

Historical cost data

ISIN: DE000HY90KM5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.27	0.26	0	0	0.01
28.10.2020	0.29	0.28	0	0	0.01
10.12.2020	0.47	0.45	0	0	0.02
16.12.2020	0.56	0.54	0	0	0.02
21.01.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
10.02.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
17.02.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
03.03.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
04.03.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
12.04.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
26.04.2021	0.51	0.48	0	0	0.03
13.05.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
16.06.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
29.10.2020	1.27	1.25	0	0	0.02
30.10.2020	0.18	0.16	0	0	0.02
03.11.2020	0.7	0.68	0	0	0.02
04.11.2020	0.45	0.43	0	0	0.02
05.11.2020	-2.4	-2.42	0	0	0.02
06.11.2020	0.29	0.27	0	0	0.02
10.11.2020	0.63	0.61	0	0	0.02
11.11.2020	0.3	0.29	0	0	0.01
12.11.2020	-0.09	-0.1	0	0	0.01
13.11.2020	0.38	0.37	0	0	0.01
17.11.2020	0.12	0.11	0	0	0.01
18.11.2020	0.3	0.29	0	0	0.01
19.11.2020	0.11	0.09	0	0	0.02
20.11.2020	0.34	0.32	0	0	0.02
24.11.2020	0.24	0.22	0	0	0.02
25.11.2020	0.32	0.3	0	0	0.02
26.11.2020	0.54	0.52	0	0	0.02
27.11.2020	0.34	0.32	0	0	0.02

01.12.2020	0.41	0.39	0	0	0.02
02.12.2020	0.52	0.5	0	0	0.02
03.12.2020	0.4	0.38	0	0	0.02
04.12.2020	0.53	0.51	0	0	0.02
08.12.2020	0.52	0.5	0	0	0.02
09.12.2020	0.54	0.52	0	0	0.02
11.12.2020	0.67	0.65	0	0	0.02
15.12.2020	0.54	0.52	0	0	0.02
17.12.2020	0.53	0.51	0	0	0.02
18.12.2020	0.49	0.47	0	0	0.02
22.12.2020	0.54	0.52	0	0	0.02
23.12.2020	0.28	0.26	0	0	0.02
24.12.2020	0.69	0.6	0	0	0.09
29.12.2020	0.28	0.26	0	0	0.02
30.12.2020	0.3	0.28	0	0	0.02
31.12.2020	0.66	0.57	0	0	0.09
05.01.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
06.01.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
07.01.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
08.01.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
12.01.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
13.01.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
14.01.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
15.01.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
19.01.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
20.01.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
22.01.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
26.01.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
27.01.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
28.01.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
29.01.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
02.02.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
03.02.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
04.02.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
05.02.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
09.02.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
11.02.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
12.02.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
16.02.2021	0.52	0.5	0	0	0.02

18.02.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
19.02.2021	0.42	0.39	0	0	0.03
23.02.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
24.02.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
25.02.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
26.02.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
02.03.2021	0.44	0.41	0	0	0.03
05.03.2021	0.73	0.7	0	0	0.03
09.03.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
10.03.2021	0.59	0.56	0	0	0.03
11.03.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
12.03.2021	0.52	0.49	0	0	0.03
15.03.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
16.03.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
17.03.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
18.03.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
19.03.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
22.03.2021	-1.6	-1.62	0	0	0.02
23.03.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
24.03.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
25.03.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
26.03.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
29.03.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
30.03.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
31.03.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
01.04.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
02.04.2021	2.7	2.58	0	0	0.12
05.04.2021	0.44	0.41	0	0	0.03
06.04.2021	-2.77	-2.8	0	0	0.03
07.04.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
08.04.2021	0.57	0.54	0	0	0.03
09.04.2021	0.59	0.56	0	0	0.03
13.04.2021	0.53	0.5	0	0	0.03
14.04.2021	0.48	0.45	0	0	0.03
15.04.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
16.04.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
19.04.2021	0.65	0.62	0	0	0.03
20.04.2021	0.62	0.59	0	0	0.03
21.04.2021	0.51	0.48	0	0	0.03

22.04.2021	0.53	0.5	0	0	0.03
23.04.2021	0.38	0.35	0	0	0.03
27.04.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
28.04.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
29.04.2021	0.51	0.48	0	0	0.03
30.04.2021	0.46	0.43	0	0	0.03
04.05.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
05.05.2021	0.67	0.64	0	0	0.03
06.05.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
07.05.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
11.05.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
12.05.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
14.05.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
18.05.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
19.05.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
20.05.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
21.05.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
25.05.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
26.05.2021	0.34	0.32	0	0	0.02
27.05.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
28.05.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
01.06.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
02.06.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
03.06.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
04.06.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
08.06.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
09.06.2021	0.34	0.32	0	0	0.02
10.06.2021	0.37	0.35	0	0	0.02
11.06.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
15.06.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
22.06.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
08.07.2021	0.27	0.25	0	0	0.02
20.07.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
29.07.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
20.08.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
27.08.2021	0.37	0.35	0	0	0.02
09.11.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
12.11.2021	0.58	0.55	0	0	0.03
29.12.2021	0.84	0.81	0	0	0.03

09.02.2022	0.61	0.57	0	0	0.04
17.06.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
18.06.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
23.06.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
24.06.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
25.06.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
29.06.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
30.06.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
01.07.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
02.07.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
06.07.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
07.07.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
09.07.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
13.07.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
14.07.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
15.07.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
16.07.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
21.07.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
22.07.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
23.07.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
27.07.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
28.07.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
30.07.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
03.08.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
04.08.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
05.08.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
06.08.2021	0.37	0.35	0	0	0.02
10.08.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
11.08.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
12.08.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
13.08.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
17.08.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
18.08.2021	0.04	0.02	0	0	0.02
19.08.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
24.08.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
25.08.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
26.08.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
31.08.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
01.09.2021	0.31	0.29	0	0	0.02

02.09.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
03.09.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
07.09.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
08.09.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
09.09.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
10.09.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
14.09.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
15.09.2021	0.27	0.25	0	0	0.02
16.09.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
17.09.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
21.09.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
22.09.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
23.09.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
24.09.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
28.09.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
29.09.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
30.09.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
01.10.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
05.10.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
06.10.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
07.10.2021	0.63	0.6	0	0	0.03
08.10.2021	0.59	0.56	0	0	0.03
12.10.2021	0.52	0.49	0	0	0.03
13.10.2021	0.39	0.36	0	0	0.03
14.10.2021	0.67	0.64	0	0	0.03
15.10.2021	0.59	0.56	0	0	0.03
19.10.2021	0.44	0.41	0	0	0.03
20.10.2021	0.4	0.37	0	0	0.03
21.10.2021	0.59	0.56	0	0	0.03
22.10.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
26.10.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
27.10.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
28.10.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
29.10.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
02.11.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
03.11.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
04.11.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
05.11.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
10.11.2021	0.4	0.37	0	0	0.03

11.11.2021	0.42	0.39	0	0	0.03
16.11.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
17.11.2021	0.46	0.43	0	0	0.03
18.11.2021	0.51	0.48	0	0	0.03
19.11.2021	0.3	0.27	0	0	0.03
23.11.2021	0.62	0.59	0	0	0.03
24.11.2021	0.37	0.34	0	0	0.03
25.11.2021	0.41	0.38	0	0	0.03
26.11.2021	0.77	0.74	0	0	0.03
30.11.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
01.12.2021	1.13	1.09	0	0	0.04
02.12.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
03.12.2021	0.76	0.73	0	0	0.03
07.12.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
08.12.2021	0.56	0.53	0	0	0.03
09.12.2021	0.4	0.37	0	0	0.03
10.12.2021	0.42	0.39	0	0	0.03
14.12.2021	0.63	0.6	0	0	0.03
15.12.2021	0.57	0.54	0	0	0.03
16.12.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
17.12.2021	0.49	0.46	0	0	0.03
21.12.2021	0.66	0.62	0	0	0.04
22.12.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
23.12.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
24.12.2021	0.8	0.67	0	0	0.13
28.12.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
30.12.2021	0.57	0.54	0	0	0.03
31.12.2021	0.52	0.39	0	0	0.13
04.01.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
05.01.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
06.01.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
07.01.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
11.01.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
12.01.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
13.01.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
14.01.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
18.01.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
19.01.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
20.01.2022	1.64	1.61	0	0	0.03

21.01.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
25.01.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
26.01.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
27.01.2022	0.3	0.27	0	0	0.03
28.01.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
01.02.2022	-0.68	-0.72	0	0	0.04
02.02.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
03.02.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
04.02.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
08.02.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
23.03.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
14.04.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
20.05.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
25.05.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
02.08.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
03.08.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
11.08.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
18.08.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
01.09.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
05.10.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
07.10.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
12.10.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
10.02.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
11.02.2022	-0.46	-0.5	0	0	0.04
15.02.2022	1.01	0.97	0	0	0.04
16.02.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
17.02.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
18.02.2022	-0.16	-0.19	0	0	0.03
22.02.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
23.02.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
24.02.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
25.02.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
01.03.2022	-0.6	-0.63	0	0	0.03
02.03.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
03.03.2022	-0.67	-0.7	0	0	0.03
04.03.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
08.03.2022	4.96	4.9	0	0	0.06
09.03.2022	-5.05	-5.12	0	0	0.07
10.03.2022	-0.26	-0.3	0	0	0.04

11.03.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
15.03.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
16.03.2022	0.98	0.93	0	0	0.05
17.03.2022	0.63	0.59	0	0	0.04
18.03.2022	0.78	0.74	0	0	0.04
22.03.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
24.03.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
25.03.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
29.03.2022	-0.22	-0.25	0	0	0.03
30.03.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
31.03.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
01.04.2022	-0.37	-0.4	0	0	0.03
05.04.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
06.04.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
07.04.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
08.04.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
12.04.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
13.04.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
20.04.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
21.04.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
22.04.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
26.04.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
27.04.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
28.04.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
29.04.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
03.05.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
04.05.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
05.05.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
06.05.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
10.05.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
11.05.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
12.05.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
13.05.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
17.05.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
18.05.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
19.05.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
24.05.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
26.05.2022	-0.24	-0.27	0	0	0.03
27.05.2022	0.59	0.56	0	0	0.03

31.05.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
01.06.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
02.06.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
03.06.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
07.06.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
08.06.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
09.06.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
10.06.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
14.06.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
15.06.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
16.06.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
17.06.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
21.06.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
22.06.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
23.06.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
24.06.2022	-0.56	-0.59	0	0	0.03
28.06.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
29.06.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
30.06.2022	-1.33	-1.35	0	0	0.02
01.07.2022	-0.15	-0.17	0	0	0.02
05.07.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
06.07.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
07.07.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
08.07.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
12.07.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
13.07.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
14.07.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
15.07.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
19.07.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
20.07.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
21.07.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
22.07.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
26.07.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
27.07.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
28.07.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
29.07.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
04.08.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
05.08.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
09.08.2022	0.55	0.53	0	0	0.02

10.08.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
12.08.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
16.08.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
17.08.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
19.08.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
23.08.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
24.08.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
25.08.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
26.08.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
30.08.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
31.08.2022	-1.17	-1.2	0	0	0.03
02.09.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
06.09.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
07.09.2022	-0.3	-0.33	0	0	0.03
08.09.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
09.09.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
13.09.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
14.09.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
15.09.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
16.09.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
20.09.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
21.09.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
22.09.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
23.09.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
27.09.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
28.09.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
29.09.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
30.09.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
04.10.2022	0.3	0.27	0	0	0.03
06.10.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
11.10.2022	-0.36	-0.39	0	0	0.03
20.10.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
28.10.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
22.11.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
30.11.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
02.12.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
20.12.2022	0.32	0.29	0	0	0.04
22.12.2022	0.59	0.48	0	0	0.11
30.12.2022	0.3	0.3	0	0	0

03.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.01.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
11.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
19.01.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0
25.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
01.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
16.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
31.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
12.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
14.06.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
22.06.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
23.06.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
27.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
28.06.2023	0.3	2	-1.7	0	0
29.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.06.2023	0.3	2.7	-2.5	0	0.1
04.07.2023	0.2	1.2	-0.9	0	0
06.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
11.07.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
12.07.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
13.07.2023	0.3	2.4	-2.1	0	0
21.07.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.1
25.07.2023	0.3	5.2	-4.9	0	0
26.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
01.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
02.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
03.08.2023	0.3	9.2	-9	0	0
04.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
08.08.2023	0.3	3.5	-3.2	0	0
09.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
10.08.2023	0.3	2	-1.8	0	0
11.08.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
16.08.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
13.10.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
14.10.2022	0.19	0.16	0	0	0.03

18.10.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
19.10.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
21.10.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
25.10.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
26.10.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
27.10.2022	-0.91	-0.94	0	0	0.03
01.11.2022	0.69	0.65	0	0	0.04
02.11.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
03.11.2022	0.79	0.74	0	0	0.05
04.11.2022	0.97	0.92	0	0	0.05
08.11.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
09.11.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
10.11.2022	-0.48	-0.52	0	0	0.04
11.11.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
15.11.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
16.11.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
17.11.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
18.11.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
23.11.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
24.11.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
25.11.2022	0.11	0.08	0	0	0.03
29.11.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
01.12.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
06.12.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
07.12.2022	0.04	0.01	0	0	0.03
08.12.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
09.12.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
13.12.2022	0.6	0.48	0	0	0.11
14.12.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
15.12.2022	0.28	0.12	0	0	0.17
16.12.2022	0.61	0.29	0	0	0.32
21.12.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
23.12.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	0.4	-0.1	0	0
29.12.2022	0.3	0.3	0	0	0
05.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
06.01.2023	0.3	0.2	0	0	0
10.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.01.2023	0.3	0.3	0	0	0

13.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
18.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
24.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
27.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
31.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
02.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
03.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
07.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
08.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.02.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
10.02.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
14.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
15.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
16.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
17.02.2023	0.3	0.2	0	0	0
21.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
24.02.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
28.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
01.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
02.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
07.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
09.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
15.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
17.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
23.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
24.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
28.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.03.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0
04.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

06.04.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
13.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
09.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
06.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
13.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
15.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
16.06.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0

14.07.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
18.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
19.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
27.07.2023	0.3	2.8	-2.6	0	0
28.07.2023	0.3	3.2	-3	0	0.1
15.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
22.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
23.08.2023	0.3	4.3	-4	0	0
25.08.2023	0.3	2.7	-2.4	0	0.1
29.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
01.09.2023	0.3	2.4	-2.2	0	0.1
08.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
12.09.2023	0.2	2.8	-2.6	0	0
14.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
15.09.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
19.09.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
21.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
26.09.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
27.09.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
28.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0
29.09.2023	0.3	4.1	-3.9	0	0.1
03.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
04.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
06.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
10.10.2023	0.3	3	-2.8	0	0
12.10.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.10.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
17.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
19.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
24.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
31.10.2023	0.2	4.7	-4.5	0	0
01.11.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
03.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.11.2023	0.2	2	-1.7	0	0
10.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
14.11.2023	0.2	4.1	-3.9	0	0
15.11.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
17.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1

21.11.2023	0.2	2.6	-2.4	0	0
29.11.2023	0.2	0.2	0	0	0
30.11.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
01.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
05.12.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
07.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
19.12.2023	0.2	1.9	-1.7	0	0
21.12.2023	0.2	0.2	0	0	0
26.12.2023	4.4	2.2	2.2	0	0
27.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
28.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.12.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.01.2024	0.2	1.5	-1.3	0	0
12.01.2024	0.2	1.4	-1.2	0	0.1
17.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
19.01.2024	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
31.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.02.2024	0.2	0.1	0	0	0
06.02.2024	0.2	6.3	-6.1	0	0
07.02.2024	0.2	1.4	-1.2	0	0
09.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.02.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
22.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.02.2024	0.2	0.2	0	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
07.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
08.03.2024	0.3	3.2	-3.1	0	0.1
15.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
22.03.2024	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
26.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
29.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1

04.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
05.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
10.04.2024	0.2	2.6	-2.4	0	0
11.04.2024	0.2	2.3	-2.1	0	0
12.04.2024	0.3	2.5	-2.3	0	0.1
16.04.2024	0.2	5	-4.8	0	0
17.04.2024	0.2	2.3	-2.2	0	0
18.04.2024	0.2	1.5	-1.4	0	0
19.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
24.04.2024	0.2	1.4	-1.2	0	0
26.04.2024	0.2	1.2	-1	0	0.1
30.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
02.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
07.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
08.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
22.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.05.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
28.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
29.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
30.05.2024	0.2	0.1	0	0	0
06.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
07.06.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
11.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
12.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
18.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
20.06.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
21.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
25.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
26.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
02.07.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
03.07.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
04.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
11.07.2024	0.2	0.2	0	0	0

12.07.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.1
16.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
17.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
23.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
17.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
18.08.2023	0.3	0.3	0	0	0.1
24.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
31.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
05.09.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
06.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
07.09.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0
13.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.09.2023	0.2	4.1	-3.9	0	0
22.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
05.10.2023	0.3	3.1	-2.9	0	0
11.10.2023	0.2	3	-2.8	0	0
18.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
25.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
26.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
27.10.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
02.11.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
07.11.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
08.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
16.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.11.2023	0.2	4.2	-3.9	0	0
23.11.2023	0.2	2	-1.8	0	0
24.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
28.11.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
06.12.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
08.12.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
12.12.2023	0.2	3.6	-3.4	0	0
13.12.2023	0.2	2.9	-2.7	0	0
15.12.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
20.12.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0
22.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1

02.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.01.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
04.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
10.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
18.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
23.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
25.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
26.01.2024	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
30.01.2024	0.2	1.8	-1.6	0	0
02.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
13.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
20.02.2024	0.2	1.4	-1.3	0	0
28.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
01.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
12.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
13.03.2024	0.2	2.1	-2	0	0
14.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
19.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
21.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
27.03.2024	0.2	2.5	-2.3	0	0
28.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
02.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
23.04.2024	0.2	1.9	-1.8	0	0
25.04.2024	0.2	1.3	-1.1	0	0
01.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
03.05.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
10.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
14.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
31.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.06.2024	0.2	0.1	0	0	0
05.06.2024	0.2	0.2	0	0	0

13.06.2024	0.2	0.1	0	0	0
14.06.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
27.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
05.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
09.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.07.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
19.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
24.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.07.2024	0.2	0.1	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