

Historical cost data

ISIN: DE000HZ8A279

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	4.78	4.72	0	0	0.06
28.10.2020	3.26	3.19	0	0	0.07
15.06.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
29.10.2020	5.81	5.72	0	0	0.09
30.10.2020	10.72	10.62	0	0	0.1
03.11.2020	7.99	7.92	0	0	0.07
04.11.2020	6.89	6.81	0	0	0.08
05.11.2020	4.37	4.32	0	0	0.05
06.11.2020	3.76	3.71	0	0	0.05
10.11.2020	5.46	5.43	0	0	0.03
12.11.2020	1.88	1.85	0	0	0.03
13.11.2020	2.7	2.67	0	0	0.03
17.11.2020	2.75	2.72	0	0	0.03
18.11.2020	3.12	3.09	0	0	0.03
19.11.2020	2.76	2.73	0	0	0.03
20.11.2020	3.35	3.32	0	0	0.03
24.11.2020	2.94	2.91	0	0	0.03
25.11.2020	2.41	2.39	0	0	0.02
26.11.2020	2.67	2.65	0	0	0.02
27.11.2020	2.44	2.42	0	0	0.02
01.12.2020	2.87	2.85	0	0	0.02
02.12.2020	2.79	2.77	0	0	0.02
03.12.2020	5.09	5.06	0	0	0.03
04.12.2020	3.01	2.98	0	0	0.03
08.12.2020	3.12	3.09	0	0	0.03
09.12.2020	2.67	2.64	0	0	0.03
10.12.2020	3.08	3.05	0	0	0.03
11.12.2020	2.69	2.66	0	0	0.03
15.12.2020	2.59	2.56	0	0	0.03
16.12.2020	3.05	3.02	0	0	0.03
17.12.2020	2.45	2.43	0	0	0.02

18.12.2020	2.79	2.77	0	0	0.02
22.12.2020	4.7	4.67	0	0	0.03
23.12.2020	3.54	3.51	0	0	0.03
24.12.2020	3.86	3.73	0	0	0.13
29.12.2020	3.36	3.33	0	0	0.03
30.12.2020	3.32	3.29	0	0	0.03
31.12.2020	3.92	3.79	0	0	0.13
05.01.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
06.01.2021	3.07	3.05	0	0	0.02
07.01.2021	2.02	2	0	0	0.02
08.01.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
12.01.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
13.01.2021	3.16	3.14	0	0	0.02
14.01.2021	3.04	3.02	0	0	0.02
15.01.2021	3.09	3.07	0	0	0.02
19.01.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
20.01.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
21.01.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
22.01.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
26.01.2021	3.24	3.22	0	0	0.02
27.01.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
28.01.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
29.01.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
02.02.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
03.02.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
04.02.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
05.02.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
09.02.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
10.02.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
11.02.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
12.02.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
16.02.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
17.02.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
18.02.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
19.02.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
23.02.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
24.02.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
25.02.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
26.02.2021	1.91	1.89	0	0	0.02

02.03.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
03.03.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
04.03.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
05.03.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
09.03.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
10.03.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
11.03.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
12.03.2021	2	1.98	0	0	0.02
16.03.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
17.03.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
18.03.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
19.03.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
23.03.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
24.03.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
25.03.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
26.03.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
30.03.2021	2	1.98	0	0	0.02
31.03.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
01.04.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
06.04.2021	5.59	5.57	0	0	0.02
07.04.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
08.04.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
09.04.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
13.04.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
14.04.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
15.04.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
16.04.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
20.04.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
21.04.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
22.04.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
23.04.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
27.04.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
28.04.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
29.04.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
30.04.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
04.05.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
05.05.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
06.05.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
07.05.2021	1.46	1.44	0	0	0.02

11.05.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
12.05.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
13.05.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
14.05.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
18.05.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
19.05.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
20.05.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
21.05.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
25.05.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
26.05.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
27.05.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
28.05.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
01.06.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
02.06.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
03.06.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
04.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
08.06.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
09.06.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
10.06.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
11.06.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
13.10.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
11.11.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
01.02.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
16.06.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
17.06.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
18.06.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
24.06.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
25.06.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
29.06.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
30.06.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
01.07.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
02.07.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
06.07.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
07.07.2021	2.11	2.08	0	0	0.03
08.07.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
09.07.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
13.07.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
14.07.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
15.07.2021	2.6	2.57	0	0	0.03

16.07.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
20.07.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
21.07.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
22.07.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
23.07.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
27.07.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
28.07.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
29.07.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
30.07.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
03.08.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
04.08.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
05.08.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
06.08.2021	3.3	3.26	0	0	0.04
10.08.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
11.08.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
12.08.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
13.08.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
17.08.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
18.08.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
19.08.2021	3.09	3.06	0	0	0.03
20.08.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
24.08.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
25.08.2021	3	2.97	0	0	0.03
26.08.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
27.08.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
31.08.2021	2.82	2.78	0	0	0.04
01.09.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
02.09.2021	2.9	2.86	0	0	0.04
03.09.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
07.09.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
08.09.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
09.09.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
10.09.2021	3.55	3.51	0	0	0.04
14.09.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
15.09.2021	3.07	3.03	0	0	0.04
16.09.2021	3.4	3.36	0	0	0.04
17.09.2021	2.96	2.92	0	0	0.04
21.09.2021	4.94	4.89	0	0	0.05
22.09.2021	3.26	3.22	0	0	0.04

23.09.2021	3.44	3.4	0	0	0.04
24.09.2021	2.73	2.69	0	0	0.04
28.09.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
29.09.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
30.09.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
01.10.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
05.10.2021	3.35	3.31	0	0	0.04
06.10.2021	3.7	3.66	0	0	0.04
07.10.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
08.10.2021	3.05	3.01	0	0	0.04
12.10.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
14.10.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
15.10.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
19.10.2021	2.85	2.81	0	0	0.04
20.10.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
21.10.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
22.10.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
26.10.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
27.10.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
28.10.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
29.10.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
02.11.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
03.11.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
04.11.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
05.11.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
09.11.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
10.11.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
12.11.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
16.11.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
17.11.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
18.11.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
19.11.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
23.11.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
24.11.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
25.11.2021	3.04	3	0	0	0.04
26.11.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
30.11.2021	3.16	3.11	0	0	0.05
01.12.2021	10.27	10.22	0	0	0.05
02.12.2021	3.52	3.47	0	0	0.05

03.12.2021	3.15	3.1	0	0	0.05
07.12.2021	4.7	4.65	0	0	0.05
08.12.2021	3.61	3.56	0	0	0.05
09.12.2021	3.85	3.81	0	0	0.04
10.12.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
15.12.2021	3.85	3.81	0	0	0.04
16.12.2021	4.04	4	0	0	0.04
17.12.2021	4.3	4.26	0	0	0.04
21.12.2021	4.91	4.86	0	0	0.05
22.12.2021	4.89	4.84	0	0	0.05
23.12.2021	4.2	4.15	0	0	0.05
24.12.2021	4.12	3.96	0	0	0.16
28.12.2021	4.3	4.26	0	0	0.04
29.12.2021	3.81	3.77	0	0	0.04
30.12.2021	4.29	4.25	0	0	0.04
31.12.2021	9.13	8.98	0	0	0.15
04.01.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
05.01.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
06.01.2022	3.3	3.27	0	0	0.03
07.01.2022	4.7	4.67	0	0	0.03
11.01.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
12.01.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
13.01.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
14.01.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
18.01.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
19.01.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
20.01.2022	3.53	3.51	0	0	0.02
21.01.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
25.01.2022	3.64	3.61	0	0	0.03
26.01.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
27.01.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
28.01.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
22.03.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
03.06.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
10.06.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
20.09.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
02.02.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
03.02.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
04.02.2022	2.35	2.33	0	0	0.02

08.02.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
09.02.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
10.02.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
11.02.2022	3.33	3.31	0	0	0.02
15.02.2022	3.52	3.5	0	0	0.02
16.02.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
17.02.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
18.02.2022	3.17	3.15	0	0	0.02
22.02.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
23.02.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
24.02.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
25.02.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
01.03.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
02.03.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
03.03.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
04.03.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
08.03.2022	7.32	7.29	0	0	0.03
09.03.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
10.03.2022	2.72	2.7	0	0	0.02
11.03.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
15.03.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
16.03.2022	4.15	4.13	0	0	0.02
17.03.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
18.03.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
23.03.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
24.03.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
25.03.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
29.03.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
30.03.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
31.03.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
01.04.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
05.04.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
06.04.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
07.04.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
08.04.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
12.04.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
13.04.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
14.04.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
20.04.2022	1.71	1.7	0	0	0.01

21.04.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
22.04.2022	2.03	2.02	0	0	0.01
26.04.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
27.04.2022	2.02	2.01	0	0	0.01
28.04.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
29.04.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
03.05.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
04.05.2022	1.01	1	0	0	0.01
05.05.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
06.05.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
10.05.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
11.05.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
12.05.2022	3.73	3.71	0	0	0.02
13.05.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
17.05.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
18.05.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
19.05.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
20.05.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
24.05.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
25.05.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
26.05.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
27.05.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
31.05.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
01.06.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
02.06.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
07.06.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
08.06.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
09.06.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
14.06.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
15.06.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
16.06.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
17.06.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
21.06.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
22.06.2022	3.04	3.03	0	0	0.01
23.06.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
24.06.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
28.06.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
29.06.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
30.06.2022	2.45	2.43	0	0	0.02

01.07.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
05.07.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
06.07.2022	5.36	5.34	0	0	0.02
07.07.2022	3.12	3.1	0	0	0.02
08.07.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
12.07.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
13.07.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
14.07.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
15.07.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
19.07.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
20.07.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
21.07.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
22.07.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
26.07.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
27.07.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
28.07.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
29.07.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
02.08.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
03.08.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
04.08.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
05.08.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
09.08.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
10.08.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
11.08.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
12.08.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
16.08.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
17.08.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
18.08.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
19.08.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
23.08.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
24.08.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
25.08.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
26.08.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
30.08.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
31.08.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
01.09.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
02.09.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
06.09.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
07.09.2022	0.06	0.03	0	0	0.03

08.09.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
09.09.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
13.09.2022	2	1.97	0	0	0.03
14.09.2022	4.34	4.31	0	0	0.03
15.09.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
16.09.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
08.11.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
10.05.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
21.09.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
22.09.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
23.09.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
27.09.2022	2.97	2.93	0	0	0.04
28.09.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
29.09.2022	3.19	3.15	0	0	0.04
30.09.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
04.10.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
05.10.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
06.10.2022	3.11	3.07	0	0	0.04
07.10.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
11.10.2022	2.45	2.4	0	0	0.05
12.10.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
13.10.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
14.10.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
18.10.2022	2.98	2.94	0	0	0.04
19.10.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
20.10.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
21.10.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
25.10.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
26.10.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
27.10.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
28.10.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
01.11.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
02.11.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
03.11.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
04.11.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
09.11.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
10.11.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
11.11.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
15.11.2022	1.78	1.74	0	0	0.04

16.11.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
17.11.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
18.11.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
22.11.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
23.11.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
24.11.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
25.11.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
29.11.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
30.11.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
01.12.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
02.12.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
06.12.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
07.12.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
08.12.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
09.12.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
13.12.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
14.12.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
15.12.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
16.12.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
20.12.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
21.12.2022	2.22	2.17	0	0	0.05
22.12.2022	2.28	2.23	0	0	0.05
23.12.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
28.12.2022	1	2	-1.1	0	0.1
29.12.2022	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
30.12.2022	0.9	1.9	-1.1	0	0
03.01.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
04.01.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
05.01.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
06.01.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
10.01.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
11.01.2023	0.6	1.6	-1	0	0
12.01.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
13.01.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
18.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
24.01.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
25.01.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0

26.01.2023	0.6	1.5	-1	0	0
27.01.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
31.01.2023	0.5	1.1	-0.5	0	0
01.02.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
02.02.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
03.02.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
07.02.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
08.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
09.02.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
10.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
14.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0
15.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
16.02.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
17.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
21.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
22.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
23.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
24.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
28.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
01.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
02.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
03.03.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
07.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
08.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
09.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
10.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
14.03.2023	0.6	1	-0.5	0	0
15.03.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
16.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
17.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
21.03.2023	0.6	1.6	-1	0	0
22.03.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
23.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
24.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
28.03.2023	0.6	1.5	-1	0	0
29.03.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
30.03.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
31.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
04.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0

05.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
06.04.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
12.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
13.04.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
14.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
18.04.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
19.04.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
20.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
21.04.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
25.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
26.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
27.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
28.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
03.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
05.05.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
09.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
12.07.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
13.07.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
08.08.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
16.08.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
24.10.2023	3.5	6.5	-3.2	0	0.2
02.11.2023	4.4	9.1	-5	0	0.3
10.11.2023	2.8	7.5	-4.9	0	0.2
17.11.2023	4	9.6	-5.9	0	0.3
11.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
12.05.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
16.05.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
17.05.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
18.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0
19.05.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
23.05.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
24.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
25.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
26.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
30.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
31.05.2023	0.6	1.6	-1	0	0
01.06.2023	0.7	1.6	-1	0	0
02.06.2023	0.7	1.7	-1	0	0

06.06.2023	0.7	1.6	-1	0	0
07.06.2023	0.7	1.7	-1	0	0
08.06.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
09.06.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
20.06.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
21.06.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
22.06.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
23.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
27.06.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
28.06.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
29.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
30.06.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
04.07.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
05.07.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
06.07.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
07.07.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
11.07.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
14.07.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
18.07.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
19.07.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
20.07.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
21.07.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
25.07.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
27.07.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
28.07.2023	0.7	1.7	-1	0	0
01.08.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
02.08.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
03.08.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
04.08.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
09.08.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
10.08.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
11.08.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
15.08.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
17.08.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
18.08.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
22.08.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
23.08.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
24.08.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1

25.08.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
29.08.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
30.08.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
31.08.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
01.09.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
05.09.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
06.09.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
07.09.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
08.09.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
12.09.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
13.09.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
14.09.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
15.09.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
19.09.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
20.09.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
21.09.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
22.09.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
26.09.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
27.09.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
28.09.2023	1.3	3	-1.7	0	0.1
29.09.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
03.10.2023	1.5	2.9	-1.6	0	0.1
04.10.2023	1.7	3.5	-2	0	0.1
05.10.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
06.10.2023	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
10.10.2023	1.9	3.7	-2	0	0.1
11.10.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
12.10.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
13.10.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
17.10.2023	1.9	3.3	-1.5	0	0.1
18.10.2023	2	3.7	-1.9	0	0.1
19.10.2023	2.2	4.8	-2.7	0	0.2
20.10.2023	2.5	5.8	-3.4	0	0.2
25.10.2023	3	6.7	-4	0	0.2
26.10.2023	3.4	5.9	-2.7	0	0.2
27.10.2023	3.6	6.2	-2.8	0	0.3
31.10.2023	3.8	9.3	-5.8	0	0.3
01.11.2023	3.8	9.2	-5.6	0	0.3
03.11.2023	3.2	8	-5.1	0	0.2

07.11.2023	2.5	4.7	-2.4	0	0.2
08.11.2023	2.7	6.3	-3.8	0	0.2
09.11.2023	3.2	8.7	-5.7	0	0.2
14.11.2023	5	11	-6.3	0	0.3
15.11.2023	4	10.2	-6.5	0	0.3
16.11.2023	3.5	8.9	-5.7	0	0.2

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