

Historical cost data

ISIN: DE000HZ3WX82

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	13.21	13.13	0	0	0.08
28.10.2020	13.51	13.42	0	0	0.09
16.06.2021	4.64	4.62	0	0	0.02
29.10.2020	28.19	28	0	0	0.19
30.10.2020	44.35	44.05	0	0	0.3
03.11.2020	22.37	22.26	0	0	0.11
04.11.2020	16.82	16.73	0	0	0.09
05.11.2020	11.64	11.57	0	0	0.07
06.11.2020	8.78	8.73	0	0	0.05
10.11.2020	11.02	10.97	0	0	0.05
12.11.2020	9.31	9.26	0	0	0.05
13.11.2020	9.76	9.71	0	0	0.05
17.11.2020	6.91	6.87	0	0	0.04
18.11.2020	7.52	7.48	0	0	0.04
19.11.2020	8.58	8.54	0	0	0.04
20.11.2020	7.82	7.78	0	0	0.04
24.11.2020	9.86	9.81	0	0	0.05
25.11.2020	9.91	9.86	0	0	0.05
26.11.2020	6.8	6.76	0	0	0.04
27.11.2020	9.01	8.96	0	0	0.05
01.12.2020	7.67	7.62	0	0	0.05
02.12.2020	8.65	8.6	0	0	0.05
03.12.2020	10.32	10.26	0	0	0.06
04.12.2020	10.12	10.07	0	0	0.05
08.12.2020	9.65	9.6	0	0	0.05
09.12.2020	10.39	10.33	0	0	0.06
10.12.2020	10.93	10.87	0	0	0.06
11.12.2020	12.04	11.98	0	0	0.06
15.12.2020	10.94	10.88	0	0	0.06
16.12.2020	10.74	10.68	0	0	0.06
17.12.2020	9.59	9.53	0	0	0.06

18.12.2020	10.16	10.1	0	0	0.06
22.12.2020	12.91	12.83	0	0	0.08
23.12.2020	11.02	10.95	0	0	0.07
24.12.2020	9.73	9.44	0	0	0.29
29.12.2020	10.02	9.96	0	0	0.06
30.12.2020	8.9	8.84	0	0	0.06
31.12.2020	9.16	8.88	0	0	0.28
05.01.2021	9.21	9.15	0	0	0.06
06.01.2021	9.7	9.64	0	0	0.06
07.01.2021	9.06	9	0	0	0.06
08.01.2021	9.62	9.56	0	0	0.06
12.01.2021	10.29	10.23	0	0	0.06
13.01.2021	9.61	9.55	0	0	0.06
14.01.2021	9.21	9.15	0	0	0.06
15.01.2021	10.46	10.4	0	0	0.06
19.01.2021	9.69	9.63	0	0	0.06
20.01.2021	11.24	11.18	0	0	0.06
21.01.2021	12.3	12.24	0	0	0.06
22.01.2021	12.36	12.3	0	0	0.06
26.01.2021	16.92	16.83	0	0	0.09
27.01.2021	13.3	13.22	0	0	0.08
28.01.2021	18.11	18.01	0	0	0.1
29.01.2021	17.55	17.45	0	0	0.1
02.02.2021	15.31	15.22	0	0	0.09
03.02.2021	13.57	13.49	0	0	0.08
04.02.2021	10.72	10.67	0	0	0.05
05.02.2021	8.66	8.61	0	0	0.05
09.02.2021	6.55	6.51	0	0	0.04
10.02.2021	7.04	7	0	0	0.04
11.02.2021	8.53	8.49	0	0	0.04
12.02.2021	8.4	8.36	0	0	0.04
16.02.2021	6.59	6.55	0	0	0.04
17.02.2021	8.66	8.62	0	0	0.04
18.02.2021	7.87	7.83	0	0	0.04
19.02.2021	8.22	8.17	0	0	0.05
23.02.2021	7.61	7.57	0	0	0.04
24.02.2021	8.05	8	0	0	0.05
25.02.2021	7.14	7.1	0	0	0.04
26.02.2021	8.19	8.15	0	0	0.04

02.03.2021	7.53	7.49	0	0	0.04
03.03.2021	7.12	7.08	0	0	0.04
04.03.2021	6.72	6.68	0	0	0.04
05.03.2021	6.98	6.94	0	0	0.04
09.03.2021	5.76	5.72	0	0	0.04
10.03.2021	7.89	7.85	0	0	0.04
11.03.2021	6.65	6.61	0	0	0.04
12.03.2021	7.3	7.26	0	0	0.04
16.03.2021	7.81	7.77	0	0	0.04
17.03.2021	8.06	8.03	0	0	0.03
18.03.2021	7.07	7.04	0	0	0.03
19.03.2021	6.45	6.42	0	0	0.03
23.03.2021	7.28	7.25	0	0	0.03
24.03.2021	8.17	8.14	0	0	0.03
25.03.2021	7.86	7.83	0	0	0.03
26.03.2021	7.13	7.1	0	0	0.03
30.03.2021	7.34	7.31	0	0	0.03
31.03.2021	7.62	7.59	0	0	0.03
01.04.2021	7.8	7.77	0	0	0.03
07.04.2021	6.88	6.85	0	0	0.03
08.04.2021	7.16	7.13	0	0	0.03
09.04.2021	7.42	7.39	0	0	0.03
13.04.2021	7.33	7.3	0	0	0.03
14.04.2021	6.73	6.7	0	0	0.03
15.04.2021	7.24	7.21	0	0	0.03
16.04.2021	6.4	6.37	0	0	0.03
20.04.2021	7.05	7.02	0	0	0.03
21.04.2021	7.28	7.25	0	0	0.03
22.04.2021	7.61	7.58	0	0	0.03
23.04.2021	6.45	6.42	0	0	0.03
27.04.2021	6.84	6.81	0	0	0.03
28.04.2021	6.23	6.2	0	0	0.03
29.04.2021	6.18	6.15	0	0	0.03
30.04.2021	6.85	6.82	0	0	0.03
04.05.2021	5.38	5.35	0	0	0.03
05.05.2021	6.51	6.48	0	0	0.03
06.05.2021	5.24	5.22	0	0	0.02
07.05.2021	5.37	5.35	0	0	0.02
11.05.2021	4.94	4.92	0	0	0.02

12.05.2021	5.8	5.78	0	0	0.02
13.05.2021	5.54	5.51	0	0	0.03
14.05.2021	5.69	5.66	0	0	0.03
18.05.2021	5.86	5.83	0	0	0.03
19.05.2021	5.64	5.61	0	0	0.03
20.05.2021	5.88	5.85	0	0	0.03
21.05.2021	5.93	5.9	0	0	0.03
25.05.2021	5.27	5.25	0	0	0.02
26.05.2021	5.81	5.79	0	0	0.02
27.05.2021	6.15	6.13	0	0	0.02
28.05.2021	5.28	5.26	0	0	0.02
01.06.2021	5.35	5.33	0	0	0.02
02.06.2021	4.79	4.77	0	0	0.02
03.06.2021	5.01	4.99	0	0	0.02
04.06.2021	5.23	5.21	0	0	0.02
08.06.2021	5.48	5.46	0	0	0.02
09.06.2021	5.35	5.33	0	0	0.02
10.06.2021	4.97	4.95	0	0	0.02
11.06.2021	5.08	5.06	0	0	0.02
15.06.2021	4.49	4.47	0	0	0.02
27.07.2021	4.97	4.95	0	0	0.02
02.02.2022	2.95	2.94	0	0	0.01
17.06.2021	4.26	4.24	0	0	0.02
18.06.2021	4.3	4.28	0	0	0.02
24.06.2021	4.01	3.99	0	0	0.02
25.06.2021	4.07	4.05	0	0	0.02
29.06.2021	4.61	4.59	0	0	0.02
30.06.2021	3.84	3.82	0	0	0.02
01.07.2021	4.24	4.22	0	0	0.02
02.07.2021	4.62	4.6	0	0	0.02
06.07.2021	4.54	4.52	0	0	0.02
07.07.2021	4.67	4.65	0	0	0.02
08.07.2021	4.31	4.29	0	0	0.02
09.07.2021	5.25	5.23	0	0	0.02
13.07.2021	4.5	4.48	0	0	0.02
14.07.2021	4.55	4.53	0	0	0.02
15.07.2021	4.17	4.15	0	0	0.02
16.07.2021	4.3	4.28	0	0	0.02
20.07.2021	4.56	4.54	0	0	0.02

21.07.2021	5.07	5.05	0	0	0.02
22.07.2021	4.83	4.81	0	0	0.02
23.07.2021	4.35	4.33	0	0	0.02
28.07.2021	4.63	4.61	0	0	0.02
29.07.2021	5.28	5.26	0	0	0.02
30.07.2021	4.44	4.42	0	0	0.02
03.08.2021	4.68	4.66	0	0	0.02
04.08.2021	4.52	4.5	0	0	0.02
05.08.2021	5.02	5	0	0	0.02
06.08.2021	4.75	4.73	0	0	0.02
10.08.2021	4.63	4.61	0	0	0.02
11.08.2021	4.26	4.24	0	0	0.02
12.08.2021	4.22	4.2	0	0	0.02
13.08.2021	4.09	4.07	0	0	0.02
17.08.2021	4.21	4.19	0	0	0.02
18.08.2021	3.9	3.88	0	0	0.02
19.08.2021	3.86	3.84	0	0	0.02
20.08.2021	4.16	4.14	0	0	0.02
24.08.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
25.08.2021	3.27	3.25	0	0	0.02
26.08.2021	3.56	3.54	0	0	0.02
27.08.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
31.08.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
01.09.2021	3.27	3.25	0	0	0.02
02.09.2021	3.21	3.19	0	0	0.02
03.09.2021	3.35	3.33	0	0	0.02
07.09.2021	2.92	2.9	0	0	0.02
08.09.2021	3	2.98	0	0	0.02
09.09.2021	2.93	2.91	0	0	0.02
10.09.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
14.09.2021	2.66	2.64	0	0	0.02
15.09.2021	3.19	3.18	0	0	0.01
16.09.2021	2.69	2.68	0	0	0.01
17.09.2021	3.1	3.09	0	0	0.01
21.09.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
22.09.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
23.09.2021	3.07	3.05	0	0	0.02
24.09.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
28.09.2021	3.11	3.09	0	0	0.02

29.09.2021	3.02	3	0	0	0.02
30.09.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
01.10.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
05.10.2021	2.96	2.94	0	0	0.02
06.10.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
07.10.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
08.10.2021	3.02	3	0	0	0.02
12.10.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
13.10.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
14.10.2021	3.17	3.15	0	0	0.02
15.10.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
19.10.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
20.10.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
21.10.2021	2.76	2.75	0	0	0.01
22.10.2021	2.76	2.75	0	0	0.01
26.10.2021	2.44	2.43	0	0	0.01
27.10.2021	2.34	2.33	0	0	0.01
28.10.2021	2.5	2.49	0	0	0.01
29.10.2021	2.31	2.3	0	0	0.01
02.11.2021	2.81	2.8	0	0	0.01
03.11.2021	2.39	2.38	0	0	0.01
04.11.2021	2.65	2.64	0	0	0.01
05.11.2021	2.45	2.44	0	0	0.01
09.11.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
10.11.2021	2.23	2.22	0	0	0.01
11.11.2021	2.56	2.55	0	0	0.01
12.11.2021	2.45	2.44	0	0	0.01
16.11.2021	2.22	2.21	0	0	0.01
17.11.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
18.11.2021	2.78	2.77	0	0	0.01
19.11.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
23.11.2021	2.06	2.05	0	0	0.01
24.11.2021	2.45	2.44	0	0	0.01
25.11.2021	2.25	2.24	0	0	0.01
26.11.2021	2.68	2.67	0	0	0.01
30.11.2021	3.11	3.1	0	0	0.01
01.12.2021	4.24	4.23	0	0	0.01
02.12.2021	2.42	2.41	0	0	0.01
03.12.2021	1.77	1.76	0	0	0.01

07.12.2021	2.56	2.55	0	0	0.01
09.12.2021	2.45	2.44	0	0	0.01
10.12.2021	2.22	2.21	0	0	0.01
15.12.2021	2.65	2.64	0	0	0.01
16.12.2021	2.56	2.55	0	0	0.01
17.12.2021	2.51	2.5	0	0	0.01
21.12.2021	2.56	2.55	0	0	0.01
22.12.2021	2.58	2.57	0	0	0.01
23.12.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
24.12.2021	2.42	2.37	0	0	0.05
28.12.2021	2.36	2.35	0	0	0.01
29.12.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
30.12.2021	2.46	2.45	0	0	0.01
31.12.2021	2.86	2.81	0	0	0.05
04.01.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
05.01.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
06.01.2022	2.54	2.53	0	0	0.01
07.01.2022	2.8	2.79	0	0	0.01
11.01.2022	2.08	2.07	0	0	0.01
12.01.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
13.01.2022	2.22	2.21	0	0	0.01
14.01.2022	2.48	2.47	0	0	0.01
18.01.2022	2.68	2.67	0	0	0.01
19.01.2022	2.82	2.81	0	0	0.01
20.01.2022	2.47	2.46	0	0	0.01
21.01.2022	2.59	2.58	0	0	0.01
25.01.2022	3.2	3.18	0	0	0.02
26.01.2022	3.83	3.81	0	0	0.02
27.01.2022	3.04	3.02	0	0	0.02
28.01.2022	3	2.98	0	0	0.02
01.02.2022	2.5	2.49	0	0	0.01
03.06.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
16.09.2022	6.24	6.2	0	0	0.04
03.02.2022	3.09	3.08	0	0	0.01
04.02.2022	2.98	2.97	0	0	0.01
08.02.2022	2.78	2.77	0	0	0.01
09.02.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
10.02.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
11.02.2022	2.63	2.62	0	0	0.01

15.02.2022	3.77	3.75	0	0	0.02
16.02.2022	2.88	2.87	0	0	0.01
17.02.2022	2.1	2.09	0	0	0.01
18.02.2022	2.68	2.67	0	0	0.01
22.02.2022	2.91	2.9	0	0	0.01
23.02.2022	4.05	4.03	0	0	0.02
24.02.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
25.02.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
01.03.2022	1.02	1	0	0	0.02
02.03.2022	4.18	4.16	0	0	0.02
03.03.2022	3.84	3.82	0	0	0.02
04.03.2022	4.15	4.13	0	0	0.02
08.03.2022	8.55	8.52	0	0	0.03
09.03.2022	4.13	4.1	0	0	0.03
10.03.2022	3.6	3.58	0	0	0.02
11.03.2022	4.48	4.46	0	0	0.02
15.03.2022	4.03	4.01	0	0	0.02
16.03.2022	4.88	4.86	0	0	0.02
17.03.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
18.03.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
22.03.2022	3.34	3.32	0	0	0.02
23.03.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
24.03.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
25.03.2022	3.2	3.18	0	0	0.02
29.03.2022	3.46	3.44	0	0	0.02
30.03.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
31.03.2022	3.48	3.46	0	0	0.02
01.04.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
05.04.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
06.04.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
07.04.2022	3.74	3.72	0	0	0.02
08.04.2022	3.38	3.36	0	0	0.02
12.04.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
13.04.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
14.04.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
20.04.2022	3.96	3.94	0	0	0.02
21.04.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
22.04.2022	3.44	3.42	0	0	0.02
26.04.2022	4.67	4.65	0	0	0.02

27.04.2022	5.18	5.16	0	0	0.02
28.04.2022	4.23	4.21	0	0	0.02
29.04.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
03.05.2022	4.57	4.55	0	0	0.02
04.05.2022	4.14	4.12	0	0	0.02
05.05.2022	3.77	3.75	0	0	0.02
06.05.2022	3.9	3.88	0	0	0.02
10.05.2022	7.21	7.18	0	0	0.03
11.05.2022	4.62	4.6	0	0	0.02
12.05.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
13.05.2022	3.93	3.91	0	0	0.02
17.05.2022	3.86	3.84	0	0	0.02
18.05.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
19.05.2022	3.15	3.13	0	0	0.02
20.05.2022	3.84	3.82	0	0	0.02
24.05.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
25.05.2022	3.51	3.49	0	0	0.02
26.05.2022	3.14	3.12	0	0	0.02
27.05.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
31.05.2022	3.43	3.41	0	0	0.02
01.06.2022	3.8	3.78	0	0	0.02
02.06.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
07.06.2022	3.31	3.29	0	0	0.02
08.06.2022	3.81	3.79	0	0	0.02
09.06.2022	3.93	3.91	0	0	0.02
10.06.2022	3.87	3.85	0	0	0.02
14.06.2022	7.76	7.73	0	0	0.03
15.06.2022	5.55	5.52	0	0	0.03
16.06.2022	4.77	4.74	0	0	0.03
17.06.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
21.06.2022	5.15	5.12	0	0	0.03
22.06.2022	5.94	5.91	0	0	0.03
23.06.2022	5.47	5.44	0	0	0.03
24.06.2022	4.37	4.34	0	0	0.03
28.06.2022	5.53	5.5	0	0	0.03
29.06.2022	5.29	5.26	0	0	0.03
30.06.2022	5.48	5.45	0	0	0.03
01.07.2022	3.18	3.15	0	0	0.03
05.07.2022	5.53	5.5	0	0	0.03

06.07.2022	9.5	9.46	0	0	0.04
07.07.2022	7.56	7.52	0	0	0.04
08.07.2022	6.7	6.66	0	0	0.04
12.07.2022	7.23	7.19	0	0	0.04
13.07.2022	7.3	7.26	0	0	0.04
14.07.2022	7.13	7.09	0	0	0.04
15.07.2022	5.29	5.25	0	0	0.04
19.07.2022	7.02	6.98	0	0	0.04
20.07.2022	7.15	7.12	0	0	0.03
21.07.2022	6.37	6.34	0	0	0.03
22.07.2022	6.39	6.36	0	0	0.03
26.07.2022	5.31	5.28	0	0	0.03
27.07.2022	5.36	5.33	0	0	0.03
28.07.2022	6.59	6.56	0	0	0.03
29.07.2022	4.95	4.92	0	0	0.03
02.08.2022	5.24	5.21	0	0	0.03
03.08.2022	4.77	4.74	0	0	0.03
04.08.2022	4.82	4.79	0	0	0.03
05.08.2022	5.02	4.99	0	0	0.03
09.08.2022	5.34	5.31	0	0	0.03
10.08.2022	5.32	5.29	0	0	0.03
11.08.2022	5.6	5.57	0	0	0.03
12.08.2022	4.58	4.55	0	0	0.03
16.08.2022	5.08	5.05	0	0	0.03
17.08.2022	4.86	4.83	0	0	0.03
18.08.2022	5.36	5.33	0	0	0.03
19.08.2022	5.38	5.35	0	0	0.03
23.08.2022	6.38	6.34	0	0	0.04
24.08.2022	5.07	5.03	0	0	0.04
25.08.2022	6.11	6.07	0	0	0.04
26.08.2022	6.55	6.51	0	0	0.04
30.08.2022	7.33	7.29	0	0	0.04
31.08.2022	4.54	4.5	0	0	0.04
01.09.2022	7.76	7.72	0	0	0.04
02.09.2022	8.6	8.55	0	0	0.05
06.09.2022	7.42	7.37	0	0	0.05
07.09.2022	3.94	3.89	0	0	0.05
08.09.2022	8.06	8.01	0	0	0.05
09.09.2022	5.03	4.99	0	0	0.04

13.09.2022	4.89	4.86	0	0	0.03
14.09.2022	5.56	5.52	0	0	0.04
15.09.2022	5.03	4.99	0	0	0.04
05.05.2023	1.3	4.5	-3.3	0	0
20.09.2022	5.61	5.57	0	0	0.04
21.09.2022	7.54	7.49	0	0	0.05
22.09.2022	7.76	7.7	0	0	0.06
23.09.2022	7.48	7.42	0	0	0.06
27.09.2022	7.19	7.13	0	0	0.06
28.09.2022	10.99	10.92	0	0	0.07
29.09.2022	11.6	11.53	0	0	0.07
30.09.2022	10.42	10.34	0	0	0.08
04.10.2022	5.98	5.94	0	0	0.04
05.10.2022	5.41	5.37	0	0	0.04
06.10.2022	5.6	5.57	0	0	0.03
07.10.2022	4.42	4.38	0	0	0.04
11.10.2022	4.75	4.71	0	0	0.04
12.10.2022	5.81	5.77	0	0	0.04
13.10.2022	6.48	6.43	0	0	0.05
14.10.2022	4.77	4.73	0	0	0.04
18.10.2022	5.54	5.5	0	0	0.04
19.10.2022	4.36	4.33	0	0	0.03
20.10.2022	4.77	4.74	0	0	0.03
21.10.2022	4.68	4.64	0	0	0.04
25.10.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
26.10.2022	4.41	4.38	0	0	0.03
27.10.2022	5.36	5.33	0	0	0.03
28.10.2022	3.54	3.51	0	0	0.03
01.11.2022	4.37	4.34	0	0	0.03
02.11.2022	4.36	4.33	0	0	0.03
03.11.2022	3.49	3.46	0	0	0.03
04.11.2022	4.3	4.27	0	0	0.03
08.11.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
09.11.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
10.11.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
11.11.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
15.11.2022	3.09	3.06	0	0	0.03
16.11.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
17.11.2022	3.36	3.33	0	0	0.03

18.11.2022	3.54	3.51	0	0	0.03
22.11.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
23.11.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
24.11.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
25.11.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
29.11.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
30.11.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
01.12.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
02.12.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
06.12.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
07.12.2022	3.15	3.12	0	0	0.03
08.12.2022	3.18	3.15	0	0	0.03
09.12.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
13.12.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
14.12.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
15.12.2022	3.38	3.36	0	0	0.03
16.12.2022	3.49	3.46	0	0	0.03
20.12.2022	3.58	3.55	0	0	0.03
21.12.2022	3.23	3.2	0	0	0.03
22.12.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
23.12.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
28.12.2022	0.9	3.2	-2.3	0	0
29.12.2022	0.9	3.3	-2.4	0	0
30.12.2022	0.9	3	-2.2	0	0
03.01.2023	0.9	3.5	-2.6	0	0
04.01.2023	0.9	2.9	-2	0	0
05.01.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
06.01.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
10.01.2023	0.8	3.2	-2.3	0	0
11.01.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
12.01.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
13.01.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
18.01.2023	0.8	4.3	-3.5	0	0
19.01.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0
24.01.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0
25.01.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
26.01.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
27.01.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0

31.01.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
01.02.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0
02.02.2023	0.8	3	-2.2	0	0
03.02.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
07.02.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
08.02.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
09.02.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
10.02.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
14.02.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
15.02.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
16.02.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0
17.02.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
21.02.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0
22.02.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0
23.02.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
24.02.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
28.02.2023	0.9	2.8	-2	0	0
01.03.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
02.03.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
03.03.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
07.03.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
08.03.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
09.03.2023	0.9	3	-2.1	0	0
10.03.2023	1	3.5	-2.5	0	0
14.03.2023	1.2	4	-2.9	0	0
15.03.2023	1.1	3.5	-2.4	0	0
16.03.2023	2.5	5.3	-2.8	0	0
17.03.2023	1.3	4.3	-3.1	0	0
21.03.2023	1.3	4.5	-3.2	0	0
22.03.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0
23.03.2023	1.2	4.2	-3	0	0
24.03.2023	1.2	4.2	-3	0	0
28.03.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0
29.03.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0
30.03.2023	1.3	4.6	-3.3	0	0
31.03.2023	1.2	4.6	-3.4	0	0
04.04.2023	1.3	4.5	-3.3	0	0
05.04.2023	1.3	3.8	-2.6	0	0
06.04.2023	1.3	4.7	-3.4	0	0

12.04.2023	1.2	4.5	-3.3	0	0
13.04.2023	1.1	3.5	-2.4	0	0
14.04.2023	1.2	4.2	-3	0	0
18.04.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0
19.04.2023	1.1	3.6	-2.5	0	0
20.04.2023	1.1	4.2	-3.2	0	0
21.04.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0
25.04.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0
26.04.2023	1.1	4	-3	0	0
27.04.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0
28.04.2023	1.1	4.1	-3	0	0
03.05.2023	1.2	4.2	-3	0	0
04.05.2023	1.2	3.7	-2.5	0	0
30.11.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0
19.12.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
28.12.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
09.05.2023	1.1	4.1	-3	0	0
10.05.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0
11.05.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0
12.05.2023	1.2	4.3	-3.1	0	0
16.05.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0
17.05.2023	1.1	4	-3	0	0
18.05.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0
19.05.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0
23.05.2023	1.1	3.1	-2	0	0
24.05.2023	1	3.4	-2.4	0	0
25.05.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0
26.05.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0
30.05.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0
31.05.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0
01.06.2023	1.2	4.3	-3.1	0	0
02.06.2023	1.1	3.7	-2.6	0	0
06.06.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0
07.06.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0
08.06.2023	1	3.4	-2.4	0	0
09.06.2023	1	3	-2.1	0	0
20.06.2023	1	3.3	-2.3	0	0
21.06.2023	1	2.9	-1.9	0	0
22.06.2023	1	3.4	-2.5	0	0

23.06.2023	1	3.2	-2.2	0	0
27.06.2023	1	3.5	-2.5	0	0
28.06.2023	1	3	-2.1	0	0
29.06.2023	1	2.6	-1.7	0	0
30.06.2023	1	3.3	-2.3	0	0
04.07.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
05.07.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
06.07.2023	1	3.3	-2.4	0	0
07.07.2023	1	3.5	-2.5	0	0
11.07.2023	1	2.6	-1.7	0	0
12.07.2023	1	2.7	-1.8	0	0
13.07.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
14.07.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
18.07.2023	0.9	3	-2.1	0	0
19.07.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
20.07.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
21.07.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
25.07.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0
26.07.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
27.07.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
28.07.2023	0.8	2.7	-2	0	0
01.08.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
02.08.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
03.08.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
04.08.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
08.08.2023	0.8	2.8	-2	0	0
09.08.2023	0.9	2.8	-2	0	0
10.08.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
11.08.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0
15.08.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
16.08.2023	1.7	0.8	0.8	0	0
17.08.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0
18.08.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0
22.08.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
23.08.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0
24.08.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
25.08.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
29.08.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
30.08.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0

31.08.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
01.09.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
05.09.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
06.09.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
07.09.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
08.09.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
12.09.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
13.09.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
14.09.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
15.09.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
19.09.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
20.09.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0
21.09.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
22.09.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
26.09.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
27.09.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
28.09.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
29.09.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
03.10.2023	0.9	3	-2.2	0	0
04.10.2023	0.9	2.9	-2	0	0
05.10.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
06.10.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
10.10.2023	0.9	3	-2.2	0	0
11.10.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
12.10.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
13.10.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
17.10.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
18.10.2023	1	3	-2.1	0	0
19.10.2023	1	3.3	-2.3	0	0
20.10.2023	1	3.7	-2.7	0	0
24.10.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0
25.10.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0
26.10.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0
27.10.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0
31.10.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0
01.11.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0
02.11.2023	1.1	3.1	-2	0	0
03.11.2023	1	3.3	-2.3	0	0
07.11.2023	1	3	-2	0	0

08.11.2023	1	3	-2.1	0	0
09.11.2023	1	3.6	-2.7	0	0
10.11.2023	0.9	3	-2.1	0	0
14.11.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
15.11.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
16.11.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
17.11.2023	0.9	2.9	-2	0	0
21.11.2023	0.9	3	-2.2	0	0
22.11.2023	0.9	3	-2.1	0	0
23.11.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
24.11.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0
28.11.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
29.11.2023	0.9	2.8	-2	0	0
01.12.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
05.12.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0
06.12.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
07.12.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
08.12.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
12.12.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
13.12.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
14.12.2023	0.8	3.1	-2.2	0	0
15.12.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
20.12.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
21.12.2023	0.8	2.8	-2	0	0
22.12.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0
04.01.2024	0.9	2.5	-1.7	0	0
13.03.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
03.05.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
29.12.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
03.01.2024	0.8	2	-1.2	0	0
05.01.2024	0.8	2.5	-1.7	0	0
09.01.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0
10.01.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
11.01.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
12.01.2024	0.8	2.1	-1.2	0	0
16.01.2024	0.8	2	-1.3	0	0
17.01.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
18.01.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0
19.01.2024	0.8	1.8	-1	0	0

23.01.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0
24.01.2024	0.8	2	-1.2	0	0
25.01.2024	0.7	2.2	-1.5	0	0
26.01.2024	0.7	2	-1.3	0	0
30.01.2024	0.8	1.8	-1	0	0
31.01.2024	0.7	1.7	-1	0	0
01.02.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
02.02.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0
06.02.2024	0.7	1.9	-1.2	0	0
07.02.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
08.02.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
09.02.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0
13.02.2024	0.8	1.8	-1	0	0
14.02.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0
15.02.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0
16.02.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0
20.02.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0
21.02.2024	0.9	1.8	-1	0	0
22.02.2024	0.8	1.8	-1	0	0
23.02.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0
27.02.2024	0.7	1.1	-0.3	0	0
28.02.2024	0.8	1.7	-1	0	0
29.02.2024	0.8	1.8	-1	0	0
01.03.2024	0.8	1.8	-1	0	0
05.03.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
06.03.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0
07.03.2024	0.7	1.8	-1	0	0
08.03.2024	0.7	1.7	-1	0	0
12.03.2024	0.7	1.9	-1.1	0	0
14.03.2024	0.7	1.6	-1	0	0
15.03.2024	0.7	1.7	-1	0	0
19.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
20.03.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
21.03.2024	0.7	1.6	-1	0	0
22.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
26.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
27.03.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
28.03.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
03.04.2024	0.7	1.7	-1	0	0

04.04.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
05.04.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
09.04.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
10.04.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
11.04.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
12.04.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
16.04.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
17.04.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
18.04.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0
19.04.2024	0.7	1.7	-1	0	0
23.04.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
24.04.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
26.04.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
30.04.2024	0.7	1.3	-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