

Historical cost data

ISIN: DE000HZ3DET1

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	6.59	6.47	0	0	0.12
28.10.2020	7.09	6.96	0	0	0.13
15.06.2021	2.38	2.32	0	0	0.06
29.10.2020	16.46	16.17	0	0	0.29
30.10.2020	18.96	18.69	0	0	0.27
03.11.2020	8.99	8.84	0	0	0.15
04.11.2020	5.76	5.65	0	0	0.11
05.11.2020	5.31	5.22	0	0	0.09
06.11.2020	3.41	3.34	0	0	0.07
10.11.2020	4.27	4.21	0	0	0.06
11.11.2020	2.75	2.69	0	0	0.06
12.11.2020	2.3	2.24	0	0	0.06
13.11.2020	3.07	3.01	0	0	0.06
17.11.2020	3.19	3.12	0	0	0.07
18.11.2020	3.87	3.8	0	0	0.07
19.11.2020	2.89	2.82	0	0	0.07
20.11.2020	3.47	3.4	0	0	0.07
24.11.2020	3.77	3.7	0	0	0.07
25.11.2020	4.2	4.12	0	0	0.08
26.11.2020	3.92	3.83	0	0	0.09
27.11.2020	3.77	3.7	0	0	0.07
01.12.2020	3.47	3.4	0	0	0.07
02.12.2020	3.9	3.82	0	0	0.08
03.12.2020	4.03	3.95	0	0	0.08
04.12.2020	5.04	4.95	0	0	0.09
08.12.2020	4.69	4.61	0	0	0.08
09.12.2020	4.49	4.41	0	0	0.08
10.12.2020	4.81	4.72	0	0	0.09
11.12.2020	3.58	3.5	0	0	0.08
15.12.2020	4.05	3.97	0	0	0.08
16.12.2020	5.11	5.01	0	0	0.1

17.12.2020	7.41	7.32	0	0	0.09
18.12.2020	4.32	4.23	0	0	0.09
22.12.2020	6.3	6.18	0	0	0.12
23.12.2020	5.07	4.97	0	0	0.1
24.12.2020	5.56	5.09	0	0	0.47
29.12.2020	3.84	3.76	0	0	0.08
30.12.2020	4.18	4.09	0	0	0.09
31.12.2020	3.67	3.23	0	0	0.44
05.01.2021	4.24	4.16	0	0	0.08
06.01.2021	5.04	4.94	0	0	0.1
07.01.2021	4.85	4.76	0	0	0.09
08.01.2021	3.71	3.63	0	0	0.08
12.01.2021	4.18	4.09	0	0	0.09
13.01.2021	4.69	4.6	0	0	0.09
14.01.2021	4.43	4.34	0	0	0.09
15.01.2021	5.4	5.3	0	0	0.1
19.01.2021	5.23	5.12	0	0	0.11
20.01.2021	5.8	5.69	0	0	0.11
21.01.2021	7.48	7.35	0	0	0.13
22.01.2021	6.92	6.79	0	0	0.13
26.01.2021	6.55	6.42	0	0	0.13
27.01.2021	4.28	4.19	0	0	0.09
28.01.2021	-1.38	-1.46	0	0	0.08
29.01.2021	4.03	3.95	0	0	0.08
02.02.2021	4.48	4.39	0	0	0.09
03.02.2021	4.2	4.11	0	0	0.09
04.02.2021	4.16	4.08	0	0	0.08
05.02.2021	4.65	4.57	0	0	0.08
09.02.2021	3.76	3.68	0	0	0.08
10.02.2021	4.15	4.07	0	0	0.08
11.02.2021	4.52	4.43	0	0	0.09
12.02.2021	4.65	4.56	0	0	0.09
16.02.2021	5.14	5.04	0	0	0.1
17.02.2021	5.79	5.68	0	0	0.11
18.02.2021	5.8	5.69	0	0	0.11
19.02.2021	5.87	5.76	0	0	0.11
23.02.2021	7.43	7.29	0	0	0.14
24.02.2021	7.59	7.44	0	0	0.15
25.02.2021	8.44	8.28	0	0	0.16

26.02.2021	12.59	12.32	0	0	0.27
02.03.2021	16.68	16.36	0	0	0.32
03.03.2021	16.57	16.28	0	0	0.29
04.03.2021	19.07	18.71	0	0	0.36
05.03.2021	14.71	14.44	0	0	0.27
09.03.2021	9.66	9.51	0	0	0.15
10.03.2021	8.14	7.99	0	0	0.15
11.03.2021	5.53	5.43	0	0	0.1
12.03.2021	5.99	5.88	0	0	0.11
16.03.2021	6.3	6.18	0	0	0.12
17.03.2021	4.71	4.62	0	0	0.09
18.03.2021	4.07	3.98	0	0	0.09
19.03.2021	4.31	4.22	0	0	0.09
23.03.2021	4.48	4.4	0	0	0.08
24.03.2021	3.7	3.63	0	0	0.07
25.03.2021	3.87	3.78	0	0	0.09
26.03.2021	4.16	4.07	0	0	0.09
30.03.2021	4.21	4.13	0	0	0.08
31.03.2021	3.24	3.17	0	0	0.07
01.04.2021	3.57	3.5	0	0	0.07
07.04.2021	3.58	3.51	0	0	0.07
08.04.2021	3.73	3.66	0	0	0.07
09.04.2021	3.3	3.23	0	0	0.07
13.04.2021	3.37	3.3	0	0	0.07
14.04.2021	3	2.93	0	0	0.07
15.04.2021	3.61	3.54	0	0	0.07
16.04.2021	3.31	3.24	0	0	0.07
20.04.2021	3.18	3.11	0	0	0.07
21.04.2021	3.51	3.44	0	0	0.07
22.04.2021	3.13	3.06	0	0	0.07
23.04.2021	3.55	3.48	0	0	0.07
27.04.2021	2.69	2.63	0	0	0.06
28.04.2021	2.88	2.82	0	0	0.06
29.04.2021	3.09	3.03	0	0	0.06
30.04.2021	2.92	2.85	0	0	0.07
04.05.2021	3.28	3.21	0	0	0.07
05.05.2021	3.28	3.21	0	0	0.07
06.05.2021	2.99	2.92	0	0	0.07
07.05.2021	2.77	2.71	0	0	0.06

11.05.2021	2.4	2.34	0	0	0.06
12.05.2021	3	2.93	0	0	0.07
13.05.2021	3.15	3.08	0	0	0.07
14.05.2021	2.86	2.79	0	0	0.07
18.05.2021	2.61	2.55	0	0	0.06
19.05.2021	2.3	2.23	0	0	0.07
20.05.2021	2.91	2.84	0	0	0.07
21.05.2021	2.33	2.27	0	0	0.06
25.05.2021	0.13	0.07	0	0	0.06
26.05.2021	2.31	2.25	0	0	0.06
27.05.2021	2.26	2.2	0	0	0.06
28.05.2021	2.15	2.09	0	0	0.06
01.06.2021	2.3	2.23	0	0	0.07
02.06.2021	2.27	2.21	0	0	0.06
03.06.2021	1.31	1.25	0	0	0.06
04.06.2021	2.01	1.95	0	0	0.06
08.06.2021	2.33	2.27	0	0	0.06
09.06.2021	2.43	2.37	0	0	0.06
10.06.2021	1.81	1.75	0	0	0.06
11.06.2021	2.13	2.07	0	0	0.06
27.01.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
16.06.2021	1.74	1.69	0	0	0.05
17.06.2021	1.3	1.25	0	0	0.05
18.06.2021	1.51	1.46	0	0	0.05
24.06.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
25.06.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
29.06.2021	1.47	1.43	0	0	0.04
30.06.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
01.07.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
02.07.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
06.07.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
07.07.2021	1.78	1.73	0	0	0.05
08.07.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
09.07.2021	3.03	2.98	0	0	0.05
13.07.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
14.07.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
15.07.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
16.07.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
20.07.2021	1.34	1.29	0	0	0.05

21.07.2021	1.19	1.15	0	0	0.04
22.07.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
23.07.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
27.07.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
28.07.2021	1.7	1.66	0	0	0.04
29.07.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
30.07.2021	1.76	1.71	0	0	0.05
03.08.2021	1.95	1.9	0	0	0.05
04.08.2021	1.52	1.47	0	0	0.05
05.08.2021	1.64	1.59	0	0	0.05
06.08.2021	1.71	1.66	0	0	0.05
10.08.2021	1.46	1.41	0	0	0.05
11.08.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
12.08.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
13.08.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
17.08.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
18.08.2021	1.7	1.66	0	0	0.04
19.08.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
20.08.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
24.08.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
25.08.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
26.08.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
27.08.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
31.08.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
01.09.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
02.09.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
03.09.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
07.09.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
08.09.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
09.09.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
10.09.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
14.09.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
15.09.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
16.09.2021	1.57	1.52	0	0	0.05
17.09.2021	1.54	1.49	0	0	0.05
21.09.2021	2.23	2.17	0	0	0.06
22.09.2021	1.88	1.83	0	0	0.05
23.09.2021	1.96	1.91	0	0	0.05
24.09.2021	2.06	2.01	0	0	0.05

28.09.2021	2.16	2.1	0	0	0.06
29.09.2021	4.11	4.04	0	0	0.07
30.09.2021	2.64	2.57	0	0	0.07
01.10.2021	2.32	2.25	0	0	0.07
05.10.2021	2.56	2.49	0	0	0.07
06.10.2021	2.65	2.58	0	0	0.07
07.10.2021	1.19	1.11	0	0	0.08
08.10.2021	2.31	2.24	0	0	0.07
12.10.2021	2.9	2.82	0	0	0.08
13.10.2021	3.06	2.98	0	0	0.08
14.10.2021	2.55	2.48	0	0	0.07
15.10.2021	2.26	2.2	0	0	0.06
19.10.2021	2.07	2.01	0	0	0.06
20.10.2021	2.23	2.17	0	0	0.06
21.10.2021	2.11	2.05	0	0	0.06
22.10.2021	1.81	1.75	0	0	0.06
26.10.2021	2.16	2.1	0	0	0.06
27.10.2021	2.13	2.07	0	0	0.06
28.10.2021	1.82	1.76	0	0	0.06
29.10.2021	2.25	2.19	0	0	0.06
02.11.2021	1.92	1.87	0	0	0.05
03.11.2021	1.55	1.5	0	0	0.05
04.11.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
05.11.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
09.11.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
10.11.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
11.11.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
12.11.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
16.11.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
17.11.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
18.11.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
19.11.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
23.11.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
24.11.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
25.11.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
26.11.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
30.11.2021	0.2	0.15	0	0	0.05
01.12.2021	4.66	4.61	0	0	0.05
02.12.2021	2.04	1.99	0	0	0.05

03.12.2021	0.98	0.93	0	0	0.05
07.12.2021	1.45	1.4	0	0	0.05
08.12.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
09.12.2021	1.29	1.25	0	0	0.04
10.12.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
15.12.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
16.12.2021	1.22	1.18	0	0	0.04
17.12.2021	1.15	1.11	0	0	0.04
21.12.2021	1.6	1.55	0	0	0.05
22.12.2021	1.48	1.43	0	0	0.05
23.12.2021	1.62	1.57	0	0	0.05
24.12.2021	1.59	1.42	0	0	0.17
28.12.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
29.12.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
30.12.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
31.12.2021	2.14	1.98	0	0	0.16
04.01.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
05.01.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
06.01.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
07.01.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
11.01.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
12.01.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
13.01.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
14.01.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
18.01.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
19.01.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
20.01.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
21.01.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
25.01.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
26.01.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
07.04.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
08.04.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
13.09.2022	3.62	3.52	0	0	0.1
28.01.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
01.02.2022	-0.31	-0.35	0	0	0.04
02.02.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
03.02.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
04.02.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
08.02.2022	2.18	2.13	0	0	0.05

09.02.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
10.02.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
11.02.2022	3.15	3.1	0	0	0.05
15.02.2022	2.52	2.45	0	0	0.07
16.02.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
17.02.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
18.02.2022	0.94	0.89	0	0	0.05
22.02.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
23.02.2022	3.85	3.8	0	0	0.05
24.02.2022	3.74	3.69	0	0	0.05
25.02.2022	1.29	1.23	0	0	0.06
01.03.2022	-0.4	-0.45	0	0	0.05
02.03.2022	1.84	1.79	0	0	0.05
03.03.2022	0.55	0.5	0	0	0.05
04.03.2022	3.78	3.73	0	0	0.05
08.03.2022	3.72	3.65	0	0	0.07
09.03.2022	-3.5	-3.59	0	0	0.09
10.03.2022	-3.7	-3.76	0	0	0.06
11.03.2022	2.75	2.68	0	0	0.07
15.03.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
16.03.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
17.03.2022	0.92	0.87	0	0	0.05
18.03.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
22.03.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
23.03.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
24.03.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
25.03.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
29.03.2022	-0.25	-0.28	0	0	0.03
30.03.2022	3.82	3.78	0	0	0.04
31.03.2022	-0.12	-0.15	0	0	0.03
01.04.2022	-0.91	-0.94	0	0	0.03
05.04.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
06.04.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
12.04.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
13.04.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
14.04.2022	1	0.97	0	0	0.03
20.04.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
21.04.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
22.04.2022	1.3	1.27	0	0	0.03

26.04.2022	3.89	3.85	0	0	0.04
27.04.2022	2.03	2	0	0	0.03
28.04.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
29.04.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
03.05.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
04.05.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
05.05.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
06.05.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
10.05.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
11.05.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
12.05.2022	0.82	0.78	0	0	0.04
13.05.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
17.05.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
18.05.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
19.05.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
20.05.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
24.05.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
25.05.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
26.05.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
27.05.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
31.05.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
01.06.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
02.06.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
03.06.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
06.06.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
07.06.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
08.06.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
09.06.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
10.06.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
14.06.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
15.06.2022	3.07	3.02	0	0	0.05
16.06.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
17.06.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
21.06.2022	2.55	2.48	0	0	0.07
22.06.2022	2.18	2.12	0	0	0.06
23.06.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
24.06.2022	1.54	1.48	0	0	0.06
28.06.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
29.06.2022	1.71	1.66	0	0	0.05

30.06.2022	2.82	2.77	0	0	0.05
01.07.2022	1.99	1.92	0	0	0.07
05.07.2022	2.74	2.67	0	0	0.07
06.07.2022	9.64	9.54	0	0	0.1
07.07.2022	1.76	1.68	0	0	0.08
08.07.2022	2.27	2.2	0	0	0.07
12.07.2022	2.46	2.39	0	0	0.07
13.07.2022	2.33	2.26	0	0	0.07
14.07.2022	3.25	3.17	0	0	0.08
15.07.2022	3.75	3.65	0	0	0.1
19.07.2022	3.43	3.35	0	0	0.08
20.07.2022	1.56	1.49	0	0	0.07
21.07.2022	2.68	2.61	0	0	0.07
22.07.2022	2.38	2.31	0	0	0.07
26.07.2022	2.73	2.66	0	0	0.07
27.07.2022	2.29	2.23	0	0	0.06
28.07.2022	2.55	2.48	0	0	0.07
29.07.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
02.08.2022	1.76	1.7	0	0	0.06
03.08.2022	3.53	3.47	0	0	0.06
04.08.2022	2.04	1.98	0	0	0.06
05.08.2022	1.99	1.93	0	0	0.06
09.08.2022	2.09	2.03	0	0	0.06
10.08.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
11.08.2022	2	1.95	0	0	0.05
12.08.2022	1.67	1.61	0	0	0.06
16.08.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
17.08.2022	1.8	1.75	0	0	0.05
18.08.2022	1.81	1.75	0	0	0.06
19.08.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
23.08.2022	2.15	2.09	0	0	0.06
24.08.2022	2.07	2	0	0	0.07
25.08.2022	2.28	2.22	0	0	0.06
26.08.2022	2.11	2.05	0	0	0.06
30.08.2022	3.03	2.95	0	0	0.08
31.08.2022	-0.72	-0.8	0	0	0.08
01.09.2022	5.37	5.27	0	0	0.1
02.09.2022	8	7.86	0	0	0.14
06.09.2022	6.07	5.89	0	0	0.18

07.09.2022	0.86	0.71	0	0	0.15
08.09.2022	5.14	5.01	0	0	0.13
09.09.2022	3.41	3.26	0	0	0.15
21.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
22.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
15.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
05.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
27.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.09.2022	4.46	4.35	0	0	0.11
15.09.2022	1.59	1.47	0	0	0.12
16.09.2022	5.16	5.02	0	0	0.14
20.09.2022	6.27	6.1	0	0	0.17
21.09.2022	10.2	9.96	0	0	0.24
22.09.2022	6.06	5.9	0	0	0.16
23.09.2022	13.09	12.82	0	0	0.27
27.09.2022	12.26	11.94	0	0	0.32
28.09.2022	7.79	7.46	0	0	0.33
29.09.2022	11.95	11.65	0	0	0.3
30.09.2022	32.99	32.16	0	0	0.83
04.10.2022	11.68	11.35	0	0	0.33
05.10.2022	4.96	4.79	0	0	0.17
06.10.2022	6.38	6.2	0	0	0.18
07.10.2022	2.9	2.68	0	0	0.22
11.10.2022	12.13	11.81	0	0	0.32
12.10.2022	15.12	14.69	0	0	0.43
13.10.2022	16.01	15.58	0	0	0.43
14.10.2022	17.23	16.71	0	0	0.52
18.10.2022	14.31	14.01	0	0	0.3
19.10.2022	8.1	7.88	0	0	0.22
20.10.2022	10.01	9.81	0	0	0.2
21.10.2022	4.73	4.56	0	0	0.17
25.10.2022	7.56	7.42	0	0	0.14
26.10.2022	2.27	2.19	0	0	0.08
27.10.2022	1.31	1.24	0	0	0.07
28.10.2022	2	1.92	0	0	0.08
01.11.2022	2.47	2.39	0	0	0.08
02.11.2022	2.9	2.81	0	0	0.09
03.11.2022	2.91	2.81	0	0	0.1

04.11.2022	3.07	2.97	0	0	0.1
08.11.2022	2.11	2.03	0	0	0.08
09.11.2022	1.9	1.82	0	0	0.08
10.11.2022	3.16	3.08	0	0	0.08
11.11.2022	2.02	1.95	0	0	0.07
15.11.2022	1.89	1.82	0	0	0.07
16.11.2022	2.06	1.99	0	0	0.07
17.11.2022	1.92	1.85	0	0	0.07
18.11.2022	1.91	1.82	0	0	0.09
22.11.2022	2.17	2.1	0	0	0.07
23.11.2022	2.03	1.96	0	0	0.07
24.11.2022	1.7	1.63	0	0	0.07
25.11.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
29.11.2022	1.14	1.08	0	0	0.06
30.11.2022	1.74	1.67	0	0	0.07
01.12.2022	1.74	1.67	0	0	0.07
02.12.2022	1.38	1.31	0	0	0.07
06.12.2022	1.6	1.53	0	0	0.07
07.12.2022	1.7	1.63	0	0	0.07
08.12.2022	1.5	1.43	0	0	0.07
09.12.2022	1.45	1.38	0	0	0.07
13.12.2022	1.82	1.74	0	0	0.08
14.12.2022	1.84	1.76	0	0	0.08
15.12.2022	1.78	1.7	0	0	0.07
16.12.2022	2.08	1.99	0	0	0.09
20.12.2022	2.12	2.03	0	0	0.09
21.12.2022	1.92	1.83	0	0	0.09
22.12.2022	1.64	1.56	0	0	0.08
23.12.2022	1.79	1.7	0	0	0.09
28.12.2022	0.6	2	-1.6	0	0.1
29.12.2022	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
30.12.2022	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
03.01.2023	0.6	1.7	-1.3	0	0.1
04.01.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
05.01.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
06.01.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
10.01.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
11.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1

13.01.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
18.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0.1
19.01.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
20.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
24.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
25.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
26.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
27.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
31.01.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
01.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
02.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
03.02.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
07.02.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
08.02.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
14.02.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
15.02.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
16.02.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
17.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
23.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
24.02.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
28.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
01.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
02.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
03.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
07.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
08.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
09.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
10.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.03.2023	0.4	0.2	0.2	0	0.1
16.03.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
17.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
21.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
22.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
23.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
24.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
28.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
29.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1

30.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
31.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
04.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
06.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
12.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
13.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
14.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
18.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
20.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
21.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0
25.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
26.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
04.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
05.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
09.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
09.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
01.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
11.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
12.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
17.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
18.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
19.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
25.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
26.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
30.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
31.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
02.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
06.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
07.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
08.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1

09.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
20.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
23.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
27.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
28.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
29.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
30.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
04.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
05.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
06.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
07.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
11.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
12.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
13.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
18.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
21.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
25.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
27.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
28.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
01.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
02.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
04.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
09.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
10.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
11.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
15.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
17.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
23.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1

25.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
01.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
05.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
06.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
08.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
14.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
19.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
20.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
21.09.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
22.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
26.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
27.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
28.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
29.09.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
03.10.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
04.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
05.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
06.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
10.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
11.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
12.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
13.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
17.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
18.10.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
19.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
25.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
26.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
27.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
31.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
01.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1

02.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
07.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
08.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
16.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
22.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.11.2023	0.2	0.7	-0.6	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	0.8	-0.6	0	0
07.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
08.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
13.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
14.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
15.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
10.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
11.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1

12.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
17.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
01.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
02.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
06.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
09.02.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
14.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
07.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
14.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
15.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.4	-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	0.3	-0.2	0	0
26.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
12.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
17.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.4	-0.3	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	0.5	-0.4	0	0
08.05.2024	0.2	0.4	-0.2	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