	0.07
08.10.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
12.10.2021	0.68	0.61	0	0	0.07
13.10.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
14.10.2021	0.41	0.34	0	0	0.07
15.10.2021	0.31	0.24	0	0	0.07
19.10.2021	0.4	0.33	0	0	0.07
20.10.2021	0.46	0.39	0	0	0.07
21.10.2021	0.45	0.38	0	0	0.07
22.10.2021	0.29	0.22	0	0	0.07
26.10.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
27.10.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
28.10.2021	-0.13	-0.2	0	0	0.07
29.10.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
02.11.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
03.11.2021	0.56	0.49	0	0	0.07
04.11.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
05.11.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
09.11.2021	0.27	0.21	0	0	0.06
10.11.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
11.11.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
12.11.2021	0.28	0.22	0	0	0.06
16.11.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
17.11.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
18.11.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
19.11.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
23.11.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
24.11.2021	0.64	0.57	0	0	0.07
25.11.2021	0.43	0.36	0	0	0.07
26.11.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
30.11.2021	0.77	0.7	0	0	0.07
01.12.2021	0.02	-0.05	0	0	0.07

02.12.2021	0.79	0.72	0	0	0.07
03.12.2021	0.29	0.21	0	0	0.08
07.12.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
08.12.2021	0.45	0.38	0	0	0.07
09.12.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
10.12.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
15.12.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
17.12.2021	0.46	0.39	0	0	0.07
21.12.2021	0.39	0.32	0	0	0.07
22.12.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
23.12.2021	0.29	0.22	0	0	0.07
24.12.2021	0.6	0.33	0	0	0.27
28.12.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
29.12.2021	0.41	0.34	0	0	0.07
30.12.2021	0.43	0.36	0	0	0.07
31.12.2021	-0.36	-0.63	0	0	0.27
04.01.2022	0.41	0.34	0	0	0.07
06.01.2022	0.4	0.34	0	0	0.06
07.01.2022	0.26	0.19	0	0	0.07
11.01.2022	0.42	0.35	0	0	0.07
12.01.2022	0.38	0.31	0	0	0.07
13.01.2022	0.37	0.31	0	0	0.06
14.01.2022	0.46	0.39	0	0	0.07
18.01.2022	0.44	0.37	0	0	0.07
19.01.2022	0.29	0.22	0	0	0.07
20.01.2022	0.51	0.45	0	0	0.06
21.01.2022	0.31	0.25	0	0	0.06
25.01.2022	-0.4	-0.46	0	0	0.06
26.01.2022	0.17	0.11	0	0	0.06
27.01.2022	0.22	0.16	0	0	0.06
28.01.2022	0.99	0.92	0	0	0.07
01.02.2022	1.35	1.28	0	0	0.07
02.02.2022	0.35	0.28	0	0	0.07
03.02.2022	-0.05	-0.12	0	0	0.07
04.02.2022	0.56	0.49	0	0	0.07
08.02.2022	0.44	0.37	0	0	0.07
09.02.2022	0.83	0.76	0	0	0.07
10.02.2022	0.16	0.09	0	0	0.07
11.02.2022	1.34	1.28	0	0	0.06

15.02.2022	0.92	0.86	0	0	0.06
10.03.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
19.05.2022	0.26	0.18	0	0	0.08
29.07.2022	-1.02	-1.16	0	0	0.14
03.08.2022	1.58	1.44	0	0	0.14
05.08.2022	0.84	0.71	0	0	0.13
18.08.2022	0.69	0.54	0	0	0.15
25.08.2022	1.08	0.92	0	0	0.16
09.09.2022	0.56	0.34	0	0	0.22
13.09.2022	0.84	0.65	0	0	0.19
20.09.2022	1	0.7	0	0	0.3
23.09.2022	4.26	3.96	0	0	0.3
27.09.2022	2.31	1.9	0	0	0.41
12.10.2022	1.78	1.43	0	0	0.35
20.10.2022	5.57	4.99	0	0	0.58
21.10.2022	2.52	2.03	0	0	0.49
26.10.2022	2.69	2.25	0	0	0.44
17.02.2022	0.4	0.34	0	0	0.06
18.02.2022	0.53	0.48	0	0	0.05
22.02.2022	0.38	0.33	0	0	0.05
23.02.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
24.02.2022	0.24	0.19	0	0	0.05
25.02.2022	-0.26	-0.31	0	0	0.05
01.03.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
02.03.2022	0.02	-0.03	0	0	0.05
03.03.2022	0.07	0.02	0	0	0.05
04.03.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
08.03.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
09.03.2022	3.52	3.48	0	0	0.04
11.03.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
15.03.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
16.03.2022	-1.98	-2.03	0	0	0.05
17.03.2022	0.32	0.27	0	0	0.05
18.03.2022	0.26	0.21	0	0	0.05
22.03.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
23.03.2022	0.31	0.26	0	0	0.05
24.03.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
25.03.2022	-0.05	-0.1	0	0	0.05
29.03.2022	0.31	0.26	0	0	0.05

30.03.2022	1.28	1.22	0	0	0.06
31.03.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
01.04.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
05.04.2022	0.26	0.21	0	0	0.05
06.04.2022	-0.28	-0.33	0	0	0.05
07.04.2022	0.07	0.01	0	0	0.06
08.04.2022	0.01	-0.04	0	0	0.05
12.04.2022	-0.3	-0.35	0	0	0.05
13.04.2022	-1.69	-1.74	0	0	0.05
14.04.2022	0.18	0.13	0	0	0.05
20.04.2022	0.06	0.01	0	0	0.05
21.04.2022	0.43	0.38	0	0	0.05
22.04.2022	-0.91	-0.96	0	0	0.05
26.04.2022	0.44	0.38	0	0	0.06
27.04.2022	0.78	0.72	0	0	0.06
28.04.2022	0.17	0.11	0	0	0.06
29.04.2022	0.96	0.9	0	0	0.06
03.05.2022	0.35	0.28	0	0	0.07
04.05.2022	0.15	0.08	0	0	0.07
05.05.2022	-0.38	-0.45	0	0	0.07
06.05.2022	0.23	0.16	0	0	0.07
10.05.2022	0.96	0.89	0	0	0.07
11.05.2022	1.72	1.65	0	0	0.07
12.05.2022	-0.73	-0.8	0	0	0.07
13.05.2022	-0.67	-0.75	0	0	0.08
17.05.2022	0.87	0.79	0	0	0.08
18.05.2022	0.76	0.68	0	0	0.08
20.05.2022	0.41	0.33	0	0	0.08
24.05.2022	0.7	0.63	0	0	0.07
25.05.2022	-0.18	-0.25	0	0	0.07
26.05.2022	0.03	-0.05	0	0	0.08
27.05.2022	0.29	0.21	0	0	0.08
31.05.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
01.06.2022	0.14	0.06	0	0	0.08
02.06.2022	0.38	0.3	0	0	0.08
03.06.2022	0.33	0.25	0	0	0.08
07.06.2022	0.35	0.27	0	0	0.08
08.06.2022	0.22	0.14	0	0	0.08
09.06.2022	0.37	0.29	0	0	0.08

10.06.2022	0.26	0.18	0	0	0.08
14.06.2022	0.4	0.31	0	0	0.09
15.06.2022	0.6	0.51	0	0	0.09
16.06.2022	0.21	0.12	0	0	0.09
17.06.2022	-0.96	-1.05	0	0	0.09
21.06.2022	0.51	0.42	0	0	0.09
22.06.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
23.06.2022	0.35	0.27	0	0	0.08
24.06.2022	0.82	0.74	0	0	0.08
28.06.2022	0.41	0.32	0	0	0.09
29.06.2022	0.5	0.41	0	0	0.09
30.06.2022	0.98	0.89	0	0	0.09
01.07.2022	1.24	1.14	0	0	0.1
05.07.2022	0.41	0.3	0	0	0.11
06.07.2022	3.31	3.18	0	0	0.13
07.07.2022	4.3	4.16	0	0	0.14
08.07.2022	1.84	1.7	0	0	0.14
12.07.2022	0.8	0.66	0	0	0.14
13.07.2022	0.84	0.69	0	0	0.15
14.07.2022	-0.29	-0.43	0	0	0.14
15.07.2022	0.23	0.06	0	0	0.17
19.07.2022	1.18	1.01	0	0	0.17
20.07.2022	-0.11	-0.28	0	0	0.17
21.07.2022	1.36	1.19	0	0	0.17
22.07.2022	1.07	0.9	0	0	0.17
26.07.2022	0.8	0.63	0	0	0.17
27.07.2022	0.7	0.53	0	0	0.17
28.07.2022	0.84	0.67	0	0	0.17
02.08.2022	0.62	0.48	0	0	0.14
04.08.2022	0.61	0.46	0	0	0.15
09.08.2022	0.36	0.23	0	0	0.13
10.08.2022	0.57	0.44	0	0	0.13
11.08.2022	0.53	0.41	0	0	0.12
12.08.2022	0.27	0.14	0	0	0.13
16.08.2022	0.67	0.53	0	0	0.14
17.08.2022	-0.16	-0.3	0	0	0.14
19.08.2022	0.58	0.43	0	0	0.15
23.08.2022	0.81	0.64	0	0	0.17
24.08.2022	0.39	0.23	0	0	0.16

26.08.2022	0.82	0.66	0	0	0.16
30.08.2022	0.88	0.71	0	0	0.17
31.08.2022	1.08	0.89	0	0	0.19
01.09.2022	3.67	3.47	0	0	0.2
02.09.2022	0.89	0.65	0	0	0.24
06.09.2022	0.77	0.56	0	0	0.21
07.09.2022	3.42	3.2	0	0	0.22
08.09.2022	0.83	0.62	0	0	0.21
14.09.2022	1.24	1.02	0	0	0.22
15.09.2022	-0.29	-0.51	0	0	0.22
16.09.2022	8.02	7.72	0	0	0.3
21.09.2022	1.45	1.13	0	0	0.32
22.09.2022	1.91	1.6	0	0	0.31
28.09.2022	2.91	2.45	0	0	0.46
29.09.2022	1.98	1.6	0	0	0.38
30.09.2022	1.15	0.78	0	0	0.37
04.10.2022	3.7	3.41	0	0	0.29
05.10.2022	1.1	0.87	0	0	0.23
06.10.2022	2.51	2.26	0	0	0.25
07.10.2022	-0.04	-0.28	0	0	0.24
11.10.2022	5.43	5.07	0	0	0.36
13.10.2022	1.9	1.55	0	0	0.35
14.10.2022	1.78	1.33	0	0	0.45
18.10.2022	4.89	4.5	0	0	0.39
19.10.2022	-0.06	-0.5	0	0	0.44
25.10.2022	2.94	2.46	0	0	0.48
22.11.2022	0.8	0.55	0	0	0.25
13.12.2022	0.77	0.56	0	0	0.21
30.12.2022	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
18.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
26.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
17.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
23.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

10.05.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
25.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
21.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
28.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
27.07.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
27.10.2022	0.15	-0.23	0	0	0.38
28.10.2022	0.97	0.57	0	0	0.4
01.11.2022	7.83	7.23	0	0	0.6
02.11.2022	2	1.43	0	0	0.57
03.11.2022	2.93	2.37	0	0	0.56
04.11.2022	4.03	3.22	0	0	0.81
08.11.2022	2.1	1.71	0	0	0.39
09.11.2022	1.22	0.93	0	0	0.29
10.11.2022	-1.55	-1.84	0	0	0.29
11.11.2022	1.63	1.41	0	0	0.22
15.11.2022	0.79	0.59	0	0	0.2
16.11.2022	0.76	0.56	0	0	0.2
17.11.2022	0.62	0.43	0	0	0.19
18.11.2022	1.09	0.87	0	0	0.22
23.11.2022	0.83	0.59	0	0	0.24
24.11.2022	0.74	0.5	0	0	0.24
25.11.2022	0.79	0.57	0	0	0.22
29.11.2022	0.98	0.74	0	0	0.24
30.11.2022	0.75	0.52	0	0	0.23
01.12.2022	-5.72	-5.94	0	0	0.22
02.12.2022	0.45	0.26	0	0	0.19
06.12.2022	0.62	0.41	0	0	0.21
07.12.2022	1.06	0.84	0	0	0.22
08.12.2022	-1.37	-1.58	0	0	0.21
09.12.2022	0.59	0.39	0	0	0.2
14.12.2022	1.22	1.03	0	0	0.18
15.12.2022	0.53	0.35	0	0	0.18
16.12.2022	0.78	0.57	0	0	0.22
20.12.2022	0.84	0.63	0	0	0.21
21.12.2022	0.91	0.73	0	0	0.18
22.12.2022	0.59	0.41	0	0	0.18
23.12.2022	0.72	0.52	0	0	0.2
28.12.2022	0.3	0.4	-0.3	0	0.2

29.12.2022	0.3	1.5	-1.4	0	0.2
04.01.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
05.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
06.01.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
10.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
11.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
12.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
13.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
19.01.2023	0.2	2.5	-2.5	0	0.1
20.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
24.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
25.01.2023	0.2	0.4	-0.3	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	-0.2	0	0.1
07.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
08.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
09.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
10.02.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
14.02.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
15.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
16.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
17.02.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
21.02.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
22.02.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
23.02.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
24.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
01.03.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
02.03.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
03.03.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
07.03.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
08.03.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
09.03.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
10.03.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
14.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
15.03.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
16.03.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
21.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

22.03.2023	0.2	0.3	-0.3	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	0.3	-0.2	0	0.1
31.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.3	-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	0.3	-0.2	0	0.1
14.04.2023	0.2	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	-0.2	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.3	-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
27.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.05.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
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	0.3	-0.2	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
18.05.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
19.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
23.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
24.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
30.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
31.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
01.06.2023	0.2	4.3	-4.2	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
07.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
09.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
20.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
23.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
27.06.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2

29.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
30.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
04.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
05.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
06.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
07.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
11.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
12.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
13.07.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
14.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
18.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
19.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
21.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
25.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
26.07.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
16.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
18.08.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.2
24.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.2
20.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
04.10.2023	0.7	1.5	-1.3	0	0.5
05.10.2023	0.8	1.7	-1.4	0	0.5
06.10.2023	0.8	1.3	-1	0	0.5
10.10.2023	0.6	0.9	-0.8	0	0.4
12.10.2023	0.5	0.5	-0.4	0	0.3
24.10.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
25.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
27.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
08.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
14.11.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
22.11.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
01.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.2
05.12.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
06.12.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
12.12.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
19.12.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
20.12.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
03.01.2024	0.2	0	0	0	0.2
10.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
17.01.2024	0.3	0	0	0	0.2

15.02.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
16.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
01.03.2024	0.3	8.6	-8.5	0	0.2
06.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
07.03.2024	0.2	0	0	0	0.2
14.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
02.04.2024	0.2	5.5	-5.5	0	0.1
05.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
30.04.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
02.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
07.05.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
14.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
15.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
17.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
21.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
01.08.2023	0.3	5.1	-5.1	0	0.2
02.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
03.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
08.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
09.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
10.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
11.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
15.08.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
17.08.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
23.08.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
25.08.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
29.08.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
30.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
31.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
01.09.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
05.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
06.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
07.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
08.09.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
12.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
14.09.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.2
15.09.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3

19.09.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
21.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
22.09.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
26.09.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
27.09.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
28.09.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.3
29.09.2023	0.5	0.9	-0.7	0	0.3
03.10.2023	0.7	1.5	-1.3	0	0.5
11.10.2023	0.6	1.2	-1	0	0.4
13.10.2023	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
17.10.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.3
18.10.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
19.10.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
20.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
26.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
31.10.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
01.11.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.2
02.11.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
03.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
07.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
09.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
10.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
15.11.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
16.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
17.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
21.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
23.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
24.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
28.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
29.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
30.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
07.12.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
08.12.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
13.12.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
14.12.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
15.12.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
21.12.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
22.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
27.12.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0.2

28.12.2023	0.2	0	0	0	0.2
29.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
02.01.2024	0.2	5.2	-5.1	0	0.2
04.01.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
05.01.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
09.01.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
11.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
12.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
16.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
18.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
19.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
23.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
24.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
25.01.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
26.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
30.01.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
31.01.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
01.02.2024	0.3	5.7	-5.6	0	0.2
02.02.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
06.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
07.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
08.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
09.02.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
13.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
14.02.2024	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
20.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
21.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
22.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
23.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
27.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
28.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
29.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
05.03.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
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
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	0.1	0	0	0.1

21.03.2024	0.2	0.1	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
03.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
04.04.2024	0.2	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
16.04.2024	0.1	0	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
26.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
08.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
09.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
10.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.05.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
22.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
30.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
06.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
13.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
02.07.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
09.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
18.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.05.2024	0.1	0	0	0	0.1

28.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
29.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
31.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
07.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
14.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
18.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
20.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
21.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
27.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
17.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.07.2024	0.1	0	0	0	0.1

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