

Historical cost data

ISIN: DE000HZ3DME6

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	9.86	9.77	0	0	0.09
28.10.2020	12.02	11.9	0	0	0.12
15.06.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
29.10.2020	18.03	17.82	0	0	0.21
30.10.2020	19.17	18.97	0	0	0.2
03.11.2020	15.29	15.14	0	0	0.15
04.11.2020	13.04	12.91	0	0	0.13
05.11.2020	8.73	8.61	0	0	0.12
06.11.2020	8.89	8.8	0	0	0.09
10.11.2020	5.91	5.86	0	0	0.05
11.11.2020	4.2	4.15	0	0	0.05
12.11.2020	3.84	3.79	0	0	0.05
13.11.2020	4.55	4.5	0	0	0.05
17.11.2020	3.88	3.83	0	0	0.05
18.11.2020	4.75	4.7	0	0	0.05
19.11.2020	4.14	4.09	0	0	0.05
20.11.2020	3.89	3.84	0	0	0.05
24.11.2020	4.44	4.39	0	0	0.05
25.11.2020	5.02	4.96	0	0	0.06
26.11.2020	4.25	4.19	0	0	0.06
27.11.2020	4.27	4.21	0	0	0.06
01.12.2020	4.64	4.59	0	0	0.05
02.12.2020	4.73	4.67	0	0	0.06
03.12.2020	5.28	5.22	0	0	0.06
04.12.2020	6.08	6.01	0	0	0.07
08.12.2020	5.68	5.61	0	0	0.07
09.12.2020	4.71	4.65	0	0	0.06
10.12.2020	4.88	4.82	0	0	0.06
11.12.2020	4.27	4.21	0	0	0.06
15.12.2020	4.79	4.73	0	0	0.06
16.12.2020	4.7	4.64	0	0	0.06

17.12.2020	5.23	5.17	0	0	0.06
18.12.2020	4.1	4.05	0	0	0.05
22.12.2020	4.56	4.5	0	0	0.06
23.12.2020	3.88	3.83	0	0	0.05
24.12.2020	4.18	3.94	0	0	0.24
29.12.2020	3.29	3.25	0	0	0.04
30.12.2020	3.5	3.45	0	0	0.05
31.12.2020	3.36	3.13	0	0	0.23
05.01.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
06.01.2021	3.43	3.39	0	0	0.04
07.01.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
08.01.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
12.01.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
13.01.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
14.01.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
15.01.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
19.01.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
20.01.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
21.01.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
22.01.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
26.01.2021	3.29	3.26	0	0	0.03
27.01.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
28.01.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
29.01.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
02.02.2021	3.73	3.69	0	0	0.04
03.02.2021	3.59	3.55	0	0	0.04
04.02.2021	3.03	3	0	0	0.03
05.02.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
09.02.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
10.02.2021	3.65	3.61	0	0	0.04
11.02.2021	3.49	3.46	0	0	0.03
12.02.2021	4.17	4.13	0	0	0.04
16.02.2021	3.57	3.53	0	0	0.04
17.02.2021	3.47	3.43	0	0	0.04
18.02.2021	3.94	3.9	0	0	0.04
19.02.2021	3.65	3.61	0	0	0.04
23.02.2021	5	4.95	0	0	0.05
24.02.2021	4.73	4.68	0	0	0.05
25.02.2021	4.67	4.62	0	0	0.05

26.02.2021	4.86	4.81	0	0	0.05
02.03.2021	4.55	4.5	0	0	0.05
03.03.2021	5.35	5.3	0	0	0.05
04.03.2021	4.96	4.91	0	0	0.05
05.03.2021	4.88	4.83	0	0	0.05
09.03.2021	4.02	3.98	0	0	0.04
10.03.2021	3.57	3.53	0	0	0.04
11.03.2021	3.71	3.67	0	0	0.04
12.03.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
16.03.2021	2.52	2.48	0	0	0.04
17.03.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
18.03.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
19.03.2021	2.39	2.35	0	0	0.04
23.03.2021	2.55	2.5	0	0	0.05
24.03.2021	2.44	2.39	0	0	0.05
25.03.2021	2.72	2.68	0	0	0.04
26.03.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
30.03.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
31.03.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
01.04.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
07.04.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
08.04.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
09.04.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
13.04.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
14.04.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
15.04.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
16.04.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
20.04.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
21.04.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
22.04.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
23.04.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
27.04.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
28.04.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
29.04.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
30.04.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
04.05.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
05.05.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
06.05.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
07.05.2021	1.65	1.63	0	0	0.02

11.05.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
12.05.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
13.05.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
14.05.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
18.05.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
19.05.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
20.05.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
21.05.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
25.05.2021	1	0.98	0	0	0.02
26.05.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
27.05.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
28.05.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
01.06.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
02.06.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
03.06.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
04.06.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
08.06.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
09.06.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
10.06.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
11.06.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
19.11.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
27.01.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
16.06.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
17.06.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
18.06.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
24.06.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
25.06.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
29.06.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
30.06.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
01.07.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
02.07.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
06.07.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
07.07.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
08.07.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
09.07.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
13.07.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
14.07.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
15.07.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
16.07.2021	1.26	1.24	0	0	0.02

20.07.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
21.07.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
22.07.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
23.07.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
27.07.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
28.07.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
29.07.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
30.07.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
03.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
04.08.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
05.08.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
06.08.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
10.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
11.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
12.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
13.08.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
17.08.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
18.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
19.08.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
20.08.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
24.08.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
25.08.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
26.08.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
27.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
31.08.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
01.09.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
02.09.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
03.09.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
07.09.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
08.09.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
09.09.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
10.09.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
14.09.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
15.09.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
16.09.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
17.09.2021	1	0.98	0	0	0.02
21.09.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
22.09.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
23.09.2021	1.11	1.09	0	0	0.02

24.09.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
28.09.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
29.09.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
30.09.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
01.10.2021	1.02	1	0	0	0.02
05.10.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
06.10.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
07.10.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
08.10.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
12.10.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
13.10.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
14.10.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
15.10.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
19.10.2021	1.02	1	0	0	0.02
20.10.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
21.10.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
22.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
26.10.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
27.10.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
28.10.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
29.10.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
02.11.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
03.11.2021	1.02	1	0	0	0.02
04.11.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
05.11.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
09.11.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
10.11.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
11.11.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
12.11.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
16.11.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
17.11.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
18.11.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
23.11.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
24.11.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
25.11.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
26.11.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
30.11.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
01.12.2021	3.13	3.11	0	0	0.02
02.12.2021	0.91	0.89	0	0	0.02

03.12.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
07.12.2021	1	0.98	0	0	0.02
08.12.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
09.12.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
10.12.2021	1.01	1	0	0	0.01
14.12.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
15.12.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
16.12.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
17.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
21.12.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
22.12.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
23.12.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
24.12.2021	1.01	0.95	0	0	0.06
28.12.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
29.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
30.12.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
31.12.2021	1.32	1.26	0	0	0.06
04.01.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
05.01.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
06.01.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
07.01.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
11.01.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
12.01.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
13.01.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
14.01.2022	1.02	1	0	0	0.02
18.01.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
19.01.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
20.01.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
21.01.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
25.01.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
26.01.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
07.07.2022	5.63	5.57	0	0	0.06
03.08.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
14.09.2022	2.79	2.73	0	0	0.06
28.01.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
01.02.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
02.02.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
03.02.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
04.02.2022	1.33	1.31	0	0	0.02

08.02.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
09.02.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
10.02.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
11.02.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
15.02.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
16.02.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
17.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
18.02.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
22.02.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
23.02.2022	3.27	3.24	0	0	0.03
24.02.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
25.02.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
01.03.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
02.03.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
03.03.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
04.03.2022	3.6	3.57	0	0	0.03
08.03.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
09.03.2022	-0.44	-0.47	0	0	0.03
10.03.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
11.03.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
15.03.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
16.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
17.03.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
18.03.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
22.03.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
23.03.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
24.03.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
25.03.2022	2.59	2.57	0	0	0.02
29.03.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
30.03.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
31.03.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
01.04.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
05.04.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
06.04.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
07.04.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
08.04.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
12.04.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
13.04.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
14.04.2022	1.77	1.74	0	0	0.03

20.04.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
21.04.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
22.04.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
26.04.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
27.04.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
28.04.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
29.04.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
03.05.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
04.05.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
05.05.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
06.05.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
10.05.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
11.05.2022	4.01	3.98	0	0	0.03
12.05.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
13.05.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
17.05.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
18.05.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
19.05.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
20.05.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
24.05.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
25.05.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
26.05.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
27.05.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
31.05.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
01.06.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
02.06.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
03.06.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
07.06.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
08.06.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
09.06.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
10.06.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
14.06.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
15.06.2022	4.93	4.88	0	0	0.05
16.06.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
17.06.2022	2.97	2.92	0	0	0.05
21.06.2022	3.88	3.81	0	0	0.07
22.06.2022	3.39	3.33	0	0	0.06
23.06.2022	4.03	3.95	0	0	0.08
24.06.2022	3.35	3.26	0	0	0.09

28.06.2022	2.78	2.73	0	0	0.05
29.06.2022	3.52	3.46	0	0	0.06
30.06.2022	4.36	4.3	0	0	0.06
01.07.2022	3.43	3.36	0	0	0.07
05.07.2022	3.86	3.8	0	0	0.06
06.07.2022	5.2	5.14	0	0	0.06
08.07.2022	4.16	4.1	0	0	0.06
12.07.2022	3.33	3.27	0	0	0.06
13.07.2022	2.8	2.75	0	0	0.05
14.07.2022	-2.54	-2.59	0	0	0.05
15.07.2022	1.61	1.55	0	0	0.06
19.07.2022	3.16	3.11	0	0	0.05
20.07.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
21.07.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
22.07.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
26.07.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
27.07.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
28.07.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
29.07.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
02.08.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
04.08.2022	1.95	1.91	0	0	0.04
05.08.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
09.08.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
10.08.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
11.08.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
12.08.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
16.08.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
17.08.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
18.08.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
19.08.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
23.08.2022	2.23	2.18	0	0	0.05
24.08.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
25.08.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
26.08.2022	2.52	2.47	0	0	0.05
30.08.2022	2.93	2.87	0	0	0.06
31.08.2022	-0.39	-0.45	0	0	0.06
01.09.2022	5.32	5.26	0	0	0.06
02.09.2022	3.35	3.28	0	0	0.07
06.09.2022	3.53	3.46	0	0	0.07

07.09.2022	0.91	0.85	0	0	0.06
08.09.2022	2.6	2.54	0	0	0.06
09.09.2022	2.64	2.58	0	0	0.06
13.09.2022	2.68	2.63	0	0	0.05
21.02.2023	1.3	2	-0.8	0	0
04.05.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
15.09.2022	1.78	1.71	0	0	0.07
16.09.2022	4.36	4.28	0	0	0.08
20.09.2022	5.11	5.01	0	0	0.1
21.09.2022	6.74	6.61	0	0	0.13
22.09.2022	6.17	6.06	0	0	0.11
23.09.2022	9.22	9.08	0	0	0.14
27.09.2022	8.14	7.97	0	0	0.17
28.09.2022	3.32	3.14	0	0	0.18
29.09.2022	12.48	12.31	0	0	0.17
30.09.2022	18.1	17.82	0	0	0.28
04.10.2022	7.6	7.45	0	0	0.15
05.10.2022	4.38	4.28	0	0	0.1
06.10.2022	5.25	5.15	0	0	0.1
07.10.2022	3.45	3.36	0	0	0.09
11.10.2022	5.85	5.73	0	0	0.12
12.10.2022	6.91	6.78	0	0	0.13
13.10.2022	6.84	6.7	0	0	0.14
14.10.2022	6.84	6.71	0	0	0.13
18.10.2022	7	6.91	0	0	0.09
19.10.2022	2.72	2.65	0	0	0.07
20.10.2022	3.26	3.18	0	0	0.08
21.10.2022	2.91	2.83	0	0	0.08
25.10.2022	2.86	2.79	0	0	0.07
26.10.2022	2.96	2.9	0	0	0.06
27.10.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
28.10.2022	3.13	3.07	0	0	0.06
01.11.2022	2.36	2.3	0	0	0.06
02.11.2022	2.15	2.09	0	0	0.06
03.11.2022	2.52	2.46	0	0	0.06
04.11.2022	3.09	3.01	0	0	0.08
08.11.2022	3.06	2.98	0	0	0.08
09.11.2022	2.95	2.88	0	0	0.07
10.11.2022	2.48	2.41	0	0	0.07

11.11.2022	3.07	3.02	0	0	0.05
15.11.2022	2.03	1.98	0	0	0.05
16.11.2022	2.18	2.13	0	0	0.05
17.11.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
18.11.2022	2.45	2.39	0	0	0.06
22.11.2022	1.8	1.74	0	0	0.06
23.11.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
24.11.2022	2.17	2.12	0	0	0.05
25.11.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
29.11.2022	2.14	2.09	0	0	0.05
30.11.2022	2.2	2.14	0	0	0.06
01.12.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
02.12.2022	1.68	1.62	0	0	0.06
06.12.2022	2.49	2.43	0	0	0.06
07.12.2022	2.57	2.51	0	0	0.06
08.12.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
09.12.2022	2.21	2.15	0	0	0.06
13.12.2022	2.22	2.16	0	0	0.06
14.12.2022	2.11	2.06	0	0	0.06
15.12.2022	1.8	1.74	0	0	0.06
16.12.2022	2.29	2.22	0	0	0.07
20.12.2022	2.91	2.84	0	0	0.07
21.12.2022	2.91	2.84	0	0	0.07
22.12.2022	2.43	2.36	0	0	0.07
23.12.2022	2.96	2.89	0	0	0.08
28.12.2022	0.8	3.1	-2.3	0	0.1
29.12.2022	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
30.12.2022	0.8	2.8	-2	0	0.1
03.01.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
04.01.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0.1
05.01.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
06.01.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
10.01.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
11.01.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
12.01.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
13.01.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
18.01.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0.1
20.01.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1

24.01.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
25.01.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
26.01.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
27.01.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
31.01.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
01.02.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
02.02.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
03.02.2023	1	2	-1	0	0.1
07.02.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
08.02.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
09.02.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
10.02.2023	4.5	5.1	-0.7	0	0
14.02.2023	1.3	2	-0.7	0	0
15.02.2023	1.3	2.3	-1	0	0
16.02.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0
17.02.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
22.02.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
23.02.2023	1.3	2.2	-1	0	0
24.02.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
28.02.2023	1.3	2.2	-1	0	0
01.03.2023	1.3	2	-0.7	0	0
02.03.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
03.03.2023	1.3	2	-0.8	0	0
07.03.2023	1.2	2.1	-1	0	0
08.03.2023	1.3	2	-0.8	0	0
09.03.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
10.03.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
14.03.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
15.03.2023	1.4	2.3	-1	0	0
16.03.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
17.03.2023	1.4	2.4	-1	0	0.1
21.03.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
22.03.2023	1.4	2.4	-1	0	0
23.03.2023	1.4	2.4	-1	0	0.1
24.03.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
28.03.2023	1.8	2.9	-1.1	0	0.1
29.03.2023	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
30.03.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
31.03.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1

04.04.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0.1
05.04.2023	1.6	2.8	-1.2	0	0.1
06.04.2023	2.1	3.9	-1.9	0	0.1
12.04.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
13.04.2023	1.8	3	-1.2	0	0.1
14.04.2023	1.9	3	-1.2	0	0.1
18.04.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
19.04.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
20.04.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
21.04.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
25.04.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
26.04.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
27.04.2023	1.6	3	-1.4	0	0.1
28.04.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
03.05.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
24.11.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0.1
05.12.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
22.12.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
05.05.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
09.05.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
10.05.2023	1.5	2.6	-1.1	0	0.1
11.05.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
12.05.2023	1	2	-1.1	0	0.1
16.05.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
17.05.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
18.05.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
19.05.2023	1	1.9	-1	0	0.1
23.05.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
24.05.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
25.05.2023	1.5	2.5	-1	0	0.1
26.05.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
30.05.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
31.05.2023	0.9	1.8	-1	0	0
01.06.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
02.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
06.06.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
07.06.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
08.06.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
09.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0

20.06.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
21.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
22.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
23.06.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
27.06.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
28.06.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
29.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
30.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
04.07.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
05.07.2023	0.8	1.7	-1	0	0
06.07.2023	0.8	1.8	-1	0	0
07.07.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
11.07.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
12.07.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
13.07.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
14.07.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
18.07.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
19.07.2023	0.8	1.7	-1	0	0
20.07.2023	1.2	2	-0.8	0	0
21.07.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
25.07.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
26.07.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
27.07.2023	0.8	1.8	-1	0	0
28.07.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
01.08.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
02.08.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
03.08.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
04.08.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
08.08.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
09.08.2023	0.8	1.7	-1	0	0
10.08.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
11.08.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
15.08.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
16.08.2023	1.2	2	-0.8	0	0
17.08.2023	0.8	1.8	-1	0	0
18.08.2023	1.2	2	-0.8	0	0.1
22.08.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
23.08.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
24.08.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1

25.08.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
29.08.2023	1.2	2	-0.8	0	0.1
30.08.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
31.08.2023	0.8	1.7	-1	0	0
01.09.2023	0.8	1.7	-1	0	0
05.09.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
06.09.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
07.09.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
08.09.2023	1.2	2	-0.8	0	0.1
12.09.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
13.09.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
14.09.2023	1	2	-1.1	0	0.1
15.09.2023	1	2	-1.1	0	0.1
19.09.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
20.09.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
21.09.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
22.09.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
26.09.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
27.09.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
28.09.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
29.09.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
03.10.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
04.10.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
05.10.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
06.10.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
10.10.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
11.10.2023	1	2	-1.1	0	0.1
12.10.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
13.10.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0.1
17.10.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
18.10.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
19.10.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
20.10.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
24.10.2023	1.3	2.8	-1.5	0	0.1
25.10.2023	2	3.3	-1.4	0	0.1
26.10.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
27.10.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
31.10.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
01.11.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1

02.11.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
03.11.2023	1.7	3	-1.3	0	0.1
07.11.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
08.11.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
09.11.2023	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
10.11.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
14.11.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
15.11.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
16.11.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
17.11.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
21.11.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
22.11.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
23.11.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
28.11.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
29.11.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
30.11.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
01.12.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
06.12.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
07.12.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
08.12.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
12.12.2023	1.1	2	-1	0	0
13.12.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
14.12.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
15.12.2023	1	1.7	-0.7	0	0
19.12.2023	1	1.8	-0.8	0	0
20.12.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
21.12.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
16.02.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
20.02.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
08.05.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0
09.05.2024	1	0.9	0.1	0	0
13.06.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.06.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
26.07.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
31.07.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
27.08.2024	0.4	1	-0.7	0	0
03.09.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.12.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
29.12.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0

03.01.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
04.01.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
05.01.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
09.01.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
11.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
12.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
16.01.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
17.01.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
18.01.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
19.01.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
23.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
24.01.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
25.01.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
26.01.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
30.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0.1
31.01.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
01.02.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
02.02.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
06.02.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
07.02.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
08.02.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
09.02.2024	1.2	2	-0.8	0	0.1
13.02.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
14.02.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
15.02.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
21.02.2024	1	1.9	-1	0	0.1
22.02.2024	0.9	2	-1.1	0	0.1
23.02.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
27.02.2024	0.9	1.9	-1	0	0.1
28.02.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
29.02.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
01.03.2024	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
05.03.2024	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
06.03.2024	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
07.03.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
08.03.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
12.03.2024	1.1	1	0	0	0.1
13.03.2024	1	1	0	0	0

14.03.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
15.03.2024	1	1.2	-0.2	0	0
19.03.2024	1	1.2	-0.2	0	0
20.03.2024	1	1	0	0	0
21.03.2024	1	1	0	0	0
22.03.2024	1	0.8	0.1	0	0
26.03.2024	1.1	1	0	0	0
27.03.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
28.03.2024	1.1	1	0	0	0
03.04.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
04.04.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0
05.04.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
09.04.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
10.04.2024	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
11.04.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
12.04.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
16.04.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
17.04.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
18.04.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
19.04.2024	1.1	1.1	0	0	0.1
23.04.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
24.04.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
26.04.2024	1.1	1.1	0	0	0.1
30.04.2024	1	0.9	0.1	0	0
03.05.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
07.05.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
10.05.2024	1	0.8	0.1	0	0
14.05.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
15.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
16.05.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
17.05.2024	0.9	0.9	0	0	0
21.05.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
22.05.2024	0.9	0.9	0	0	0
23.05.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
24.05.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.05.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
29.05.2024	0.3	1	-0.7	0	0
30.05.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
31.05.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0

04.06.2024	0.4	1	-0.7	0	0
05.06.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
06.06.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
07.06.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.06.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
12.06.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
14.06.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
18.06.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
19.06.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
20.06.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
21.06.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
25.06.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
26.06.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
28.06.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
02.07.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
03.07.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
04.07.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
05.07.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
09.07.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
10.07.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
11.07.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
12.07.2024	0.4	1	-0.6	0	0
16.07.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0
17.07.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
18.07.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
19.07.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
23.07.2024	0.4	1	-0.6	0	0
24.07.2024	0.4	1	-0.7	0	0
25.07.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
30.07.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
01.08.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
02.08.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
06.08.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
07.08.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
09.08.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
13.08.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
14.08.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
15.08.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
16.08.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0

20.08.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.08.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
22.08.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
23.08.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.08.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
29.08.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
30.08.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.09.2024	0.4	0.9	-0.6	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