

Historical cost data

ISIN: DE000HZ3WUQ3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	4.77	4.68	0	0	0.09
28.10.2020	4.96	4.86	0	0	0.1
16.06.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
29.10.2020	7.06	6.89	0	0	0.17
30.10.2020	6.93	6.77	0	0	0.16
03.11.2020	6.15	6.04	0	0	0.11
04.11.2020	4.14	4.06	0	0	0.08
05.11.2020	3.98	3.91	0	0	0.07
06.11.2020	2.57	2.51	0	0	0.06
10.11.2020	3.5	3.45	0	0	0.05
12.11.2020	2.15	2.1	0	0	0.05
13.11.2020	2.37	2.32	0	0	0.05
17.11.2020	2.88	2.82	0	0	0.06
18.11.2020	2.97	2.91	0	0	0.06
19.11.2020	2.63	2.57	0	0	0.06
20.11.2020	2.67	2.61	0	0	0.06
24.11.2020	2.86	2.8	0	0	0.06
25.11.2020	3.15	3.08	0	0	0.07
26.11.2020	2.84	2.77	0	0	0.07
27.11.2020	3.35	3.29	0	0	0.06
01.12.2020	2.62	2.56	0	0	0.06
02.12.2020	2.91	2.85	0	0	0.06
03.12.2020	3.52	3.45	0	0	0.07
04.12.2020	3.73	3.66	0	0	0.07
08.12.2020	3.52	3.45	0	0	0.07
09.12.2020	3.33	3.26	0	0	0.07
10.12.2020	3.53	3.46	0	0	0.07
11.12.2020	3.13	3.06	0	0	0.07
15.12.2020	3.54	3.47	0	0	0.07
16.12.2020	3.66	3.58	0	0	0.08
17.12.2020	5.08	5.01	0	0	0.07

18.12.2020	3.14	3.07	0	0	0.07
22.12.2020	4.37	4.28	0	0	0.09
23.12.2020	4.25	4.17	0	0	0.08
24.12.2020	4.07	3.69	0	0	0.38
29.12.2020	2.79	2.72	0	0	0.07
30.12.2020	3.59	3.52	0	0	0.07
31.12.2020	2.53	2.17	0	0	0.36
05.01.2021	3.08	3.01	0	0	0.07
06.01.2021	4.22	4.14	0	0	0.08
07.01.2021	3.47	3.4	0	0	0.07
08.01.2021	3.21	3.14	0	0	0.07
12.01.2021	2.98	2.91	0	0	0.07
13.01.2021	3.32	3.24	0	0	0.08
14.01.2021	3.77	3.7	0	0	0.07
15.01.2021	3.87	3.79	0	0	0.08
19.01.2021	4.26	4.17	0	0	0.09
20.01.2021	4	3.91	0	0	0.09
21.01.2021	5.06	4.96	0	0	0.1
22.01.2021	4.66	4.56	0	0	0.1
26.01.2021	5.12	5.02	0	0	0.1
27.01.2021	3.59	3.52	0	0	0.07
28.01.2021	3.15	3.08	0	0	0.07
29.01.2021	2.87	2.8	0	0	0.07
02.02.2021	3.79	3.72	0	0	0.07
03.02.2021	3.55	3.48	0	0	0.07
04.02.2021	2.97	2.9	0	0	0.07
05.02.2021	3.37	3.3	0	0	0.07
09.02.2021	3.21	3.14	0	0	0.07
10.02.2021	3.54	3.47	0	0	0.07
11.02.2021	3.76	3.69	0	0	0.07
12.02.2021	3.87	3.79	0	0	0.08
16.02.2021	4.24	4.16	0	0	0.08
17.02.2021	3.98	3.9	0	0	0.08
18.02.2021	4.01	3.93	0	0	0.08
19.02.2021	4.7	4.61	0	0	0.09
23.02.2021	4.9	4.8	0	0	0.1
24.02.2021	5.73	5.62	0	0	0.11
25.02.2021	6.23	6.11	0	0	0.12
26.02.2021	8.05	7.89	0	0	0.16

02.03.2021	10.12	9.94	0	0	0.18
03.03.2021	9.16	8.99	0	0	0.17
04.03.2021	11.09	10.9	0	0	0.19
05.03.2021	8.32	8.16	0	0	0.16
09.03.2021	7.32	7.21	0	0	0.11
10.03.2021	5.3	5.19	0	0	0.11
11.03.2021	3.81	3.73	0	0	0.08
12.03.2021	4.09	4	0	0	0.09
16.03.2021	4.97	4.88	0	0	0.09
17.03.2021	3.88	3.81	0	0	0.07
18.03.2021	3.34	3.27	0	0	0.07
19.03.2021	2.99	2.92	0	0	0.07
23.03.2021	3.74	3.67	0	0	0.07
24.03.2021	3.14	3.08	0	0	0.06
25.03.2021	3.18	3.11	0	0	0.07
26.03.2021	3.44	3.37	0	0	0.07
30.03.2021	3.03	2.97	0	0	0.06
31.03.2021	2.74	2.68	0	0	0.06
01.04.2021	3.03	2.97	0	0	0.06
07.04.2021	3.05	2.99	0	0	0.06
08.04.2021	2.68	2.62	0	0	0.06
09.04.2021	2.8	2.74	0	0	0.06
13.04.2021	2.87	2.81	0	0	0.06
14.04.2021	2.56	2.5	0	0	0.06
15.04.2021	2.54	2.48	0	0	0.06
16.04.2021	2.82	2.76	0	0	0.06
20.04.2021	2.7	2.64	0	0	0.06
21.04.2021	2.95	2.89	0	0	0.06
22.04.2021	2.66	2.6	0	0	0.06
23.04.2021	3.03	2.97	0	0	0.06
27.04.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
28.04.2021	2.44	2.39	0	0	0.05
29.04.2021	2.63	2.58	0	0	0.05
30.04.2021	2.47	2.41	0	0	0.06
04.05.2021	2.75	2.69	0	0	0.06
05.05.2021	2.74	2.68	0	0	0.06
06.05.2021	2.5	2.44	0	0	0.06
07.05.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
11.05.2021	2.03	1.98	0	0	0.05

12.05.2021	2.5	2.44	0	0	0.06
13.05.2021	2.63	2.57	0	0	0.06
14.05.2021	2.4	2.34	0	0	0.06
18.05.2021	2.18	2.13	0	0	0.05
19.05.2021	1.88	1.82	0	0	0.06
20.05.2021	2.38	2.32	0	0	0.06
21.05.2021	1.93	1.88	0	0	0.05
25.05.2021	0.01	-0.04	0	0	0.05
26.05.2021	1.93	1.88	0	0	0.05
27.05.2021	1.87	1.82	0	0	0.05
28.05.2021	1.77	1.72	0	0	0.05
01.06.2021	1.88	1.82	0	0	0.06
02.06.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
03.06.2021	1.03	0.98	0	0	0.05
04.06.2021	2.1	2.05	0	0	0.05
08.06.2021	1.94	1.89	0	0	0.05
09.06.2021	2.02	1.97	0	0	0.05
10.06.2021	1.91	1.86	0	0	0.05
11.06.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
15.06.2021	1.97	1.92	0	0	0.05
09.07.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
29.12.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
02.02.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
17.06.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
18.06.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
24.06.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
25.06.2021	1.04	1	0	0	0.04
29.06.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
30.06.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
01.07.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
02.07.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
06.07.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
07.07.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
08.07.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
13.07.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
14.07.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
15.07.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
16.07.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
20.07.2021	1.8	1.76	0	0	0.04

21.07.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
22.07.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
23.07.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
27.07.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
28.07.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
29.07.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
30.07.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
03.08.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
04.08.2021	1.58	1.54	0	0	0.04
05.08.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
06.08.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
10.08.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
11.08.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
12.08.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
13.08.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
17.08.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
18.08.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
19.08.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
20.08.2021	1.07	1.03	0	0	0.04
24.08.2021	1.1	1.06	0	0	0.04
25.08.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
26.08.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
27.08.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
31.08.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
01.09.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
02.09.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
03.09.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
07.09.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
08.09.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
09.09.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
10.09.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
14.09.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
15.09.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
16.09.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
17.09.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
21.09.2021	2.15	2.1	0	0	0.05
22.09.2021	1.46	1.41	0	0	0.05
23.09.2021	1.53	1.48	0	0	0.05
24.09.2021	1.64	1.59	0	0	0.05

28.09.2021	1.69	1.64	0	0	0.05
29.09.2021	3.28	3.22	0	0	0.06
30.09.2021	2.01	1.95	0	0	0.06
01.10.2021	1.69	1.63	0	0	0.06
05.10.2021	1.91	1.85	0	0	0.06
06.10.2021	2	1.94	0	0	0.06
07.10.2021	1.24	1.18	0	0	0.06
08.10.2021	2.2	2.14	0	0	0.06
12.10.2021	2.13	2.07	0	0	0.06
13.10.2021	2.25	2.18	0	0	0.07
14.10.2021	2.4	2.34	0	0	0.06
15.10.2021	1.71	1.66	0	0	0.05
19.10.2021	1.57	1.52	0	0	0.05
20.10.2021	1.7	1.65	0	0	0.05
21.10.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
22.10.2021	1.76	1.71	0	0	0.05
26.10.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
27.10.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
28.10.2021	1.35	1.3	0	0	0.05
29.10.2021	1.72	1.67	0	0	0.05
02.11.2021	1.46	1.41	0	0	0.05
03.11.2021	1.53	1.48	0	0	0.05
04.11.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
05.11.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
09.11.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
10.11.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
11.11.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
12.11.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
16.11.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
17.11.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
18.11.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
19.11.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
23.11.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
24.11.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
25.11.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
26.11.2021	1.22	1.18	0	0	0.04
30.11.2021	-0.09	-0.13	0	0	0.04
01.12.2021	3.9	3.86	0	0	0.04
02.12.2021	1.56	1.52	0	0	0.04

03.12.2021	0.98	0.94	0	0	0.04
07.12.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
09.12.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
10.12.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
14.12.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
15.12.2021	1.14	1.1	0	0	0.04
16.12.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
17.12.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
21.12.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
22.12.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
23.12.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
24.12.2021	1.52	1.37	0	0	0.15
28.12.2021	0.94	0.9	0	0	0.04
30.12.2021	1.19	1.15	0	0	0.04
31.12.2021	1.72	1.58	0	0	0.14
04.01.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
05.01.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
06.01.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
07.01.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
11.01.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
12.01.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
13.01.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
14.01.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
18.01.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
19.01.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
20.01.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
21.01.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
25.01.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
26.01.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
27.01.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
28.01.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
01.02.2022	-0.23	-0.27	0	0	0.04
04.03.2022	3.4	3.36	0	0	0.04
14.09.2022	3.38	3.29	0	0	0.09
16.09.2022	4.43	4.32	0	0	0.11
03.02.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
04.02.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
08.02.2022	1.98	1.93	0	0	0.05
09.02.2022	1.85	1.8	0	0	0.05

10.02.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
11.02.2022	2.86	2.82	0	0	0.04
15.02.2022	1.2	1.14	0	0	0.06
16.02.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
17.02.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
18.02.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
22.02.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
23.02.2022	3.83	3.78	0	0	0.05
24.02.2022	3.38	3.34	0	0	0.04
25.02.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
01.03.2022	0.04	0	0	0	0.04
02.03.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
03.03.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
08.03.2022	3.23	3.17	0	0	0.06
09.03.2022	-4.19	-4.26	0	0	0.07
10.03.2022	-3.21	-3.26	0	0	0.05
11.03.2022	2.39	2.33	0	0	0.06
15.03.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
16.03.2022	5.95	5.9	0	0	0.05
17.03.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
18.03.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
22.03.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
23.03.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
24.03.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
25.03.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
29.03.2022	-0.23	-0.26	0	0	0.03
30.03.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
31.03.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
01.04.2022	-0.03	-0.06	0	0	0.03
05.04.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
06.04.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
07.04.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
08.04.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
12.04.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
13.04.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
14.04.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
20.04.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
21.04.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
22.04.2022	1.19	1.16	0	0	0.03

26.04.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
27.04.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
28.04.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
29.04.2022	-0.77	-0.8	0	0	0.03
03.05.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
04.05.2022	-0.12	-0.15	0	0	0.03
05.05.2022	1.03	1	0	0	0.03
06.05.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
10.05.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
11.05.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
12.05.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
13.05.2022	1.03	1	0	0	0.03
17.05.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
18.05.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
19.05.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
20.05.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
24.05.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
25.05.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
26.05.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
27.05.2022	1	0.97	0	0	0.03
31.05.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
01.06.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
02.06.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
03.06.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
06.06.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
07.06.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
08.06.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
09.06.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
10.06.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
14.06.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
15.06.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
16.06.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
17.06.2022	1.45	1.4	0	0	0.05
21.06.2022	2.05	1.99	0	0	0.06
22.06.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
23.06.2022	1.98	1.93	0	0	0.05
24.06.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
28.06.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
29.06.2022	1.43	1.39	0	0	0.04

30.06.2022	2.79	2.74	0	0	0.05
01.07.2022	1.59	1.53	0	0	0.06
05.07.2022	2.23	2.17	0	0	0.06
06.07.2022	7.68	7.6	0	0	0.08
07.07.2022	1.88	1.81	0	0	0.07
08.07.2022	2.3	2.24	0	0	0.06
12.07.2022	1.96	1.9	0	0	0.06
13.07.2022	1.85	1.79	0	0	0.06
14.07.2022	-0.34	-0.41	0	0	0.07
15.07.2022	2.21	2.13	0	0	0.08
19.07.2022	2.74	2.68	0	0	0.06
20.07.2022	2.13	2.07	0	0	0.06
21.07.2022	1.21	1.15	0	0	0.06
22.07.2022	-0.52	-0.58	0	0	0.06
26.07.2022	2.19	2.13	0	0	0.06
27.07.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
28.07.2022	2.05	1.99	0	0	0.06
29.07.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
02.08.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
03.08.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
04.08.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
05.08.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
09.08.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
10.08.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
11.08.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
12.08.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
16.08.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
17.08.2022	1.49	1.44	0	0	0.05
18.08.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
19.08.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
23.08.2022	2.14	2.08	0	0	0.06
24.08.2022	2.06	2	0	0	0.06
25.08.2022	1.84	1.78	0	0	0.06
26.08.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
30.08.2022	2.36	2.29	0	0	0.07
31.08.2022	-0.85	-0.92	0	0	0.07
01.09.2022	4.23	4.15	0	0	0.08
02.09.2022	6.75	6.65	0	0	0.1
06.09.2022	4.17	4.04	0	0	0.13

07.09.2022	3.45	3.34	0	0	0.11
08.09.2022	3.78	3.68	0	0	0.1
09.09.2022	3.8	3.69	0	0	0.11
13.09.2022	2.76	2.68	0	0	0.08
15.09.2022	2.29	2.19	0	0	0.1
21.10.2022	3.15	3.02	0	0	0.13
25.10.2022	5.71	5.6	0	0	0.11
26.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
09.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
04.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
06.04.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
20.09.2022	4.38	4.26	0	0	0.12
21.09.2022	5.56	5.4	0	0	0.16
22.09.2022	4.26	4.14	0	0	0.12
23.09.2022	7.33	7.16	0	0	0.17
27.09.2022	7.17	6.98	0	0	0.19
28.09.2022	10.2	10	0	0	0.2
29.09.2022	7.15	6.97	0	0	0.18
30.09.2022	12.34	12.03	0	0	0.31
04.10.2022	9.2	9	0	0	0.2
05.10.2022	3.44	3.31	0	0	0.13
06.10.2022	4.46	4.33	0	0	0.13
07.10.2022	2.5	2.35	0	0	0.15
11.10.2022	6.21	6.01	0	0	0.2
12.10.2022	9.6	9.36	0	0	0.24
13.10.2022	7.55	7.31	0	0	0.24
14.10.2022	11.51	11.25	0	0	0.26
18.10.2022	9.17	8.98	0	0	0.19
19.10.2022	6.27	6.12	0	0	0.15
20.10.2022	6.28	6.14	0	0	0.14
26.10.2022	2.15	2.08	0	0	0.07
27.10.2022	2.1	2.04	0	0	0.06
28.10.2022	3.15	3.08	0	0	0.07
01.11.2022	1.9	1.83	0	0	0.07
02.11.2022	2.25	2.17	0	0	0.08
03.11.2022	2.22	2.13	0	0	0.09
04.11.2022	2.8	2.71	0	0	0.09
08.11.2022	1.99	1.92	0	0	0.07

09.11.2022	1.43	1.36	0	0	0.07
10.11.2022	2.93	2.86	0	0	0.07
11.11.2022	1.92	1.86	0	0	0.06
15.11.2022	1.8	1.74	0	0	0.06
16.11.2022	1.6	1.54	0	0	0.06
17.11.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
18.11.2022	2.19	2.12	0	0	0.07
22.11.2022	1.68	1.61	0	0	0.07
23.11.2022	1.92	1.86	0	0	0.06
24.11.2022	1.62	1.56	0	0	0.06
25.11.2022	1.43	1.37	0	0	0.06
29.11.2022	1.11	1.06	0	0	0.05
30.11.2022	1.32	1.26	0	0	0.06
01.12.2022	1.31	1.25	0	0	0.06
02.12.2022	1.32	1.26	0	0	0.06
06.12.2022	1.2	1.14	0	0	0.06
07.12.2022	1.27	1.21	0	0	0.06
08.12.2022	1.41	1.35	0	0	0.06
09.12.2022	1.38	1.31	0	0	0.07
13.12.2022	1.68	1.61	0	0	0.07
14.12.2022	1.71	1.64	0	0	0.07
15.12.2022	1.31	1.24	0	0	0.07
16.12.2022	1.9	1.82	0	0	0.08
20.12.2022	1.92	1.84	0	0	0.08
21.12.2022	1.75	1.67	0	0	0.08
22.12.2022	1.51	1.44	0	0	0.07
23.12.2022	1.63	1.55	0	0	0.08
28.12.2022	0.5	1.4	-1	0	0.1
29.12.2022	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
30.12.2022	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
03.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
04.01.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
05.01.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
06.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
10.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
11.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
12.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
13.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
18.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1

19.01.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0.1
20.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
24.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
25.01.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
27.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
31.01.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
01.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
02.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
03.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
07.02.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
08.02.2023	0.4	1.2	-1	0	0.1
09.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
10.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
14.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
15.02.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
16.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
17.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
21.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
23.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
24.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
28.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
01.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
02.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
07.03.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
08.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
14.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
15.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
16.03.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
17.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
21.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
22.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
23.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
28.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
29.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
30.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1

31.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
05.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
12.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
13.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
18.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
19.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
25.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
03.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
26.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
23.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
24.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
18.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

24.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
25.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
26.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
30.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
31.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
06.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
08.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
09.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
04.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
05.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
11.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
12.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
13.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
20.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
21.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
25.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
27.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
02.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
04.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
08.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
09.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0

15.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
22.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
24.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
31.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
07.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
20.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
22.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
26.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
27.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
28.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
29.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
04.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
05.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
06.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
11.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
12.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
13.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
17.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
18.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
19.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
20.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1

25.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
27.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
31.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
02.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
07.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
08.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
09.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
14.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
15.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
22.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0

18.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
25.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
09.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
23.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
27.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
29.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
12.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0

26.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
18.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
24.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
23.05.2024	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