

Historical cost data

ISIN: DE000HX6FZB4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.4	0.39	0	0	0.01
28.10.2020	0.39	0.38	0	0	0.01
02.06.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
18.06.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
29.10.2020	0.16	0.15	0	0	0.01
30.10.2020	0.75	0.74	0	0	0.01
03.11.2020	0.55	0.54	0	0	0.01
04.11.2020	0.59	0.58	0	0	0.01
05.11.2020	0.55	0.54	0	0	0.01
06.11.2020	0.6	0.59	0	0	0.01
10.11.2020	1.51	1.5	0	0	0.01
12.11.2020	0.41	0.4	0	0	0.01
13.11.2020	0.55	0.54	0	0	0.01
17.11.2020	0.63	0.62	0	0	0.01
18.11.2020	0.55	0.54	0	0	0.01
19.11.2020	0.55	0.54	0	0	0.01
20.11.2020	0.64	0.63	0	0	0.01
24.11.2020	0.67	0.66	0	0	0.01
25.11.2020	0.61	0.6	0	0	0.01
26.11.2020	0.48	0.47	0	0	0.01
27.11.2020	0.55	0.54	0	0	0.01
01.12.2020	0.52	0.51	0	0	0.01
02.12.2020	0.8	0.79	0	0	0.01
03.12.2020	1.52	1.51	0	0	0.01
04.12.2020	0.62	0.61	0	0	0.01
08.12.2020	0.53	0.52	0	0	0.01
09.12.2020	0.6	0.59	0	0	0.01
10.12.2020	0.58	0.57	0	0	0.01
11.12.2020	0.57	0.56	0	0	0.01
15.12.2020	0.49	0.48	0	0	0.01
16.12.2020	0.68	0.67	0	0	0.01

17.12.2020	0.53	0.52	0	0	0.01
18.12.2020	0.85	0.84	0	0	0.01
22.12.2020	0.95	0.94	0	0	0.01
23.12.2020	0.81	0.8	0	0	0.01
24.12.2020	0.79	0.76	0	0	0.03
29.12.2020	0.94	0.93	0	0	0.01
30.12.2020	0.83	0.82	0	0	0.01
31.12.2020	0.83	0.8	0	0	0.03
05.01.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
06.01.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
07.01.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
08.01.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
12.01.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
13.01.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
14.01.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
15.01.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
19.01.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
20.01.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
21.01.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
22.01.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
26.01.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
27.01.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
28.01.2021	1.54	1.53	0	0	0.01
29.01.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
02.02.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
03.02.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
04.02.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
05.02.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
09.02.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
10.02.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
11.02.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
12.02.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
16.02.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
17.02.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
18.02.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
19.02.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
23.02.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
24.02.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
25.02.2021	1.6	1.59	0	0	0.01

26.02.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
02.03.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
03.03.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
04.03.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
05.03.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
09.03.2021	1.76	1.75	0	0	0.01
10.03.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
11.03.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
12.03.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
16.03.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
17.03.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
18.03.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
19.03.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
23.03.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
24.03.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
25.03.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
26.03.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
30.03.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
31.03.2021	1.59	1.58	0	0	0.01
01.04.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
07.04.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
08.04.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
09.04.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
13.04.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
14.04.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
15.04.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
16.04.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
20.04.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
21.04.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
22.04.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
23.04.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
27.04.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
28.04.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
29.04.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
30.04.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
04.05.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
05.05.2021	2.47	2.46	0	0	0.01
06.05.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
07.05.2021	1.37	1.36	0	0	0.01

11.05.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
12.05.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
13.05.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
14.05.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
18.05.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
19.05.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
20.05.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
21.05.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
25.05.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
26.05.2021	1	0.99	0	0	0.01
27.05.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
28.05.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
01.06.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
03.06.2021	0.65	0.64	0	0	0.01
04.06.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
08.06.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
09.06.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
10.06.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
11.06.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
15.06.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
16.06.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
17.06.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
06.07.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
19.01.2022	0.97	0.97	0	0	0
08.02.2022	0.85	0.85	0	0	0
24.06.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
25.06.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
29.06.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
30.06.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
01.07.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
02.07.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
07.07.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
08.07.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
09.07.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
13.07.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
14.07.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
15.07.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
16.07.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
20.07.2021	0.75	0.74	0	0	0.01

21.07.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
22.07.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
23.07.2021	0.88	0.88	0	0	0
27.07.2021	0.88	0.88	0	0	0
28.07.2021	0.86	0.86	0	0	0
29.07.2021	0.87	0.87	0	0	0
30.07.2021	0.86	0.86	0	0	0
03.08.2021	0.87	0.87	0	0	0
04.08.2021	0.8	0.8	0	0	0
05.08.2021	0.83	0.83	0	0	0
06.08.2021	0.81	0.81	0	0	0
10.08.2021	0.84	0.84	0	0	0
11.08.2021	0.86	0.86	0	0	0
12.08.2021	0.8	0.8	0	0	0
13.08.2021	0.83	0.83	0	0	0
17.08.2021	0.84	0.84	0	0	0
18.08.2021	0.85	0.85	0	0	0
19.08.2021	0.82	0.82	0	0	0
20.08.2021	0.81	0.81	0	0	0
24.08.2021	0.84	0.84	0	0	0
25.08.2021	0.82	0.82	0	0	0
26.08.2021	0.89	0.89	0	0	0
27.08.2021	0.8	0.8	0	0	0
31.08.2021	0.82	0.82	0	0	0
01.09.2021	0.76	0.76	0	0	0
02.09.2021	0.85	0.85	0	0	0
03.09.2021	0.78	0.78	0	0	0
07.09.2021	0.84	0.84	0	0	0
08.09.2021	0.83	0.83	0	0	0
09.09.2021	0.78	0.78	0	0	0
10.09.2021	0.81	0.81	0	0	0
14.09.2021	0.77	0.77	0	0	0
15.09.2021	0.8	0.8	0	0	0
16.09.2021	0.79	0.79	0	0	0
17.09.2021	0.79	0.79	0	0	0
21.09.2021	0.98	0.98	0	0	0
22.09.2021	0.81	0.81	0	0	0
23.09.2021	0.82	0.82	0	0	0
24.09.2021	0.75	0.75	0	0	0

28.09.2021	0.79	0.79	0	0	0
29.09.2021	1.02	1.02	0	0	0
30.09.2021	0.79	0.79	0	0	0
01.10.2021	1.22	1.22	0	0	0
05.10.2021	0.66	0.66	0	0	0
06.10.2021	0.84	0.84	0	0	0
07.10.2021	0.64	0.64	0	0	0
08.10.2021	0.84	0.84	0	0	0
12.10.2021	0.8	0.8	0	0	0
13.10.2021	0.78	0.78	0	0	0
14.10.2021	0.81	0.81	0	0	0
15.10.2021	0.76	0.76	0	0	0
19.10.2021	0.76	0.76	0	0	0
20.10.2021	0.78	0.78	0	0	0
21.10.2021	0.76	0.76	0	0	0
22.10.2021	0.8	0.8	0	0	0
26.10.2021	0.76	0.76	0	0	0
27.10.2021	0.79	0.79	0	0	0
28.10.2021	0.77	0.77	0	0	0
29.10.2021	0.75	0.75	0	0	0
02.11.2021	0.82	0.82	0	0	0
03.11.2021	0.81	0.81	0	0	0
04.11.2021	0.74	0.74	0	0	0
05.11.2021	0.76	0.76	0	0	0
09.11.2021	0.78	0.78	0	0	0
10.11.2021	0.84	0.84	0	0	0
11.11.2021	0.77	0.77	0	0	0
12.11.2021	0.8	0.8	0	0	0
16.11.2021	0.75	0.75	0	0	0
17.11.2021	0.83	0.83	0	0	0
18.11.2021	0.84	0.84	0	0	0
19.11.2021	0.79	0.79	0	0	0
23.11.2021	0.77	0.77	0	0	0
24.11.2021	0.72	0.72	0	0	0
25.11.2021	0.87	0.87	0	0	0
26.11.2021	0.72	0.72	0	0	0
30.11.2021	0.62	0.62	0	0	0
01.12.2021	1.02	1.02	0	0	0
02.12.2021	0.95	0.95	0	0	0

03.12.2021	1.01	1.01	0	0	0
07.12.2021	0.79	0.79	0	0	0
09.12.2021	0.74	0.74	0	0	0
10.12.2021	0.8	0.8	0	0	0
15.12.2021	0.79	0.79	0	0	0
16.12.2021	0.75	0.75	0	0	0
17.12.2021	0.82	0.82	0	0	0
21.12.2021	0.83	0.83	0	0	0
22.12.2021	0.79	0.79	0	0	0
23.12.2021	0.76	0.76	0	0	0
24.12.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
28.12.2021	0.76	0.76	0	0	0
29.12.2021	0.79	0.79	0	0	0
30.12.2021	0.78	0.78	0	0	0
31.12.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
04.01.2022	0.71	0.71	0	0	0
05.01.2022	0.85	0.85	0	0	0
06.01.2022	0.86	0.86	0	0	0
07.01.2022	0.15	0.15	0	0	0
11.01.2022	0.5	0.5	0	0	0
12.01.2022	1.16	1.16	0	0	0
13.01.2022	0.83	0.83	0	0	0
14.01.2022	0.88	0.88	0	0	0
18.01.2022	0.82	0.82	0	0	0
20.01.2022	0.71	0.71	0	0	0
21.01.2022	0.92	0.92	0	0	0
25.01.2022	0.66	0.66	0	0	0
26.01.2022	1.01	1.01	0	0	0
27.01.2022	1.59	1.59	0	0	0
28.01.2022	0.92	0.92	0	0	0
01.02.2022	0.13	0.13	0	0	0
02.02.2022	-0.16	-0.16	0	0	0
03.02.2022	0.52	0.52	0	0	0
04.02.2022	0.84	0.84	0	0	0
22.04.2022	0.68	0.68	0	0	0
04.05.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
23.09.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
09.02.2022	0.9	0.9	0	0	0
10.02.2022	0.86	0.86	0	0	0

11.02.2022	2.17	2.17	0	0	0
15.02.2022	0.33	0.33	0	0	0
16.02.2022	0.8	0.8	0	0	0
17.02.2022	0.9	0.9	0	0	0
18.02.2022	0.87	0.87	0	0	0
22.02.2022	0.86	0.86	0	0	0
23.02.2022	1.14	1.14	0	0	0
24.02.2022	1.23	1.23	0	0	0
25.02.2022	0.53	0.53	0	0	0
01.03.2022	0.96	0.96	0	0	0
02.03.2022	1.53	1.53	0	0	0
03.03.2022	1	1	0	0	0
04.03.2022	2.14	2.14	0	0	0
08.03.2022	1.62	1.62	0	0	0
09.03.2022	-0.04	-0.05	0	0	0.01
10.03.2022	-0.06	-0.06	0	0	0
11.03.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
15.03.2022	0.65	0.65	0	0	0
16.03.2022	1.09	1.09	0	0	0
17.03.2022	0.7	0.7	0	0	0
18.03.2022	0.6	0.6	0	0	0
22.03.2022	0.83	0.83	0	0	0
23.03.2022	0.81	0.81	0	0	0
24.03.2022	0.13	0.13	0	0	0
25.03.2022	1.44	1.44	0	0	0
29.03.2022	0.85	0.85	0	0	0
30.03.2022	0.29	0.29	0	0	0
31.03.2022	1.73	1.73	0	0	0
01.04.2022	0.14	0.14	0	0	0
05.04.2022	0.83	0.83	0	0	0
06.04.2022	0.11	0.11	0	0	0
07.04.2022	0.82	0.82	0	0	0
08.04.2022	1.58	1.58	0	0	0
12.04.2022	0.74	0.74	0	0	0
13.04.2022	0.73	0.73	0	0	0
14.04.2022	0.35	0.35	0	0	0
20.04.2022	1.05	1.05	0	0	0
21.04.2022	1.01	1.01	0	0	0
26.04.2022	1.82	1.82	0	0	0

27.04.2022	1.81	1.81	0	0	0
28.04.2022	0.89	0.89	0	0	0
29.04.2022	0.85	0.85	0	0	0
03.05.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
05.05.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
06.05.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
10.05.2022	2	1.99	0	0	0.01
11.05.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
12.05.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
13.05.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
17.05.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
18.05.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
19.05.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
20.05.2022	-1.27	-1.28	0	0	0.01
24.05.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
25.05.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
26.05.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
27.05.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
31.05.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
01.06.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
02.06.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
03.06.2022	1.01	1	0	0	0.01
07.06.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
08.06.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
09.06.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
10.06.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
14.06.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
15.06.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
16.06.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
17.06.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
21.06.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
22.06.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
23.06.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
24.06.2022	0.51	0.5	0	0	0.01
28.06.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
29.06.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
30.06.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
01.07.2022	-0.15	-0.16	0	0	0.01
05.07.2022	1.15	1.14	0	0	0.01

06.07.2022	2.03	2.02	0	0	0.01
07.07.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
08.07.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
12.07.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
13.07.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
14.07.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
15.07.2022	-0.46	-0.47	0	0	0.01
19.07.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
20.07.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
21.07.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
22.07.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
26.07.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
27.07.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
28.07.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
29.07.2022	0.18	0.17	0	0	0.01
02.08.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
03.08.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
04.08.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
05.08.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
09.08.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
10.08.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
11.08.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
12.08.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
16.08.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
17.08.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
18.08.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
19.08.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
23.08.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
24.08.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
25.08.2022	1.01	1	0	0	0.01
26.08.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
30.08.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
31.08.2022	-0.32	-0.33	0	0	0.01
01.09.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
02.09.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
06.09.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
07.09.2022	0.64	0.63	0	0	0.01
08.09.2022	1	0.99	0	0	0.01
09.09.2022	1.14	1.13	0	0	0.01

13.09.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
14.09.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
15.09.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
16.09.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
20.09.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
21.09.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
22.09.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
06.10.2022	2.38	2.37	0	0	0.01
18.10.2022	1.75	1.74	0	0	0.01
13.12.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
30.12.2022	0.5	1.1	-0.7	0	0
10.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.03.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
12.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
31.05.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
27.09.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
28.09.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
29.09.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
30.09.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
04.10.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
05.10.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
07.10.2022	-0.09	-0.1	0	0	0.01
11.10.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
12.10.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
13.10.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
14.10.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
19.10.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
20.10.2022	3.76	3.75	0	0	0.01
21.10.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
25.10.2022	-0.74	-0.75	0	0	0.01
26.10.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
27.10.2022	0.11	0.1	0	0	0.01
28.10.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
01.11.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
02.11.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
03.11.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
04.11.2022	1.36	1.34	0	0	0.02

08.11.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
09.11.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
10.11.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
11.11.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
15.11.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
16.11.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
17.11.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
18.11.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
22.11.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
23.11.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
24.11.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
25.11.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
29.11.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
30.11.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
01.12.2022	1.02	1	0	0	0.02
02.12.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
06.12.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
07.12.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
08.12.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
09.12.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
14.12.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
15.12.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
16.12.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
20.12.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
21.12.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
22.12.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
23.12.2022	1.12	1.11	0	0	0.02
28.12.2022	0.5	1.2	-0.7	0	0
29.12.2022	0.5	1.3	-0.8	0	0
03.01.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
04.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
11.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
13.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

25.01.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
26.01.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
27.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
31.01.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
01.02.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
02.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
03.02.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
07.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
08.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
09.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
10.02.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
14.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
15.02.2023	0.5	0.9	-0.3	0	0
16.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
17.02.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
21.02.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
22.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
24.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
28.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
01.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
02.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
03.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
07.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
08.03.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
09.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
10.03.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
14.03.2023	0.6	1	-0.3	0	0
15.03.2023	0.6	1	-0.4	0	0
16.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0
17.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
21.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
22.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
23.03.2023	0.6	1.1	-0.4	0	0
24.03.2023	1.5	1.7	-0.3	0	0
28.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
30.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.04.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0

05.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
06.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
14.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
18.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
19.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
20.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
25.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
12.05.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
16.05.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
17.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
24.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.06.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
12.07.2023	0.2	3.3	-3.1	0	0
20.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
28.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
06.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.09.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
26.09.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
12.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.10.2023	0.2	4.1	-3.9	0	0
31.10.2023	0.3	2.5	-2.3	0	0
16.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0

06.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.01.2024	0.2	0.5	-0.2	0	0
24.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
26.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
01.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
02.06.2023	0.2	0.6	-0.3	0	0
06.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
05.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
13.07.2023	0.3	2.5	-2.3	0	0
14.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.07.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
19.07.2023	0.2	3.8	-3.6	0	0
21.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.07.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
27.07.2023	0.3	5.8	-5.5	0	0
01.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
02.08.2023	0.2	5.1	-4.9	0	0
04.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
08.08.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
09.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
15.08.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
16.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
17.08.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
18.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
22.08.2023	0.3	2.6	-2.3	0	0
23.08.2023	0.2	1.9	-1.8	0	0
25.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0

30.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
05.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
08.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
12.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.09.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
14.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.09.2023	0.9	9.5	-8.7	0	0
20.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
27.09.2023	0.4	2.3	-2	0	0
28.09.2023	0.2	2.4	-2.2	0	0
29.09.2023	0.3	4.1	-3.9	0	0.1
03.10.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
04.10.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.10.2023	0.4	6.9	-6.5	0	0
10.10.2023	0.3	3.6	-3.3	0	0
11.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
19.10.2023	0.3	3.2	-3	0	0
20.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
24.10.2023	0.2	11.1	-10.9	0	0
25.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
27.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
01.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.11.2023	0.2	0.3	0	0	0
03.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
07.11.2023	0.2	0.6	-0.3	0	0
08.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.11.2023	0.7	5.5	-4.9	0	0
10.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
14.11.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
15.11.2023	0.2	4.5	-4.3	0	0

17.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.11.2023	0.2	3	-2.8	0	0
22.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
29.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.11.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
01.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
05.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
08.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
15.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	3.5	-3.3	0	0
20.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
21.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
03.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
04.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
09.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
10.01.2024	0.2	0.5	-0.2	0	0
11.01.2024	0.2	3	-2.8	0	0
12.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.01.2024	0.2	0.2	0	0	0
17.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0
18.01.2024	0.2	5.8	-5.6	0	0
19.01.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
23.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.01.2024	0.2	2	-1.9	0	0
31.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0

02.02.2024	1	1	0	0	0
07.02.2024	1	1.9	-0.9	0	0
08.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
13.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
14.02.2024	1	1.9	-0.9	0	0
15.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
21.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
23.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.02.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
28.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
29.02.2024	0.3	0.3	0	0	0
15.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
20.03.2024	1	2.3	-1.3	0	0
26.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
16.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
09.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
16.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.09.2024	0.2	0.5	-0.2	0	0
05.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
06.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.03.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0

08.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
14.03.2024	1	0.5	0.5	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.03.2024	1	0.5	0.5	0	0
22.03.2024	1.1	7.1	-6	0	0
27.03.2024	0.2	1.3	-1	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
02.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
10.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
18.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
19.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.04.2024	0.2	2.9	-2.7	0	0
24.04.2024	0.2	3	-2.8	0	0
25.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
01.05.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
02.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
17.05.2024	0.2	0.4	-0.1	0	0
21.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.05.2024	0.2	0.4	-0.1	0	0
23.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0

28.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.05.2024	0.2	0.4	-0.1	0	0
04.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
07.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
13.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
20.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
21.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
02.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
18.07.2024	0.2	0.3	0	0	0
19.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
24.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
02.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.08.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.08.2024	0.2	0.2	0	0	0
13.08.2024	0.2	0.2	0	0	0
14.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.08.2024	0.2	0.4	-0.1	0	0
23.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0

28.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.09.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0

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