

Historical cost data

ISIN: DE000HR0ZFC3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	17.87	17.69	0	0	0.18
28.10.2020	8.31	8.23	0	0	0.08
16.06.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
29.10.2020	11.33	11.22	0	0	0.11
30.10.2020	12.57	12.45	0	0	0.12
03.11.2020	10.84	10.73	0	0	0.11
04.11.2020	7.31	7.22	0	0	0.09
05.11.2020	5.28	5.21	0	0	0.07
06.11.2020	4.84	4.79	0	0	0.05
10.11.2020	7.41	7.35	0	0	0.06
12.11.2020	5.81	5.74	0	0	0.07
13.11.2020	5.48	5.42	0	0	0.06
17.11.2020	3.46	3.42	0	0	0.04
18.11.2020	3.26	3.22	0	0	0.04
19.11.2020	3.11	3.07	0	0	0.04
20.11.2020	3.3	3.26	0	0	0.04
24.11.2020	3.24	3.2	0	0	0.04
25.11.2020	3.04	3	0	0	0.04
26.11.2020	3.29	3.25	0	0	0.04
27.11.2020	2.71	2.67	0	0	0.04
01.12.2020	2.66	2.62	0	0	0.04
02.12.2020	3	2.96	0	0	0.04
03.12.2020	3.12	3.08	0	0	0.04
04.12.2020	3.76	3.71	0	0	0.05
08.12.2020	4.08	4.03	0	0	0.05
09.12.2020	3.8	3.76	0	0	0.04
10.12.2020	3.52	3.48	0	0	0.04
11.12.2020	2.99	2.95	0	0	0.04
15.12.2020	2.79	2.75	0	0	0.04
16.12.2020	3.16	3.12	0	0	0.04
17.12.2020	3.11	3.07	0	0	0.04

18.12.2020	2.68	2.64	0	0	0.04
22.12.2020	3.34	3.3	0	0	0.04
23.12.2020	2.52	2.48	0	0	0.04
24.12.2020	2.95	2.75	0	0	0.2
29.12.2020	2.44	2.4	0	0	0.04
30.12.2020	2.86	2.82	0	0	0.04
31.12.2020	2.53	2.34	0	0	0.19
05.01.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
06.01.2021	2.68	2.64	0	0	0.04
07.01.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
08.01.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
12.01.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
13.01.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
14.01.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
15.01.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
19.01.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
20.01.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
21.01.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
22.01.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
26.01.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
27.01.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
28.01.2021	2.41	2.37	0	0	0.04
29.01.2021	3.01	2.97	0	0	0.04
02.02.2021	3.32	3.28	0	0	0.04
03.02.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
04.02.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
05.02.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
09.02.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
10.02.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
11.02.2021	2.82	2.78	0	0	0.04
12.02.2021	2.96	2.92	0	0	0.04
16.02.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
17.02.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
18.02.2021	2.99	2.95	0	0	0.04
19.02.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
23.02.2021	2.85	2.81	0	0	0.04
24.02.2021	3.11	3.07	0	0	0.04
25.02.2021	3.25	3.21	0	0	0.04
26.02.2021	2.92	2.88	0	0	0.04

02.03.2021	3.28	3.24	0	0	0.04
03.03.2021	2.97	2.93	0	0	0.04
04.03.2021	3.04	3	0	0	0.04
05.03.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
09.03.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
10.03.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
11.03.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
12.03.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
16.03.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
17.03.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
18.03.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
19.03.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
23.03.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
24.03.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
25.03.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
26.03.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
30.03.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
31.03.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
01.04.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
07.04.2021	2	1.98	0	0	0.02
08.04.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
09.04.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
13.04.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
14.04.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
15.04.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
16.04.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
20.04.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
21.04.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
22.04.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
23.04.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
27.04.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
28.04.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
29.04.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
30.04.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
04.05.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
05.05.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
06.05.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
07.05.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
11.05.2021	1.64	1.62	0	0	0.02

12.05.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
13.05.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
14.05.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
18.05.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
19.05.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
20.05.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
21.05.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
25.05.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
26.05.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
27.05.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
28.05.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
01.06.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
02.06.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
03.06.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
04.06.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
08.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
09.06.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
10.06.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
11.06.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
15.06.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
26.08.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
01.02.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
17.06.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
18.06.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
24.06.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
25.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
29.06.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
30.06.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
01.07.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
02.07.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
06.07.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
07.07.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
08.07.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
09.07.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
13.07.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
14.07.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
15.07.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
16.07.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
20.07.2021	1.7	1.68	0	0	0.02

21.07.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
22.07.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
23.07.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
27.07.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
28.07.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
29.07.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
30.07.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
03.08.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
04.08.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
05.08.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
06.08.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
10.08.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
11.08.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
12.08.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
13.08.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
17.08.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
18.08.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
19.08.2021	1.01	1	0	0	0.01
20.08.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
24.08.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
25.08.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
27.08.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
31.08.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
01.09.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
02.09.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
03.09.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
07.09.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
08.09.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
09.09.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
10.09.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
14.09.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
15.09.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
16.09.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
17.09.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
21.09.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
22.09.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
23.09.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
24.09.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
28.09.2021	1.41	1.39	0	0	0.02

29.09.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
30.09.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
01.10.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
05.10.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
06.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
07.10.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
08.10.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
12.10.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
13.10.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
14.10.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
15.10.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
19.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
20.10.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
21.10.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
22.10.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
26.10.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
27.10.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
28.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
29.10.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
02.11.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
03.11.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
04.11.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
05.11.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
09.11.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
10.11.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
11.11.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
12.11.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
16.11.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
17.11.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
18.11.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
19.11.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
23.11.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
24.11.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
25.11.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
26.11.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
30.11.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
01.12.2021	2.79	2.77	0	0	0.02
02.12.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
03.12.2021	1.67	1.65	0	0	0.02

07.12.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
09.12.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
10.12.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
14.12.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
15.12.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
16.12.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
17.12.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
21.12.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
22.12.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
23.12.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
24.12.2021	1.63	1.55	0	0	0.08
28.12.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
29.12.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
30.12.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
31.12.2021	1.63	1.56	0	0	0.07
04.01.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
05.01.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
06.01.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
07.01.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
11.01.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
12.01.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
13.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
14.01.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
18.01.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
19.01.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
20.01.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
21.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
25.01.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
26.01.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
27.01.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
28.01.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
04.05.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
21.06.2022	2.92	2.88	0	0	0.04
16.09.2022	3.04	3	0	0	0.04
02.02.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
03.02.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
04.02.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
08.02.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
09.02.2022	2.04	2.02	0	0	0.02

10.02.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
11.02.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
15.02.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
16.02.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
17.02.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
18.02.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
22.02.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
23.02.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
24.02.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
25.02.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
01.03.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
02.03.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
03.03.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
04.03.2022	4.37	4.34	0	0	0.03
08.03.2022	5.98	5.94	0	0	0.04
09.03.2022	-0.8	-0.84	0	0	0.04
10.03.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
11.03.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
15.03.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
16.03.2022	5.29	5.26	0	0	0.03
17.03.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
18.03.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
22.03.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
23.03.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
24.03.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
25.03.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
29.03.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
30.03.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
31.03.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
01.04.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
05.04.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
06.04.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
07.04.2022	3.36	3.33	0	0	0.03
08.04.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
12.04.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
13.04.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
14.04.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
20.04.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
21.04.2022	2.45	2.43	0	0	0.02

22.04.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
26.04.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
27.04.2022	4.27	4.24	0	0	0.03
28.04.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
29.04.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
03.05.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
05.05.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
06.05.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
10.05.2022	4	3.96	0	0	0.04
11.05.2022	3.58	3.55	0	0	0.03
12.05.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
13.05.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
17.05.2022	3.15	3.12	0	0	0.03
18.05.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
19.05.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
20.05.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
24.05.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
25.05.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
26.05.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
27.05.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
31.05.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
01.06.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
02.06.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
03.06.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
07.06.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
08.06.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
09.06.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
10.06.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
14.06.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
15.06.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
16.06.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
17.06.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
22.06.2022	2.93	2.89	0	0	0.04
23.06.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
24.06.2022	5.24	5.18	0	0	0.06
28.06.2022	4.19	4.14	0	0	0.05
29.06.2022	3.53	3.48	0	0	0.05
30.06.2022	4.72	4.67	0	0	0.05
01.07.2022	4.06	4.01	0	0	0.05

05.07.2022	3.76	3.71	0	0	0.05
06.07.2022	9.22	9.16	0	0	0.06
07.07.2022	6.14	6.08	0	0	0.06
08.07.2022	3.81	3.76	0	0	0.05
12.07.2022	4.6	4.55	0	0	0.05
13.07.2022	3.6	3.55	0	0	0.05
14.07.2022	2.04	1.98	0	0	0.06
15.07.2022	5.07	5	0	0	0.07
19.07.2022	3.81	3.76	0	0	0.05
20.07.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
21.07.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
22.07.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
26.07.2022	3.1	3.06	0	0	0.04
27.07.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
28.07.2022	3.59	3.55	0	0	0.04
29.07.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
02.08.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
03.08.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
04.08.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
05.08.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
09.08.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
10.08.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
11.08.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
12.08.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
16.08.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
17.08.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
18.08.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
19.08.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
23.08.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
24.08.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
25.08.2022	2.93	2.89	0	0	0.04
26.08.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
30.08.2022	3.31	3.27	0	0	0.04
31.08.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
01.09.2022	3.02	2.98	0	0	0.04
02.09.2022	4.3	4.25	0	0	0.05
06.09.2022	2.97	2.93	0	0	0.04
07.09.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
08.09.2022	2.78	2.74	0	0	0.04

09.09.2022	2.65	2.61	0	0	0.04
13.09.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
14.09.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
15.09.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
20.09.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
09.05.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
21.09.2022	2.87	2.83	0	0	0.04
22.09.2022	2.76	2.71	0	0	0.05
23.09.2022	3.3	3.25	0	0	0.05
27.09.2022	4.37	4.31	0	0	0.06
28.09.2022	0.94	0.87	0	0	0.07
29.09.2022	4.78	4.71	0	0	0.07
30.09.2022	4.31	4.24	0	0	0.07
04.10.2022	2.86	2.8	0	0	0.06
05.10.2022	3.06	3.01	0	0	0.05
06.10.2022	1.4	1.34	0	0	0.06
07.10.2022	3.73	3.67	0	0	0.06
11.10.2022	2.77	2.71	0	0	0.06
12.10.2022	7.58	7.46	0	0	0.12
13.10.2022	11.73	11.52	0	0	0.21
14.10.2022	15.84	15.62	0	0	0.22
18.10.2022	16.87	16.73	0	0	0.14
19.10.2022	6	5.89	0	0	0.11
20.10.2022	9.06	8.95	0	0	0.11
21.10.2022	8.71	8.61	0	0	0.1
25.10.2022	3.31	3.22	0	0	0.09
26.10.2022	4.81	4.73	0	0	0.08
27.10.2022	4.62	4.54	0	0	0.08
28.10.2022	5.13	5.05	0	0	0.08
01.11.2022	4.55	4.47	0	0	0.08
02.11.2022	3.68	3.6	0	0	0.08
03.11.2022	3.41	3.33	0	0	0.08
04.11.2022	5.19	5.1	0	0	0.09
08.11.2022	3.53	3.46	0	0	0.07
09.11.2022	3.36	3.3	0	0	0.06
10.11.2022	-0.8	-0.86	0	0	0.06
11.11.2022	2.14	2.09	0	0	0.05
15.11.2022	2.38	2.33	0	0	0.05
16.11.2022	2.63	2.58	0	0	0.05

17.11.2022	2.97	2.91	0	0	0.06
18.11.2022	3.34	3.28	0	0	0.06
22.11.2022	3.33	3.27	0	0	0.06
23.11.2022	2.68	2.63	0	0	0.05
24.11.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
25.11.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
29.11.2022	4.23	4.15	0	0	0.08
30.11.2022	5.17	5.08	0	0	0.09
01.12.2022	4.96	4.85	0	0	0.11
02.12.2022	4.93	4.83	0	0	0.1
06.12.2022	4.96	4.86	0	0	0.1
07.12.2022	5.49	5.39	0	0	0.1
08.12.2022	6.09	5.99	0	0	0.1
09.12.2022	5.14	5.03	0	0	0.11
13.12.2022	6.07	5.95	0	0	0.12
14.12.2022	6.68	6.55	0	0	0.13
15.12.2022	5.56	5.42	0	0	0.14
16.12.2022	11.63	11.41	0	0	0.22
20.12.2022	12.42	12.2	0	0	0.22
21.12.2022	8.19	8	0	0	0.19
22.12.2022	5.98	5.84	0	0	0.14
23.12.2022	7.01	6.86	0	0	0.15
28.12.2022	1.8	5.8	-4.1	0	0.1
29.12.2022	1.7	5.7	-4.1	0	0.1
30.12.2022	1.6	5.1	-3.6	0	0.1
03.01.2023	1.5	4.4	-3	0	0.1
04.01.2023	1	3	-2.1	0	0.1
05.01.2023	1	3	-2.1	0	0.1
06.01.2023	1	3.1	-2.2	0	0.1
10.01.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0.1
11.01.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
12.01.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
13.01.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
18.01.2023	0.7	0.6	0.1	0	0.1
19.01.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
20.01.2023	0.8	2.8	-2	0	0.1
24.01.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1
25.01.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
26.01.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1

27.01.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
31.01.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
01.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
02.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
03.02.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
07.02.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
08.02.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
09.02.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
10.02.2023	0.6	1.6	-1	0	0
14.02.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
15.02.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
16.02.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
17.02.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
21.02.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
22.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0
23.02.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
24.02.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
28.02.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
01.03.2023	0.6	1.5	-1	0	0
02.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
03.03.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
07.03.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
08.03.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
09.03.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
10.03.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
14.03.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
15.03.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
16.03.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
17.03.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
21.03.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
22.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
23.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
24.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
28.03.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
29.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
30.03.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
31.03.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
04.04.2023	0.8	1.2	-0.6	0	0.1
05.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1

06.04.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
12.04.2023	0.8	2	-1.4	0	0.1
13.04.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
14.04.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
18.04.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
19.04.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
20.04.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
21.04.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
25.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
26.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
27.04.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
28.04.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
03.05.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
04.05.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
05.05.2023	0.6	0.3	0.2	0	0.1
31.05.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
20.07.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
25.07.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
03.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.05.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
11.05.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
12.05.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
16.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
17.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
18.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
19.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
23.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
24.05.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
25.05.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
26.05.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
30.05.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
01.06.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
02.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
06.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
07.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
08.06.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
09.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
20.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
21.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1

22.06.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
23.06.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
27.06.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
28.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
29.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
30.06.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
04.07.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
05.07.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
06.07.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
07.07.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
11.07.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
12.07.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
13.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
14.07.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
18.07.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
19.07.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
21.07.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
26.07.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
27.07.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
28.07.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
01.08.2023	0.7	1.8	-1.3	0	0.1
02.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
03.08.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
04.08.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
08.08.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
09.08.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
10.08.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
11.08.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
15.08.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
16.08.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
17.08.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
18.08.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
22.08.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
23.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
24.08.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
25.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
29.08.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
30.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
31.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1

01.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
05.09.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
06.09.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
07.09.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
08.09.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
12.09.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
13.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
14.09.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
15.09.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
19.09.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
20.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
21.09.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
22.09.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
26.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
27.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
28.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
29.09.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
03.10.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
04.10.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
05.10.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
06.10.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
10.10.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
11.10.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
12.10.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
13.10.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
17.10.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
18.10.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
19.10.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
20.10.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
24.10.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0.1
25.10.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
26.10.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
27.10.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
31.10.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
01.11.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
02.11.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
03.11.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
07.11.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0.1
08.11.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1

09.11.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
10.11.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
14.11.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
15.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
23.11.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
24.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
28.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
29.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
30.11.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
01.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
05.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
06.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
07.12.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
08.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
12.12.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
13.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
14.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
15.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
19.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
20.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
21.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
22.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
28.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0
29.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
15.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
14.05.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
04.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
09.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
10.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
11.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
12.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
16.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
17.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
18.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0

19.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
23.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
24.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0
25.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
26.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
31.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
01.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
02.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0
06.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
07.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
08.02.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
09.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
13.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
14.02.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
15.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
16.02.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
20.02.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
21.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0
22.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0
23.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
29.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
05.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
06.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
07.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.03.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
12.03.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
13.03.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
14.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
19.03.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.03.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
26.03.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
27.03.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
28.03.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1

03.04.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
04.04.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
05.04.2024	0.5	1.5	-1	0	0.1
09.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
10.04.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
11.04.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
12.04.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
16.04.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1
17.04.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
18.04.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
19.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
23.04.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
24.04.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1
26.04.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1
30.04.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
03.05.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
07.05.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
08.05.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
09.05.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
10.05.2024	0.5	1	-0.5	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