

Historical cost data

ISIN: DE000HW0CXY2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.84	1.82	0	0	0.02
28.10.2020	1.58	1.56	0	0	0.02
15.06.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
29.10.2020	2.15	2.12	0	0	0.03
30.10.2020	4.26	4.23	0	0	0.03
03.11.2020	2.06	2.03	0	0	0.03
04.11.2020	1.88	1.85	0	0	0.03
05.11.2020	1.52	1.5	0	0	0.02
06.11.2020	1.5	1.48	0	0	0.02
10.11.2020	2.46	2.44	0	0	0.02
12.11.2020	1.72	1.7	0	0	0.02
13.11.2020	1.44	1.42	0	0	0.02
17.11.2020	1.41	1.39	0	0	0.02
18.11.2020	1.49	1.47	0	0	0.02
19.11.2020	1.71	1.69	0	0	0.02
20.11.2020	1.51	1.49	0	0	0.02
24.11.2020	1.34	1.32	0	0	0.02
25.11.2020	1.39	1.37	0	0	0.02
26.11.2020	1.36	1.34	0	0	0.02
27.11.2020	1.54	1.52	0	0	0.02
01.12.2020	1.26	1.24	0	0	0.02
02.12.2020	1.46	1.44	0	0	0.02
03.12.2020	1.28	1.26	0	0	0.02
04.12.2020	1.45	1.43	0	0	0.02
08.12.2020	1.68	1.66	0	0	0.02
09.12.2020	1.59	1.57	0	0	0.02
10.12.2020	1.62	1.6	0	0	0.02
11.12.2020	1.66	1.64	0	0	0.02
15.12.2020	1.87	1.85	0	0	0.02
16.12.2020	1.76	1.74	0	0	0.02
17.12.2020	1.41	1.39	0	0	0.02

18.12.2020	1.32	1.3	0	0	0.02
22.12.2020	1.36	1.33	0	0	0.03
23.12.2020	1.35	1.33	0	0	0.02
24.12.2020	1.42	1.31	0	0	0.11
29.12.2020	1.05	1.03	0	0	0.02
30.12.2020	1.05	1.03	0	0	0.02
31.12.2020	1.09	0.99	0	0	0.1
05.01.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
06.01.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
07.01.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
08.01.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
12.01.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
13.01.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
14.01.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
15.01.2021	1	0.99	0	0	0.01
19.01.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
20.01.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
21.01.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
22.01.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
26.01.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
27.01.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
28.01.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
29.01.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
02.02.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
03.02.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
04.02.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
05.02.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
09.02.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
10.02.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
11.02.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
12.02.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
16.02.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
17.02.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
18.02.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
19.02.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
23.02.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
24.02.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
25.02.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
26.02.2021	3.01	2.98	0	0	0.03

02.03.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
03.03.2021	3.46	3.42	0	0	0.04
04.03.2021	3.78	3.74	0	0	0.04
05.03.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
09.03.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
10.03.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
11.03.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
12.03.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
16.03.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
17.03.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
18.03.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
19.03.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
23.03.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
24.03.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
25.03.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
26.03.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
30.03.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
31.03.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
01.04.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
06.04.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
07.04.2021	2	1.97	0	0	0.03
08.04.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
09.04.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
13.04.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
14.04.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
15.04.2021	2	1.97	0	0	0.03
16.04.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
20.04.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
21.04.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
22.04.2021	2.42	2.38	0	0	0.04
23.04.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
27.04.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
28.04.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
29.04.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
30.04.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
04.05.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
05.05.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
06.05.2021	2.24	2.2	0	0	0.04
07.05.2021	2.05	2.01	0	0	0.04

11.05.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
12.05.2021	2.32	2.27	0	0	0.05
13.05.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
14.05.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
18.05.2021	1.78	1.74	0	0	0.04
19.05.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
20.05.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
21.05.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
25.05.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
26.05.2021	0.98	0.94	0	0	0.04
27.05.2021	1.19	1.15	0	0	0.04
28.05.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
01.06.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
02.06.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
03.06.2021	3.37	3.32	0	0	0.05
04.06.2021	1.55	1.5	0	0	0.05
08.06.2021	1.46	1.41	0	0	0.05
09.06.2021	1.61	1.57	0	0	0.04
10.06.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
11.06.2021	1.71	1.66	0	0	0.05
26.01.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
16.06.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
17.06.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
18.06.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
24.06.2021	1.69	1.64	0	0	0.05
25.06.2021	1.64	1.59	0	0	0.05
29.06.2021	1.5	1.45	0	0	0.05
30.06.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
01.07.2021	1.67	1.62	0	0	0.05
02.07.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
06.07.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
07.07.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
08.07.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
09.07.2021	1.47	1.43	0	0	0.04
13.07.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
14.07.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
15.07.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
16.07.2021	1.79	1.74	0	0	0.05
20.07.2021	2.98	2.91	0	0	0.07

21.07.2021	2.65	2.57	0	0	0.08
22.07.2021	2.31	2.24	0	0	0.07
23.07.2021	2.11	2.05	0	0	0.06
27.07.2021	2.01	1.95	0	0	0.06
28.07.2021	1.85	1.79	0	0	0.06
29.07.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
30.07.2021	2.18	2.12	0	0	0.06
03.08.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
04.08.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
05.08.2021	1.65	1.6	0	0	0.05
06.08.2021	1.72	1.67	0	0	0.05
10.08.2021	1.66	1.61	0	0	0.05
11.08.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
12.08.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
13.08.2021	1.62	1.57	0	0	0.05
17.08.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
18.08.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
19.08.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
20.08.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
24.08.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
25.08.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
26.08.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
27.08.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
31.08.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
01.09.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
02.09.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
03.09.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
07.09.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
08.09.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
09.09.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
10.09.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
14.09.2021	1	0.97	0	0	0.03
15.09.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
16.09.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
17.09.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
21.09.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
22.09.2021	1.47	1.43	0	0	0.04
23.09.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
24.09.2021	1.19	1.15	0	0	0.04

28.09.2021	1.19	1.15	0	0	0.04
29.09.2021	1.06	1.02	0	0	0.04
30.09.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
01.10.2021	2.99	2.94	0	0	0.05
05.10.2021	1.22	1.17	0	0	0.05
06.10.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
07.10.2021	1.15	1.11	0	0	0.04
08.10.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
12.10.2021	1.98	1.92	0	0	0.06
13.10.2021	1.83	1.78	0	0	0.05
14.10.2021	1.5	1.45	0	0	0.05
15.10.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
19.10.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
20.10.2021	1.09	1.05	0	0	0.04
21.10.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
22.10.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
26.10.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
27.10.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
28.10.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
29.10.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
02.11.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
03.11.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
04.11.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
05.11.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
09.11.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
10.11.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
11.11.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
12.11.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
16.11.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
17.11.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
18.11.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
19.11.2021	1	0.97	0	0	0.03
23.11.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
24.11.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
25.11.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
26.11.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
30.11.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
01.12.2021	3.87	3.84	0	0	0.03
02.12.2021	0.94	0.91	0	0	0.03

03.12.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
07.12.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
08.12.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
09.12.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
10.12.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
14.12.2021	1	0.97	0	0	0.03
15.12.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
16.12.2021	1.03	1	0	0	0.03
17.12.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
21.12.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
22.12.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
23.12.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
24.12.2021	1.08	0.97	0	0	0.11
28.12.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
29.12.2021	1	0.97	0	0	0.03
30.12.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
31.12.2021	-0.16	-0.26	0	0	0.1
04.01.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
05.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
06.01.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
07.01.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
11.01.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
12.01.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
13.01.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
14.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
18.01.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
19.01.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
20.01.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
21.01.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
25.01.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
08.09.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
27.01.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
28.01.2022	-0.81	-0.83	0	0	0.02
01.02.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
02.02.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
03.02.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
04.02.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
08.02.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
09.02.2022	1.37	1.35	0	0	0.02

10.02.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
11.02.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
15.02.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
16.02.2022	1	0.98	0	0	0.02
17.02.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
18.02.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
22.02.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
23.02.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
24.02.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
25.02.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
01.03.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
02.03.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
03.03.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
04.03.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
08.03.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
09.03.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
10.03.2022	-0.48	-0.5	0	0	0.02
11.03.2022	1	0.98	0	0	0.02
15.03.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
16.03.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
17.03.2022	-0.24	-0.26	0	0	0.02
18.03.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
22.03.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
23.03.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
24.03.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
25.03.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
29.03.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
30.03.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
31.03.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
01.04.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
05.04.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
06.04.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
07.04.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
08.04.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
12.04.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
13.04.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
14.04.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
20.04.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
21.04.2022	0.95	0.93	0	0	0.02

22.04.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
26.04.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
27.04.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
28.04.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
29.04.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
03.05.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
04.05.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
05.05.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
06.05.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
10.05.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
11.05.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
12.05.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
13.05.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
17.05.2022	-0.73	-0.75	0	0	0.02
18.05.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
19.05.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
20.05.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
24.05.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
25.05.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
26.05.2022	-1.03	-1.04	0	0	0.01
27.05.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
31.05.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
01.06.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
02.06.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
03.06.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
07.06.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
08.06.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
09.06.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
10.06.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
14.06.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
15.06.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
16.06.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
17.06.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
21.06.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
22.06.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
23.06.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
24.06.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
28.06.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
29.06.2022	0.95	0.93	0	0	0.02

30.06.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
01.07.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
05.07.2022	1	0.98	0	0	0.02
06.07.2022	3.98	3.96	0	0	0.02
07.07.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
08.07.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
12.07.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
13.07.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
14.07.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
15.07.2022	-0.27	-0.3	0	0	0.03
19.07.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
20.07.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
21.07.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
22.07.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
26.07.2022	1	0.98	0	0	0.02
27.07.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
28.07.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
29.07.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
02.08.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
03.08.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
04.08.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
05.08.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
09.08.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
10.08.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
11.08.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
12.08.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
16.08.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
17.08.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
18.08.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
19.08.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
23.08.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
24.08.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
25.08.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
26.08.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
30.08.2022	-0.1	-0.12	0	0	0.02
31.08.2022	-1.09	-1.11	0	0	0.02
01.09.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
02.09.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
06.09.2022	1.26	1.24	0	0	0.02

07.09.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
20.10.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
23.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
28.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.09.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
13.09.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
14.09.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
15.09.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
16.09.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
20.09.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
21.09.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
22.09.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
23.09.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
27.09.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
28.09.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
29.09.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
30.09.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
04.10.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
05.10.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
06.10.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
07.10.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
11.10.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
12.10.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
13.10.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
14.10.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
18.10.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
19.10.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
21.10.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
25.10.2022	-0.88	-0.91	0	0	0.03
26.10.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
27.10.2022	2.03	2	0	0	0.03
28.10.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
01.11.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
02.11.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
03.11.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
04.11.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
08.11.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
09.11.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
10.11.2022	1.99	1.96	0	0	0.03

11.11.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
15.11.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
16.11.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
17.11.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
18.11.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
22.11.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
23.11.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
24.11.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
25.11.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
29.11.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
30.11.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
01.12.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
02.12.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
06.12.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
07.12.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
08.12.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
09.12.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
13.12.2022	0.67	0.64	0	0	0.02
14.12.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
15.12.2022	0.7	0.67	0	0	0.02
16.12.2022	0.74	0.72	0	0	0.03
20.12.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
21.12.2022	0.71	0.69	0	0	0.03
22.12.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
23.12.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
28.12.2022	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.12.2022	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.12.2022	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
04.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.01.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
06.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
10.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
11.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
12.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
13.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.01.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0

24.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
25.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
31.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
01.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
02.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
09.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.02.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
14.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
15.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
16.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
17.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.02.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
22.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.02.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
01.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
03.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
08.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
09.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
14.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
15.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
29.03.2023	0.2	1	-0.8	0	0
30.03.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
31.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0

04.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
05.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
06.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
18.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
20.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.04.2023	0.2	0.6	-0.5	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	0.7	-0.5	0	0
23.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
31.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
03.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
22.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
03.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.05.2023	0.2	0.7	-0.5	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	0.6	-0.4	0	0
12.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
01.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
02.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
08.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0

20.06.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
21.06.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
22.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
23.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
27.06.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
28.06.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
30.06.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
04.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.07.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
07.07.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
11.07.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
12.07.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
13.07.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
14.07.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
18.07.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
19.07.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
20.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
21.07.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
25.07.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
26.07.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
27.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
03.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
04.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
09.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
11.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
15.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
17.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
18.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
24.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
25.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0

29.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
31.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
01.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
05.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
06.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
08.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
12.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
13.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
15.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
19.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
20.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
21.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
27.09.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
28.09.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
29.09.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
03.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
04.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
05.10.2023	0.3	1.4	-1.3	0	0.1
06.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
10.10.2023	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
11.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
12.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
13.10.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
17.10.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0.1
18.10.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
19.10.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
20.10.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
24.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
25.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
26.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
31.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
01.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
02.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1

07.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
08.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
09.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
10.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
14.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
21.11.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
22.11.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
23.11.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
24.11.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
28.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
29.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
30.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
01.12.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
05.12.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
06.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
07.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
08.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
12.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
13.12.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
14.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
20.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.02.2024	0.6	2.7	-2.3	0	0.2
03.04.2024	0.5	2.2	-1.9	0	0.2
09.05.2024	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
14.05.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
28.12.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
29.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
03.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
04.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
11.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0

12.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
17.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
23.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
01.02.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
02.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
06.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
07.02.2024	0.5	1.2	-0.9	0	0.1
08.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
09.02.2024	0.5	1.2	-0.9	0	0.1
13.02.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
14.02.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
15.02.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
16.02.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
20.02.2024	0.5	2.2	-1.8	0	0.2
21.02.2024	0.5	2	-1.7	0	0.2
22.02.2024	0.5	1.9	-1.6	0	0.2
23.02.2024	0.5	1.7	-1.4	0	0.2
28.02.2024	0.5	2.2	-1.9	0	0.2
29.02.2024	0.5	2.2	-1.8	0	0.2
01.03.2024	0.5	1.8	-1.5	0	0.2
05.03.2024	0.6	2.6	-2.2	0	0.2
06.03.2024	0.4	2	-1.7	0	0.2
07.03.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
08.03.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
12.03.2024	0.4	2.1	-1.9	0	0.2
13.03.2024	0.4	1.7	-1.5	0	0.2
14.03.2024	0.4	2.1	-1.8	0	0.2
15.03.2024	0.5	2.2	-1.8	0	0.2
19.03.2024	0.5	2.3	-2	0	0.2
20.03.2024	0.6	2.4	-2	0	0.2
21.03.2024	0.5	1.9	-1.6	0	0.2

22.03.2024	0.5	2.2	-1.9	0	0.2
26.03.2024	0.5	2	-1.6	0	0.2
27.03.2024	0.5	2.2	-1.9	0	0.2
28.03.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.2
04.04.2024	0.6	3	-2.6	0	0.2
05.04.2024	0.5	2.6	-2.2	0	0.2
09.04.2024	0.5	2.2	-1.9	0	0.2
10.04.2024	0.5	2.3	-1.9	0	0.2
11.04.2024	0.6	3	-2.6	0	0.2
12.04.2024	0.5	1.9	-1.6	0	0.2
16.04.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
17.04.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.2
18.04.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.2
19.04.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
23.04.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
24.04.2024	0.4	1.7	-1.5	0	0.2
26.04.2024	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
30.04.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
03.05.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
07.05.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
08.05.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
10.05.2024	0.2	0.8	-0.7	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