

Historical cost data

ISIN: DE000HZ1P6B3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.26	1.18	0	0	0.08
28.10.2020	1.17	1.09	0	0	0.08
09.02.2021	0.61	0.55	0	0	0.06
19.02.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
07.05.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
02.06.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
16.06.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
30.06.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
29.10.2020	2.54	2.46	0	0	0.08
30.10.2020	1.82	1.74	0	0	0.08
03.11.2020	1.42	1.35	0	0	0.07
04.11.2020	1.27	1.2	0	0	0.07
05.11.2020	1.28	1.21	0	0	0.07
06.11.2020	1.1	1.02	0	0	0.08
10.11.2020	1.06	0.99	0	0	0.07
12.11.2020	0.99	0.92	0	0	0.07
13.11.2020	1.09	1.02	0	0	0.07
17.11.2020	1.17	1.1	0	0	0.07
18.11.2020	0.95	0.88	0	0	0.07
19.11.2020	0.99	0.92	0	0	0.07
20.11.2020	1.09	1.02	0	0	0.07
24.11.2020	0.82	0.75	0	0	0.07
25.11.2020	0.9	0.83	0	0	0.07
26.11.2020	1.14	1.07	0	0	0.07
27.11.2020	0.94	0.87	0	0	0.07
01.12.2020	3.87	3.8	0	0	0.07
02.12.2020	1.11	1.03	0	0	0.08
03.12.2020	1.22	1.14	0	0	0.08
04.12.2020	1.22	1.14	0	0	0.08
08.12.2020	1.17	1.08	0	0	0.09
09.12.2020	1.48	1.4	0	0	0.08

10.12.2020	1.27	1.19	0	0	0.08
11.12.2020	1.59	1.5	0	0	0.09
15.12.2020	1.21	1.12	0	0	0.09
16.12.2020	1.19	1.11	0	0	0.08
17.12.2020	0.93	0.85	0	0	0.08
18.12.2020	1.22	1.14	0	0	0.08
22.12.2020	1.6	1.5	0	0	0.1
23.12.2020	1.72	1.63	0	0	0.09
24.12.2020	1.84	1.45	0	0	0.39
29.12.2020	1.52	1.44	0	0	0.08
30.12.2020	1.45	1.37	0	0	0.08
31.12.2020	1.82	1.42	0	0	0.4
05.01.2021	1.57	1.49	0	0	0.08
06.01.2021	1.44	1.36	0	0	0.08
07.01.2021	1.56	1.48	0	0	0.08
08.01.2021	1.56	1.48	0	0	0.08
12.01.2021	1.47	1.39	0	0	0.08
13.01.2021	0.78	0.71	0	0	0.07
14.01.2021	0.77	0.7	0	0	0.07
15.01.2021	0.61	0.54	0	0	0.07
19.01.2021	0.76	0.69	0	0	0.07
20.01.2021	0.61	0.54	0	0	0.07
21.01.2021	0.71	0.64	0	0	0.07
22.01.2021	0.72	0.65	0	0	0.07
26.01.2021	0.88	0.81	0	0	0.07
27.01.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
28.01.2021	0.68	0.62	0	0	0.06
29.01.2021	0.63	0.56	0	0	0.07
02.02.2021	0.64	0.57	0	0	0.07
03.02.2021	0.55	0.49	0	0	0.06
04.02.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
05.02.2021	0.65	0.59	0	0	0.06
10.02.2021	0.67	0.61	0	0	0.06
11.02.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
12.02.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
16.02.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
17.02.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
18.02.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
23.02.2021	0.38	0.33	0	0	0.05

24.02.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
25.02.2021	0.17	0.12	0	0	0.05
26.02.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
02.03.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
03.03.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
04.03.2021	0.53	0.47	0	0	0.06
05.03.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
09.03.2021	0.09	0.04	0	0	0.05
10.03.2021	0.47	0.42	0	0	0.05
11.03.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
12.03.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
16.03.2021	0.45	0.4	0	0	0.05
17.03.2021	0.35	0.3	0	0	0.05
18.03.2021	0.44	0.39	0	0	0.05
19.03.2021	0.45	0.4	0	0	0.05
23.03.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
24.03.2021	0.48	0.43	0	0	0.05
25.03.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
26.03.2021	0.44	0.39	0	0	0.05
30.03.2021	0.49	0.44	0	0	0.05
31.03.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
01.04.2021	0.62	0.57	0	0	0.05
07.04.2021	0.48	0.43	0	0	0.05
08.04.2021	0.61	0.55	0	0	0.06
09.04.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
13.04.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
14.04.2021	0.63	0.57	0	0	0.06
15.04.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
16.04.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
20.04.2021	0.35	0.3	0	0	0.05
21.04.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
22.04.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
23.04.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
27.04.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
28.04.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
29.04.2021	0.6	0.54	0	0	0.06
30.04.2021	0.53	0.47	0	0	0.06
04.05.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
05.05.2021	0.61	0.55	0	0	0.06

06.05.2021	0.55	0.49	0	0	0.06
11.05.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
12.05.2021	0.24	0.19	0	0	0.05
13.05.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
14.05.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
18.05.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
19.05.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
20.05.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
21.05.2021	0.53	0.47	0	0	0.06
26.05.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
27.05.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
28.05.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
01.06.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
03.06.2021	0.71	0.65	0	0	0.06
04.06.2021	0.53	0.47	0	0	0.06
08.06.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
09.06.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
10.06.2021	0.6	0.54	0	0	0.06
11.06.2021	0.61	0.55	0	0	0.06
15.06.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
17.06.2021	0.64	0.58	0	0	0.06
18.06.2021	0.44	0.39	0	0	0.05
24.06.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
25.06.2021	0.5	0.44	0	0	0.06
29.06.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
02.07.2021	0.54	0.48	0	0	0.06
03.08.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
08.09.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
09.09.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
21.10.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
10.12.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
22.12.2021	0.32	0.26	0	0	0.06
23.02.2022	0.18	0.13	0	0	0.05
01.07.2021	0.16	0.1	0	0	0.06
06.07.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
07.07.2021	0.42	0.37	0	0	0.05
08.07.2021	0.49	0.44	0	0	0.05
09.07.2021	0.14	0.08	0	0	0.06
13.07.2021	0.43	0.38	0	0	0.05

14.07.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
15.07.2021	0.48	0.43	0	0	0.05
16.07.2021	0.54	0.49	0	0	0.05
20.07.2021	0.1	0.04	0	0	0.06
21.07.2021	0.72	0.66	0	0	0.06
22.07.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
23.07.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
27.07.2021	0.48	0.43	0	0	0.05
28.07.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
29.07.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
30.07.2021	0.49	0.44	0	0	0.05
04.08.2021	0.5	0.45	0	0	0.05
05.08.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
06.08.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
10.08.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
11.08.2021	0.49	0.44	0	0	0.05
12.08.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
13.08.2021	0.48	0.43	0	0	0.05
17.08.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
18.08.2021	0.28	0.23	0	0	0.05
19.08.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
20.08.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
24.08.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
25.08.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
26.08.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
27.08.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
31.08.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
01.09.2021	1.39	1.33	0	0	0.06
02.09.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
03.09.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
07.09.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
10.09.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
14.09.2021	0.37	0.32	0	0	0.05
15.09.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
16.09.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
17.09.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
21.09.2021	0.2	0.14	0	0	0.06
22.09.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
23.09.2021	0.4	0.34	0	0	0.06

24.09.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
28.09.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
29.09.2021	-0.28	-0.34	0	0	0.06
30.09.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
01.10.2021	1.72	1.66	0	0	0.06
05.10.2021	0.6	0.54	0	0	0.06
06.10.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
07.10.2021	-0.23	-0.28	0	0	0.05
08.10.2021	0.24	0.19	0	0	0.05
12.10.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
13.10.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
14.10.2021	0.45	0.4	0	0	0.05
15.10.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
19.10.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
20.10.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
22.10.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
26.10.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
27.10.2021	0.3	0.25	0	0	0.05
28.10.2021	0.32	0.27	0	0	0.05
29.10.2021	0.32	0.27	0	0	0.05
02.11.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
03.11.2021	0.44	0.39	0	0	0.05
04.11.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
05.11.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
09.11.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
10.11.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
11.11.2021	0.5	0.44	0	0	0.06
12.11.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
16.11.2021	0.37	0.32	0	0	0.05
17.11.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
18.11.2021	0.3	0.25	0	0	0.05
19.11.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
23.11.2021	0.3	0.25	0	0	0.05
24.11.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
25.11.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
26.11.2021	0.37	0.32	0	0	0.05
30.11.2021	0.64	0.59	0	0	0.05
01.12.2021	2.09	2.04	0	0	0.05
02.12.2021	0.61	0.55	0	0	0.06

03.12.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
07.12.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
09.12.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
15.12.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
16.12.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
17.12.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
21.12.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
23.12.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
24.12.2021	0.39	0.18	0	0	0.21
28.12.2021	0.24	0.19	0	0	0.05
29.12.2021	0.16	0.11	0	0	0.05
30.12.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
31.12.2021	0.61	0.41	0	0	0.2
04.01.2022	0.4	0.35	0	0	0.05
05.01.2022	0.35	0.3	0	0	0.05
06.01.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
07.01.2022	-0.39	-0.44	0	0	0.05
11.01.2022	-0.14	-0.19	0	0	0.05
12.01.2022	0	-0.05	0	0	0.05
13.01.2022	0.21	0.16	0	0	0.05
14.01.2022	0.27	0.22	0	0	0.05
18.01.2022	0.45	0.4	0	0	0.05
19.01.2022	-0.22	-0.27	0	0	0.05
20.01.2022	0.75	0.7	0	0	0.05
21.01.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
25.01.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
26.01.2022	0.57	0.52	0	0	0.05
27.01.2022	-0.34	-0.39	0	0	0.05
28.01.2022	0.21	0.16	0	0	0.05
01.02.2022	-1.53	-1.58	0	0	0.05
02.02.2022	-0.35	-0.4	0	0	0.05
03.02.2022	0.44	0.39	0	0	0.05
04.02.2022	0.24	0.19	0	0	0.05
08.02.2022	0.43	0.38	0	0	0.05
09.02.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
10.02.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
11.02.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
15.02.2022	-0.16	-0.21	0	0	0.05
16.02.2022	0.43	0.38	0	0	0.05

17.02.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
18.02.2022	0.96	0.91	0	0	0.05
22.02.2022	0.35	0.3	0	0	0.05
24.02.2022	0.6	0.55	0	0	0.05
02.03.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
01.04.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
11.05.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
18.05.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
14.07.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
28.07.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
05.08.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
18.08.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
25.08.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
28.09.2022	-0.13	-0.2	0	0	0.07
06.10.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
27.10.2022	0.49	0.44	0	0	0.05
25.02.2022	0.44	0.39	0	0	0.05
01.03.2022	-0.25	-0.3	0	0	0.05
03.03.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
04.03.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
08.03.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
09.03.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
10.03.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
11.03.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
15.03.2022	0.77	0.72	0	0	0.05
16.03.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
17.03.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
18.03.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
22.03.2022	0.25	0.21	0	0	0.04
23.03.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
24.03.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
25.03.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
29.03.2022	-0.58	-0.62	0	0	0.04
30.03.2022	0.46	0.41	0	0	0.05
31.03.2022	0.56	0.51	0	0	0.05
05.04.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
06.04.2022	-0.32	-0.36	0	0	0.04
07.04.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
08.04.2022	0.54	0.5	0	0	0.04

12.04.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
13.04.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
14.04.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
20.04.2022	0.01	-0.03	0	0	0.04
21.04.2022	0.68	0.64	0	0	0.04
22.04.2022	-0.13	-0.17	0	0	0.04
26.04.2022	1.04	1	0	0	0.04
27.04.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
28.04.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
29.04.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
03.05.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
04.05.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
05.05.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
06.05.2022	0.1	0.06	0	0	0.04
10.05.2022	0.11	0.06	0	0	0.05
12.05.2022	0.53	0.48	0	0	0.05
13.05.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
17.05.2022	-0.13	-0.17	0	0	0.04
19.05.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
20.05.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
24.05.2022	0.65	0.61	0	0	0.04
25.05.2022	-0.76	-0.81	0	0	0.05
26.05.2022	-0.34	-0.39	0	0	0.05
27.05.2022	0.5	0.45	0	0	0.05
31.05.2022	0.39	0.34	0	0	0.05
01.06.2022	0.56	0.51	0	0	0.05
02.06.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
03.06.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
07.06.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
08.06.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
09.06.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
10.06.2022	-1.35	-1.39	0	0	0.04
14.06.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
15.06.2022	2.58	2.53	0	0	0.05
16.06.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
17.06.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
21.06.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
22.06.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
23.06.2022	0.43	0.39	0	0	0.04

24.06.2022	-0.28	-0.32	0	0	0.04
28.06.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
29.06.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
30.06.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
01.07.2022	1.95	1.91	0	0	0.04
05.07.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
06.07.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
07.07.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
08.07.2022	-0.43	-0.46	0	0	0.03
12.07.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
13.07.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
15.07.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
19.07.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
20.07.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
21.07.2022	0.12	0.09	0	0	0.03
22.07.2022	-0.08	-0.11	0	0	0.03
26.07.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
27.07.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
29.07.2022	-0.17	-0.2	0	0	0.03
02.08.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
03.08.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
04.08.2022	0.45	0.41	0	0	0.04
09.08.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
10.08.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
11.08.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
12.08.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
16.08.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
17.08.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
19.08.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
23.08.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
24.08.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
26.08.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
30.08.2022	0.87	0.82	0	0	0.05
31.08.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
01.09.2022	-2.94	-2.99	0	0	0.05
02.09.2022	-0.22	-0.27	0	0	0.05
06.09.2022	0.57	0.52	0	0	0.05
07.09.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
08.09.2022	0.57	0.52	0	0	0.05

09.09.2022	0.29	0.24	0	0	0.05
13.09.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
14.09.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
15.09.2022	0.55	0.5	0	0	0.05
16.09.2022	1.44	1.39	0	0	0.05
20.09.2022	0.84	0.78	0	0	0.06
21.09.2022	0.61	0.56	0	0	0.05
22.09.2022	0.64	0.59	0	0	0.05
23.09.2022	0.1	0.05	0	0	0.05
27.09.2022	1.6	1.53	0	0	0.07
29.09.2022	0.02	-0.06	0	0	0.08
30.09.2022	-0.47	-0.53	0	0	0.06
04.10.2022	-0.18	-0.23	0	0	0.05
05.10.2022	0.83	0.78	0	0	0.05
07.10.2022	3	2.94	0	0	0.06
11.10.2022	-1.97	-2.03	0	0	0.06
12.10.2022	-0.81	-0.86	0	0	0.05
13.10.2022	0.89	0.84	0	0	0.05
14.10.2022	-0.53	-0.58	0	0	0.05
18.10.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
19.10.2022	-0.06	-0.11	0	0	0.05
20.10.2022	-0.08	-0.13	0	0	0.05
21.10.2022	0.74	0.69	0	0	0.05
25.10.2022	0.4	0.35	0	0	0.05
26.10.2022	2.92	2.87	0	0	0.05
18.11.2022	0.68	0.6	0	0	0.08
19.01.2023	0.2	2.1	-2	0	0.1
08.03.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.1
25.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.06.2023	0.2	5.7	-5.6	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
05.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.10.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
01.11.2022	3.79	3.75	0	0	0.04
02.11.2022	-0.04	-0.1	0	0	0.06
03.11.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
04.11.2022	0.51	0.44	0	0	0.07
08.11.2022	0.9	0.83	0	0	0.07
09.11.2022	0.58	0.51	0	0	0.07

10.11.2022	0.16	0.08	0	0	0.08
11.11.2022	0.89	0.82	0	0	0.07
15.11.2022	0.77	0.69	0	0	0.08
16.11.2022	0.84	0.77	0	0	0.07
17.11.2022	0.66	0.59	0	0	0.07
22.11.2022	0.59	0.52	0	0	0.07
23.11.2022	0.58	0.51	0	0	0.07
24.11.2022	0.45	0.39	0	0	0.06
25.11.2022	0.59	0.53	0	0	0.06
29.11.2022	0.67	0.6	0	0	0.07
30.11.2022	0.6	0.54	0	0	0.06
01.12.2022	0.93	0.86	0	0	0.07
02.12.2022	0.54	0.49	0	0	0.05
06.12.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
07.12.2022	-1.72	-1.77	0	0	0.05
08.12.2022	-0.6	-0.65	0	0	0.05
09.12.2022	0.46	0.41	0	0	0.05
13.12.2022	0.53	0.48	0	0	0.05
14.12.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
15.12.2022	0.51	0.47	0	0	0.05
16.12.2022	0.77	0.72	0	0	0.06
20.12.2022	0.58	0.53	0	0	0.06
21.12.2022	0.63	0.57	0	0	0.06
22.12.2022	0.59	0.54	0	0	0.06
23.12.2022	0.67	0.6	0	0	0.06
28.12.2022	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
29.12.2022	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
30.12.2022	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
03.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
04.01.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
05.01.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
06.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
10.01.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
11.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
12.01.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
13.01.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
18.01.2023	0.2	9.1	-8.9	0	0.1
20.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
24.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1

25.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
26.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
27.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
31.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
01.02.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
02.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
03.02.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
07.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
08.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
09.02.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
10.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
15.02.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
16.02.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
17.02.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
21.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
22.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
23.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
24.02.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
28.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
01.03.2023	0.2	2.5	-2.3	0	0.1
02.03.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
03.03.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
07.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
09.03.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
10.03.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
14.03.2023	0.2	1.6	-1.5	0	0.1
15.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
16.03.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
17.03.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
21.03.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
22.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
23.03.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
24.03.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
28.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
29.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
30.03.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
31.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1

05.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
13.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
18.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
19.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
25.04.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
27.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
03.05.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
05.05.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
16.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
18.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
19.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
23.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
26.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
30.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
31.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
28.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1

30.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
03.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
22.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
10.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
25.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
03.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
07.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
08.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
14.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
26.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.08.2023	0.2	1.1	-1	0	0
02.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
04.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
10.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
16.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
17.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

18.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
01.09.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0.1
05.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
20.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
26.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
28.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
29.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
03.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
04.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
05.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
06.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
11.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
13.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
17.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
18.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
19.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
24.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
26.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
31.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1

01.11.2023	0.2	5.4	-5.3	0	0.1
02.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
07.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
08.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
09.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
14.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
22.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
23.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
24.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
28.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
29.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
01.12.2023	0.2	3.2	-3.1	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
06.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
14.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
19.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
22.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
28.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
04.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
05.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
09.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
11.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
18.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1

19.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
01.02.2024	0.2	2.5	-2.4	0	0.1
02.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
06.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
22.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
01.03.2024	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
12.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
03.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
12.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
13.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
14.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
15.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
19.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
26.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
27.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
28.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
02.04.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1

03.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
04.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
05.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
09.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
10.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
19.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
24.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
25.04.2024	-99.7	0.1	-99.9	0	0
26.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
30.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
02.05.2024	0.2	0.5	-0.4	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