

Historical cost data

ISIN: DE000HZ25XL3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.39	1.36	0	0	0.03
28.10.2020	1.05	1.03	0	0	0.02
16.06.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
29.10.2020	1.14	1.11	0	0	0.03
30.10.2020	2.64	2.61	0	0	0.03
03.11.2020	1.3	1.27	0	0	0.03
04.11.2020	1.23	1.2	0	0	0.03
05.11.2020	1.56	1.54	0	0	0.02
06.11.2020	0.63	0.61	0	0	0.02
10.11.2020	1.07	1.05	0	0	0.02
12.11.2020	0.44	0.42	0	0	0.02
13.11.2020	0.73	0.71	0	0	0.02
17.11.2020	0.74	0.72	0	0	0.02
18.11.2020	1.26	1.23	0	0	0.03
19.11.2020	1.02	0.99	0	0	0.03
20.11.2020	1.57	1.54	0	0	0.03
24.11.2020	1.02	0.99	0	0	0.03
25.11.2020	1.79	1.76	0	0	0.03
26.11.2020	1.15	1.13	0	0	0.02
27.11.2020	0.88	0.86	0	0	0.02
01.12.2020	1.47	1.45	0	0	0.02
02.12.2020	1.39	1.36	0	0	0.03
03.12.2020	2	1.97	0	0	0.03
04.12.2020	1.68	1.65	0	0	0.03
08.12.2020	1.29	1.26	0	0	0.03
09.12.2020	1.37	1.34	0	0	0.03
10.12.2020	1.35	1.32	0	0	0.03
11.12.2020	1.31	1.28	0	0	0.03
15.12.2020	1.34	1.31	0	0	0.03
16.12.2020	2.02	1.99	0	0	0.03
17.12.2020	1.56	1.53	0	0	0.03

18.12.2020	1.07	1.04	0	0	0.03
22.12.2020	1.73	1.69	0	0	0.04
23.12.2020	0.58	0.55	0	0	0.03
24.12.2020	1.57	1.41	0	0	0.16
29.12.2020	0.72	0.69	0	0	0.03
30.12.2020	1.36	1.33	0	0	0.03
31.12.2020	-0.37	-0.51	0	0	0.14
05.01.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
06.01.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
07.01.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
08.01.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
12.01.2021	0.72	0.69	0	0	0.03
13.01.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
14.01.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
15.01.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
19.01.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
20.01.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
21.01.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
22.01.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
26.01.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
27.01.2021	1	0.97	0	0	0.03
28.01.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
29.01.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
02.02.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
03.02.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
04.02.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
05.02.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
09.02.2021	2.32	2.28	0	0	0.04
10.02.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
11.02.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
12.02.2021	1.97	1.92	0	0	0.05
16.02.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
17.02.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
18.02.2021	1.11	1.07	0	0	0.04
19.02.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
23.02.2021	2.04	1.99	0	0	0.05
24.02.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
25.02.2021	2.65	2.6	0	0	0.05
26.02.2021	2.53	2.48	0	0	0.05

02.03.2021	2.65	2.6	0	0	0.05
03.03.2021	2.52	2.47	0	0	0.05
04.03.2021	16.75	16.7	0	0	0.05
05.03.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
09.03.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
10.03.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
11.03.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
12.03.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
16.03.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
17.03.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
18.03.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
19.03.2021	1.05	1.01	0	0	0.04
23.03.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
24.03.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
25.03.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
26.03.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
30.03.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
31.03.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
01.04.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
07.04.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
08.04.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
09.04.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
13.04.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
14.04.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
15.04.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
16.04.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
20.04.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
21.04.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
22.04.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
23.04.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
27.04.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
28.04.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
29.04.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
30.04.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
04.05.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
05.05.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
06.05.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
07.05.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
11.05.2021	1.18	1.15	0	0	0.03

12.05.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
13.05.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
14.05.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
18.05.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
19.05.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
20.05.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
21.05.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
25.05.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
26.05.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
27.05.2021	0.67	0.64	0	0	0.03
28.05.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
01.06.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
02.06.2021	0.73	0.7	0	0	0.03
03.06.2021	-0.06	-0.09	0	0	0.03
04.06.2021	0.75	0.72	0	0	0.03
08.06.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
09.06.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
10.06.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
11.06.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
15.06.2021	0.37	0.34	0	0	0.03
07.07.2021	1	0.97	0	0	0.03
01.02.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
17.06.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
18.06.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
24.06.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
25.06.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
29.06.2021	0.67	0.64	0	0	0.03
30.06.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
01.07.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
02.07.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
06.07.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
08.07.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
09.07.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
13.07.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
14.07.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
15.07.2021	0.76	0.73	0	0	0.03
16.07.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
20.07.2021	0.45	0.42	0	0	0.03
21.07.2021	0.78	0.75	0	0	0.03

22.07.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
23.07.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
27.07.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
28.07.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
29.07.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
30.07.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
03.08.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
04.08.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
05.08.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
06.08.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
10.08.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
11.08.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
12.08.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
13.08.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
17.08.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
18.08.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
19.08.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
20.08.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
24.08.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
25.08.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
26.08.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
27.08.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
31.08.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
01.09.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
02.09.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
03.09.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
07.09.2021	0.89	0.85	0	0	0.04
08.09.2021	0.88	0.84	0	0	0.04
09.09.2021	1.03	1	0	0	0.03
10.09.2021	1	0.96	0	0	0.04
14.09.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
15.09.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
16.09.2021	0.91	0.87	0	0	0.04
17.09.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
21.09.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
22.09.2021	0.82	0.78	0	0	0.04
23.09.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
24.09.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
28.09.2021	1.8	1.76	0	0	0.04

29.09.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
30.09.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
01.10.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
05.10.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
06.10.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
07.10.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
08.10.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
12.10.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
13.10.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
14.10.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
15.10.2021	0.96	0.92	0	0	0.04
19.10.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
20.10.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
21.10.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
22.10.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
26.10.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
27.10.2021	1.01	0.97	0	0	0.04
28.10.2021	1.02	0.98	0	0	0.04
29.10.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
02.11.2021	0.97	0.93	0	0	0.04
03.11.2021	1.1	1.06	0	0	0.04
04.11.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
05.11.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
09.11.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
10.11.2021	1.18	1.14	0	0	0.04
11.11.2021	0.88	0.84	0	0	0.04
12.11.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
16.11.2021	0.79	0.75	0	0	0.04
17.11.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
18.11.2021	2.13	2.09	0	0	0.04
19.11.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
23.11.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
24.11.2021	1.04	1	0	0	0.04
25.11.2021	1	0.96	0	0	0.04
26.11.2021	1	0.97	0	0	0.03
30.11.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
01.12.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
02.12.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
03.12.2021	1.84	1.8	0	0	0.04

07.12.2021	0.96	0.92	0	0	0.04
08.12.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
09.12.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
10.12.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
15.12.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
16.12.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
17.12.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
21.12.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
22.12.2021	1.07	1.03	0	0	0.04
23.12.2021	0.98	0.94	0	0	0.04
24.12.2021	1.68	1.54	0	0	0.14
28.12.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
29.12.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
30.12.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
31.12.2021	2.02	1.89	0	0	0.13
04.01.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
05.01.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
06.01.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
07.01.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
11.01.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
12.01.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
13.01.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
14.01.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
18.01.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
19.01.2022	3.57	3.51	0	0	0.06
20.01.2022	0.53	0.48	0	0	0.05
21.01.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
25.01.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
26.01.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
27.01.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
28.01.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
10.03.2022	1.46	1.37	0	0	0.09
25.03.2022	4.03	3.94	0	0	0.09
27.07.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
20.09.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
02.02.2022	1	0.96	0	0	0.04
03.02.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
04.02.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
08.02.2022	1.38	1.34	0	0	0.04

09.02.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
10.02.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
11.02.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
15.02.2022	3.31	3.27	0	0	0.04
16.02.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
17.02.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
18.02.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
22.02.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
23.02.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
24.02.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
25.02.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
01.03.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
02.03.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
03.03.2022	0.68	0.63	0	0	0.05
04.03.2022	2.1	2.04	0	0	0.06
08.03.2022	3.7	3.6	0	0	0.1
09.03.2022	3.08	2.97	0	0	0.11
11.03.2022	3.3	3.2	0	0	0.1
15.03.2022	6.02	5.93	0	0	0.09
16.03.2022	11.14	11.04	0	0	0.1
17.03.2022	4.75	4.66	0	0	0.09
18.03.2022	4.16	4.06	0	0	0.1
22.03.2022	2.04	1.95	0	0	0.09
23.03.2022	2.98	2.9	0	0	0.08
24.03.2022	5.21	5.12	0	0	0.09
29.03.2022	1.2	1.12	0	0	0.08
30.03.2022	2.63	2.56	0	0	0.07
31.03.2022	2.25	2.18	0	0	0.07
01.04.2022	1.39	1.31	0	0	0.08
05.04.2022	3.03	2.96	0	0	0.07
06.04.2022	2.15	2.09	0	0	0.06
07.04.2022	2	1.93	0	0	0.07
08.04.2022	1.55	1.48	0	0	0.07
12.04.2022	5.29	5.22	0	0	0.07
13.04.2022	2.51	2.43	0	0	0.08
14.04.2022	2.38	2.3	0	0	0.08
20.04.2022	5.07	4.99	0	0	0.08
21.04.2022	1.41	1.33	0	0	0.08
22.04.2022	1.76	1.69	0	0	0.07

26.04.2022	2.27	2.21	0	0	0.06
27.04.2022	2.5	2.44	0	0	0.06
28.04.2022	2.33	2.27	0	0	0.06
29.04.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
03.05.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
04.05.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
05.05.2022	2.55	2.49	0	0	0.06
06.05.2022	2.01	1.95	0	0	0.06
10.05.2022	1.65	1.59	0	0	0.06
11.05.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
12.05.2022	1.98	1.92	0	0	0.06
13.05.2022	1.16	1.11	0	0	0.05
17.05.2022	2.17	2.12	0	0	0.05
18.05.2022	0.69	0.64	0	0	0.05
19.05.2022	3.22	3.16	0	0	0.06
20.05.2022	3.26	3.17	0	0	0.09
24.05.2022	1.64	1.57	0	0	0.07
25.05.2022	1.29	1.22	0	0	0.07
26.05.2022	4.07	3.99	0	0	0.08
27.05.2022	3.77	3.69	0	0	0.08
31.05.2022	4.1	4.02	0	0	0.08
01.06.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
02.06.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
03.06.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
07.06.2022	2.22	2.17	0	0	0.05
08.06.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
09.06.2022	1.87	1.81	0	0	0.06
10.06.2022	3.52	3.46	0	0	0.06
14.06.2022	2.7	2.64	0	0	0.06
15.06.2022	3.27	3.2	0	0	0.07
16.06.2022	2.56	2.5	0	0	0.06
17.06.2022	5.05	4.98	0	0	0.07
21.06.2022	2.96	2.89	0	0	0.07
22.06.2022	2.49	2.42	0	0	0.07
23.06.2022	2.41	2.34	0	0	0.07
24.06.2022	-0.82	-0.88	0	0	0.06
28.06.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
29.06.2022	2.48	2.43	0	0	0.05
30.06.2022	1.28	1.23	0	0	0.05

01.07.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
05.07.2022	2.56	2.51	0	0	0.05
06.07.2022	3.13	3.08	0	0	0.05
07.07.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
08.07.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
12.07.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
13.07.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
14.07.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
15.07.2022	2	1.96	0	0	0.04
19.07.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
20.07.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
21.07.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
22.07.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
26.07.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
28.07.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
29.07.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
02.08.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
03.08.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
04.08.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
05.08.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
09.08.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
10.08.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
11.08.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
12.08.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
16.08.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
17.08.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
18.08.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
19.08.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
23.08.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
24.08.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
25.08.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
26.08.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
30.08.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
31.08.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
01.09.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
02.09.2022	3.08	3.03	0	0	0.05
06.09.2022	1.67	1.62	0	0	0.05
07.09.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
08.09.2022	1.19	1.14	0	0	0.05

09.09.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
13.09.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
14.09.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
15.09.2022	0.42	0.37	0	0	0.05
16.09.2022	2.4	2.35	0	0	0.05
28.09.2022	0.43	0.38	0	0	0.05
20.10.2022	2.91	2.85	0	0	0.06
24.11.2022	0.73	0.68	0	0	0.05
13.01.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
25.01.2023	1.1	1.1	0	0	0.1
28.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
12.05.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
19.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
21.09.2022	1.36	1.31	0	0	0.05
22.09.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
23.09.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
27.09.2022	1.15	1.1	0	0	0.05
29.09.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
30.09.2022	1.12	1.07	0	0	0.05
04.10.2022	1.65	1.59	0	0	0.06
05.10.2022	0.96	0.9	0	0	0.06
06.10.2022	4.18	4.12	0	0	0.06
07.10.2022	0.8	0.74	0	0	0.06
11.10.2022	1.37	1.31	0	0	0.06
12.10.2022	1.81	1.75	0	0	0.06
13.10.2022	2.12	2.06	0	0	0.06
14.10.2022	2.5	2.44	0	0	0.06
18.10.2022	2.88	2.82	0	0	0.06
19.10.2022	1.85	1.79	0	0	0.06
21.10.2022	1.44	1.38	0	0	0.06
25.10.2022	1.26	1.2	0	0	0.06
26.10.2022	1.88	1.82	0	0	0.06
27.10.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
28.10.2022	3.11	3.05	0	0	0.06
01.11.2022	1.91	1.86	0	0	0.05
02.11.2022	1.14	1.08	0	0	0.06
03.11.2022	1.05	0.99	0	0	0.06
04.11.2022	2.12	2.06	0	0	0.06
08.11.2022	1.69	1.63	0	0	0.06

09.11.2022	1.63	1.57	0	0	0.06
10.11.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
11.11.2022	2.75	2.69	0	0	0.06
15.11.2022	1.67	1.61	0	0	0.06
16.11.2022	2.11	2.05	0	0	0.06
17.11.2022	1.38	1.32	0	0	0.06
18.11.2022	0.93	0.88	0	0	0.05
22.11.2022	1.44	1.39	0	0	0.05
23.11.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
25.11.2022	0.81	0.76	0	0	0.05
29.11.2022	3.15	3.1	0	0	0.05
30.11.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
01.12.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
02.12.2022	1.41	1.36	0	0	0.05
06.12.2022	0.75	0.7	0	0	0.05
07.12.2022	-0.39	-0.44	0	0	0.05
08.12.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
09.12.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
13.12.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
14.12.2022	0.94	0.7	0	0	0.24
15.12.2022	1.21	1.16	0	0	0.05
16.12.2022	0.98	0.89	0	0	0.08
20.12.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
21.12.2022	1.04	0.99	0	0	0.05
22.12.2022	0.93	0.84	0	0	0.09
23.12.2022	1.05	1	0	0	0.05
28.12.2022	1	1	-0.1	0	0
29.12.2022	1	1.2	-0.3	0	0.1
30.12.2022	1	0.9	0.1	0	0.1
03.01.2023	1	1.1	-0.1	0	0.1
04.01.2023	1	0.9	0.1	0	0.1
05.01.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
06.01.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1
10.01.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
11.01.2023	1	1	-0.1	0	0.1
12.01.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
18.01.2023	1	0.7	0.3	0	0.1
19.01.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
20.01.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1

24.01.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
26.01.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
27.01.2023	1.2	0.9	0.2	0	0.1
31.01.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
01.02.2023	1.1	1	0	0	0.1
02.02.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
03.02.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
07.02.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
08.02.2023	1.2	1.1	0	0	0.1
09.02.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
10.02.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
14.02.2023	1	0.7	0.2	0	0.1
15.02.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
16.02.2023	1	1.2	-0.2	0	0.1
17.02.2023	1	0.8	0.1	0	0.1
21.02.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
22.02.2023	1	1.3	-0.3	0	0.1
23.02.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
24.02.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
28.02.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
01.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
02.03.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
03.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
07.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
08.03.2023	1.1	2	-1	0	0.1
09.03.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
10.03.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
14.03.2023	1.2	1.1	0	0	0.1
15.03.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
16.03.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
17.03.2023	1.1	2	-1	0	0.1
21.03.2023	1.1	1	0.1	0	0.1
22.03.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
23.03.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
24.03.2023	1	0.9	0.1	0	0.1
28.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
29.03.2023	1	1.2	-0.2	0	0.1
30.03.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1
31.03.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1

04.04.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
05.04.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
06.04.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
12.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
13.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
14.04.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
18.04.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
19.04.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
20.04.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
21.04.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
25.04.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
26.04.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
27.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
03.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
04.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
05.05.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
09.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
10.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
11.05.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
16.05.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
17.05.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
18.05.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
04.08.2023	1	1.1	-0.1	0	0.1
28.09.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
06.10.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
11.10.2023	1.4	2.4	-1.2	0	0.1
22.11.2023	1.9	4	-2.2	0	0.1
05.01.2024	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
19.01.2024	2.1	3.1	-1.2	0	0.2
23.05.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
24.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
25.05.2023	1	1.3	-0.3	0	0.1
26.05.2023	1	1	-0.1	0	0.1
30.05.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
31.05.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
01.06.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
02.06.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
06.06.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
07.06.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1

08.06.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
09.06.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
20.06.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
21.06.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
22.06.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
23.06.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
27.06.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
28.06.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
29.06.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
30.06.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
04.07.2023	1	2	-1.1	0	0.1
05.07.2023	1	1.3	-0.3	0	0.1
06.07.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
07.07.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
11.07.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
12.07.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
13.07.2023	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
14.07.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
18.07.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
19.07.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
20.07.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
21.07.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
25.07.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
26.07.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
27.07.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
28.07.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
01.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
02.08.2023	1	1.4	-0.6	0	0.1
03.08.2023	1	1.3	-0.3	0	0.1
08.08.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
09.08.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
10.08.2023	1	1.4	-0.4	0	0.1
11.08.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
15.08.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
16.08.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
17.08.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
18.08.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
22.08.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
23.08.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1

24.08.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
25.08.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
29.08.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
30.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
31.08.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
01.09.2023	1.1	2	-1	0	0.1
05.09.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
06.09.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
07.09.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
08.09.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
12.09.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
13.09.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
14.09.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
15.09.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
19.09.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
20.09.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
21.09.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
22.09.2023	1.1	1	-0.1	0	0.1
26.09.2023	1.2	1.4	-0.4	0	0.1
27.09.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
29.09.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
03.10.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
04.10.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
05.10.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
10.10.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
12.10.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
13.10.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
17.10.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
18.10.2023	1.4	2.1	-0.9	0	0.1
19.10.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
20.10.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
24.10.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
25.10.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
26.10.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
27.10.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
31.10.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
01.11.2023	1.6	1.3	0.2	0	0.1
02.11.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
03.11.2023	1.6	3	-1.5	0	0.1

07.11.2023	1.7	2.6	-1.1	0	0.1
08.11.2023	1.6	1.4	0.1	0	0.1
09.11.2023	1.6	2.7	-1.3	0	0.1
10.11.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
14.11.2023	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
15.11.2023	1.6	2.3	-0.9	0	0.1
16.11.2023	1.7	3.1	-1.6	0	0.1
17.11.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
21.11.2023	2	4.6	-2.8	0	0.1
23.11.2023	1.8	3.7	-2	0	0.1
24.11.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0.1
28.11.2023	1.8	4.3	-2.6	0	0.1
29.11.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
30.11.2023	1.9	4.1	-2.3	0	0.1
01.12.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
05.12.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
06.12.2023	1.6	3.7	-2.1	0	0.1
07.12.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
08.12.2023	1.7	3.5	-1.9	0	0.1
12.12.2023	1.8	3.8	-2.2	0	0.1
13.12.2023	1.8	3.4	-1.8	0	0.1
14.12.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
15.12.2023	1.9	3.7	-2	0	0.1
19.12.2023	2	4.4	-2.6	0	0.1
20.12.2023	1.9	4.2	-2.5	0	0.1
21.12.2023	1.9	3.7	-2	0	0.1
22.12.2023	2	4.4	-2.6	0	0.1
28.12.2023	2	4	-2.2	0	0.1
29.12.2023	1.9	2.5	-0.8	0	0.1
03.01.2024	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
04.01.2024	1.6	2.9	-1.3	0	0.1
09.01.2024	1.7	2.6	-1.1	0	0.1
10.01.2024	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
11.01.2024	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
12.01.2024	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
16.01.2024	1.8	3.9	-2.3	0	0.1
17.01.2024	1.7	3	-1.4	0	0.1
18.01.2024	1.9	1.9	-0.2	0	0.1
08.02.2024	1.5	2.7	-1.3	0	0.1

14.02.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
06.03.2024	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
26.03.2024	1.4	0.8	0.5	0	0.1
12.04.2024	1.8	2.7	-1.1	0	0.1
30.05.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
05.06.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
07.06.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
11.06.2024	0.8	0.5	0.3	0	0.1
18.06.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
28.06.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
11.07.2024	0.8	0.5	0.2	0	0.1
10.07.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
23.01.2024	2.1	3.3	-1.3	0	0.2
24.01.2024	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
25.01.2024	2.1	3.2	-1.3	0	0.2
26.01.2024	2	3.1	-1.3	0	0.1
30.01.2024	1.6	2	-0.5	0	0.1
31.01.2024	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
01.02.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
02.02.2024	1.6	1.4	0.1	0	0.1
06.02.2024	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
07.02.2024	1.4	1.8	-0.6	0	0.1
09.02.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
13.02.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
15.02.2024	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
16.02.2024	1.3	1.1	0.1	0	0.1
20.02.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
21.02.2024	1.2	0.8	0.3	0	0.1
22.02.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
23.02.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
27.02.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
28.02.2024	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
29.02.2024	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
01.03.2024	1.5	2.5	-1	0	0.1
05.03.2024	1.6	2.3	-0.9	0	0.1
07.03.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
08.03.2024	1.6	1.7	-0.1	0	0.1
12.03.2024	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
13.03.2024	1.5	1.2	0.2	0	0.1

14.03.2024	1.5	1.6	-0.3	0	0.1
15.03.2024	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
19.03.2024	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
20.03.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
21.03.2024	1.5	1.4	0	0	0.1
22.03.2024	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
27.03.2024	1.4	0.9	0.4	0	0.1
28.03.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
03.04.2024	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
04.04.2024	1.6	1.4	0.1	0	0.1
05.04.2024	1.6	2.6	-1.2	0	0.1
09.04.2024	1.8	1.4	0.3	0	0.1
10.04.2024	1.8	2.3	-0.7	0	0.1
11.04.2024	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
16.04.2024	1.9	2.1	-0.4	0	0.1
17.04.2024	2.1	2.4	-0.5	0	0.2
18.04.2024	2	3.3	-1.4	0	0.2
19.04.2024	1.9	2.9	-1.1	0	0.1
23.04.2024	1.7	1.9	-0.3	0	0.1
24.04.2024	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
26.04.2024	1.2	1	0.2	0	0.1
30.04.2024	1.2	1	0.1	0	0.1
03.05.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
07.05.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
08.05.2024	1.1	1.2	-0.3	0	0.1
09.05.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
10.05.2024	1	0.9	0.1	0	0.1
14.05.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
15.05.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
16.05.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
17.05.2024	1	0.9	0	0	0.1
21.05.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
22.05.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
23.05.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
24.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
28.05.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
29.05.2024	1	0.4	0.4	0	0.1
31.05.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
04.06.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1

06.06.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
12.06.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
13.06.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
14.06.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
19.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
20.06.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
21.06.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
25.06.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
26.06.2024	0.8	0.5	0.2	0	0.1
27.06.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
02.07.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
03.07.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
04.07.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
05.07.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
09.07.2024	0.9	1.1	-0.3	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