

Historical cost data

ISIN: DE000HR3JPW8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	1.67	1.58	0	0	0.09
20.11.2020	1.87	1.79	0	0	0.08
09.06.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
14.07.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
24.11.2020	2.02	1.99	0	0	0.03
25.11.2020	2.05	2.02	0	0	0.03
26.11.2020	1.99	1.96	0	0	0.03
27.11.2020	1.96	1.93	0	0	0.03
01.12.2020	1.74	1.71	0	0	0.03
02.12.2020	1.59	1.56	0	0	0.03
03.12.2020	1.68	1.65	0	0	0.03
04.12.2020	1.83	1.8	0	0	0.03
08.12.2020	1.73	1.7	0	0	0.03
09.12.2020	1.55	1.52	0	0	0.03
10.12.2020	1.62	1.59	0	0	0.03
11.12.2020	1.64	1.61	0	0	0.03
15.12.2020	1.68	1.65	0	0	0.03
16.12.2020	1.89	1.86	0	0	0.03
17.12.2020	1.67	1.64	0	0	0.03
18.12.2020	1.97	1.94	0	0	0.03
22.12.2020	2.01	1.98	0	0	0.03
23.12.2020	1.81	1.79	0	0	0.02
24.12.2020	2.14	2.01	0	0	0.13
29.12.2020	1.58	1.56	0	0	0.02
30.12.2020	1.9	1.88	0	0	0.02
31.12.2020	1.7	1.58	0	0	0.12
05.01.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
06.01.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
07.01.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
08.01.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
12.01.2021	1.89	1.86	0	0	0.03

13.01.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
14.01.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
15.01.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
19.01.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
20.01.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
21.01.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
22.01.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
26.01.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
27.01.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
28.01.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
29.01.2021	3.03	3	0	0	0.03
02.02.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
03.02.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
04.02.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
05.02.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
09.02.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
10.02.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
11.02.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
12.02.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
16.02.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
17.02.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
18.02.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
19.02.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
23.02.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
24.02.2021	3.6	3.56	0	0	0.04
25.02.2021	3.64	3.6	0	0	0.04
26.02.2021	3.66	3.62	0	0	0.04
02.03.2021	3.84	3.8	0	0	0.04
03.03.2021	3.45	3.42	0	0	0.03
04.03.2021	4.06	4.02	0	0	0.04
05.03.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
09.03.2021	2.57	2.53	0	0	0.04
10.03.2021	3.71	3.67	0	0	0.04
11.03.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
12.03.2021	3.4	3.37	0	0	0.03
16.03.2021	2.99	2.95	0	0	0.04
17.03.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
18.03.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
19.03.2021	3.54	3.51	0	0	0.03

23.03.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
24.03.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
25.03.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
26.03.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
30.03.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
31.03.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
01.04.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
07.04.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
08.04.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
09.04.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
13.04.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
14.04.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
15.04.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
16.04.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
20.04.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
21.04.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
22.04.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
23.04.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
27.04.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
28.04.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
29.04.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
30.04.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
04.05.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
05.05.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
06.05.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
07.05.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
11.05.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
12.05.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
13.05.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
14.05.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
18.05.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
19.05.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
20.05.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
21.05.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
25.05.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
26.05.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
27.05.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
28.05.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
01.06.2021	1.82	1.8	0	0	0.02

02.06.2021	2.02	2	0	0	0.02
03.06.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
04.06.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
08.06.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
10.06.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
11.06.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
15.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
16.06.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
17.06.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
18.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
24.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
25.06.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
29.06.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
30.06.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
01.07.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
02.07.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
06.07.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
07.07.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
08.07.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
09.07.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
13.07.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
24.02.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
15.07.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
16.07.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
20.07.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
21.07.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
22.07.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
23.07.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
27.07.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
28.07.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
29.07.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
30.07.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
03.08.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
04.08.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
05.08.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
06.08.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
10.08.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
11.08.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
12.08.2021	1.19	1.17	0	0	0.02

13.08.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
17.08.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
18.08.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
19.08.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
20.08.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
24.08.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
25.08.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
26.08.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
27.08.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
31.08.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
01.09.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
02.09.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
03.09.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
07.09.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
08.09.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
09.09.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
10.09.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
14.09.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
15.09.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
16.09.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
17.09.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
21.09.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
22.09.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
23.09.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
24.09.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
28.09.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
29.09.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
30.09.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
01.10.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
05.10.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
06.10.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
07.10.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
08.10.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
12.10.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
13.10.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
14.10.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
15.10.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
19.10.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
20.10.2021	1.45	1.43	0	0	0.02

21.10.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
22.10.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
26.10.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
27.10.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
28.10.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
29.10.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
02.11.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
03.11.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
04.11.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
05.11.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
09.11.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
10.11.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
11.11.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
12.11.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
16.11.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
17.11.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
18.11.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
19.11.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
23.11.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
24.11.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
25.11.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
26.11.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
30.11.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
01.12.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
02.12.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
03.12.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
07.12.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
09.12.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
10.12.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
15.12.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
16.12.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
17.12.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
21.12.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
22.12.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
23.12.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
24.12.2021	1.23	1.17	0	0	0.06
28.12.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
29.12.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
30.12.2021	1.16	1.15	0	0	0.01

31.12.2021	1.08	1.02	0	0	0.06
04.01.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
05.01.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
06.01.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
07.01.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
11.01.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
12.01.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
13.01.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
14.01.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
18.01.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
19.01.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
20.01.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
21.01.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
25.01.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
26.01.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
27.01.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
28.01.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
01.02.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
02.02.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
03.02.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
04.02.2022	3.72	3.69	0	0	0.03
08.02.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
09.02.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
10.02.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
11.02.2022	3.39	3.36	0	0	0.03
15.02.2022	1.95	1.91	0	0	0.04
16.02.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
17.02.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
18.02.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
22.02.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
23.02.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
07.10.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
25.02.2022	-1.27	-1.3	0	0	0.03
01.03.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
02.03.2022	2	1.97	0	0	0.03
03.03.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
04.03.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
08.03.2022	3.99	3.96	0	0	0.03
09.03.2022	-4.89	-4.94	0	0	0.05

10.03.2022	-2.29	-2.33	0	0	0.04
11.03.2022	3.19	3.15	0	0	0.04
15.03.2022	3.61	3.57	0	0	0.04
16.03.2022	3.58	3.54	0	0	0.04
17.03.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
18.03.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
22.03.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
23.03.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
24.03.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
25.03.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
29.03.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
30.03.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
31.03.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
01.04.2022	-0.94	-0.97	0	0	0.03
05.04.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
06.04.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
07.04.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
08.04.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
12.04.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
13.04.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
14.04.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
20.04.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
21.04.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
22.04.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
26.04.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
27.04.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
28.04.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
29.04.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
03.05.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
04.05.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
05.05.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
06.05.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
10.05.2022	3.47	3.43	0	0	0.04
11.05.2022	3.99	3.95	0	0	0.04
12.05.2022	5.13	5.09	0	0	0.04
13.05.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
17.05.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
18.05.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
19.05.2022	2.08	2.05	0	0	0.03

20.05.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
24.05.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
25.05.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
26.05.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
27.05.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
31.05.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
01.06.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
02.06.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
03.06.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
07.06.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
08.06.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
09.06.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
10.06.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
14.06.2022	3.01	2.97	0	0	0.04
15.06.2022	4.8	4.75	0	0	0.05
16.06.2022	3.38	3.33	0	0	0.05
17.06.2022	0.88	0.83	0	0	0.05
21.06.2022	2.99	2.95	0	0	0.04
22.06.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
23.06.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
24.06.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
28.06.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
29.06.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
30.06.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
01.07.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
05.07.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
06.07.2022	3.95	3.92	0	0	0.03
07.07.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
08.07.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
12.07.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
13.07.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
14.07.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
15.07.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
19.07.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
20.07.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
21.07.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
22.07.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
26.07.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
27.07.2022	1.94	1.91	0	0	0.03

28.07.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
29.07.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
02.08.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
03.08.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
04.08.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
05.08.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
09.08.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
10.08.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
11.08.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
12.08.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
16.08.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
17.08.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
18.08.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
19.08.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
23.08.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
24.08.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
25.08.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
26.08.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
30.08.2022	3.04	3	0	0	0.04
31.08.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
01.09.2022	3.62	3.58	0	0	0.04
02.09.2022	4.32	4.28	0	0	0.04
06.09.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
07.09.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
08.09.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
09.09.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
13.09.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
14.09.2022	2.62	2.58	0	0	0.04
15.09.2022	3.67	3.62	0	0	0.05
16.09.2022	3.21	3.16	0	0	0.05
20.09.2022	3.37	3.32	0	0	0.05
21.09.2022	3.15	3.1	0	0	0.05
22.09.2022	4.56	4.51	0	0	0.05
23.09.2022	2.9	2.85	0	0	0.05
27.09.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
28.09.2022	4.7	4.65	0	0	0.05
29.09.2022	3.74	3.69	0	0	0.05
30.09.2022	3.21	3.15	0	0	0.06
04.10.2022	4.33	4.27	0	0	0.06

05.10.2022	3.11	3.06	0	0	0.05
06.10.2022	3.69	3.64	0	0	0.05
08.11.2022	3.41	3.34	0	0	0.07
01.12.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
24.01.2023	0.7	3.4	-2.8	0	0.1
12.04.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
25.04.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
28.04.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
07.06.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
11.10.2022	3	2.94	0	0	0.06
12.10.2022	3.46	3.39	0	0	0.07
13.10.2022	4.15	4.08	0	0	0.07
14.10.2022	8.55	8.46	0	0	0.09
18.10.2022	5.34	5.28	0	0	0.06
19.10.2022	4.53	4.47	0	0	0.06
20.10.2022	4.5	4.44	0	0	0.06
21.10.2022	3.14	3.08	0	0	0.06
25.10.2022	2.21	2.15	0	0	0.06
26.10.2022	2	1.95	0	0	0.05
27.10.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
28.10.2022	2.81	2.76	0	0	0.05
01.11.2022	2.39	2.34	0	0	0.05
02.11.2022	2.64	2.58	0	0	0.06
03.11.2022	2.71	2.65	0	0	0.06
04.11.2022	3.02	2.95	0	0	0.07
09.11.2022	2.32	2.26	0	0	0.06
10.11.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
11.11.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
15.11.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
16.11.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
17.11.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
18.11.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
22.11.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
23.11.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
24.11.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
25.11.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
29.11.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
30.11.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
02.12.2022	1.92	1.88	0	0	0.04

06.12.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
07.12.2022	1.98	1.93	0	0	0.05
08.12.2022	2.18	2.13	0	0	0.05
09.12.2022	2.34	2.29	0	0	0.05
13.12.2022	2	1.95	0	0	0.05
14.12.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
15.12.2022	1.79	1.73	0	0	0.05
16.12.2022	2.08	2.02	0	0	0.06
20.12.2022	2.14	2.08	0	0	0.06
21.12.2022	2.07	2.01	0	0	0.06
22.12.2022	2.46	2.4	0	0	0.06
23.12.2022	2.31	2.25	0	0	0.06
28.12.2022	0.5	2.4	-1.9	0	0.1
29.12.2022	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
30.12.2022	0.6	2.3	-1.9	0	0.1
03.01.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
04.01.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
05.01.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0.1
06.01.2023	0.5	2.5	-2	0	0.1
10.01.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
11.01.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
12.01.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
13.01.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
18.01.2023	0.5	7.2	-6.8	0	0.1
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0.1
20.01.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0.1
25.01.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
26.01.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
27.01.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
31.01.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
01.02.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
02.02.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
03.02.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
07.02.2023	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
08.02.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
09.02.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
10.02.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
14.02.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
15.02.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1

16.02.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
17.02.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0.1
21.02.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0.1
22.02.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
23.02.2023	0.8	2.8	-2.2	0	0.1
24.02.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
28.02.2023	0.8	2.6	-2	0	0.1
01.03.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
02.03.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
03.03.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
07.03.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
08.03.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
09.03.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
10.03.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
14.03.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0.1
15.03.2023	1.1	4	-3.1	0	0.1
16.03.2023	1.2	4.4	-3.3	0	0.1
17.03.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.1
21.03.2023	0.8	2.8	-2	0	0.1
22.03.2023	1	3.5	-2.7	0	0.1
23.03.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
24.03.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
28.03.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
29.03.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0.1
30.03.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
31.03.2023	0.8	2.9	-2.3	0	0.1
04.04.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
05.04.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
06.04.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
13.04.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
14.04.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
18.04.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
19.04.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
20.04.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
21.04.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
26.04.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
27.04.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
03.05.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
04.05.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1

05.05.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
09.05.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
10.05.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
11.05.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
12.05.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
16.05.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
17.05.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
18.05.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
19.05.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
23.05.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
24.05.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
25.05.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
26.05.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
30.05.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
31.05.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
01.06.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
02.06.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
06.06.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
26.07.2023	0.9	4.1	-3.3	0	0.1
31.08.2023	1.1	5.4	-4.4	0	0.2
21.11.2023	1.2	6.4	-5.4	0	0.2
08.12.2023	1.2	3	-1.8	0	0.1
05.01.2024	1.2	4.9	-3.9	0	0.2
06.02.2024	1.4	5.5	-4.3	0	0.2
08.06.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
09.06.2023	1	4	-3.1	0	0.1
20.06.2023	1.2	5.3	-4.3	0	0.2
21.06.2023	1.3	5	-3.9	0	0.2
22.06.2023	1.4	6.2	-4.9	0	0.2
23.06.2023	1.6	6.5	-5.1	0	0.2
27.06.2023	1.2	4.7	-3.7	0	0.2
28.06.2023	1.3	5.5	-4.4	0	0.2
29.06.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.2
30.06.2023	1.2	4.4	-3.4	0	0.2
04.07.2023	1.1	3.9	-3	0	0.2
05.07.2023	1.1	4.3	-3.3	0	0.2
06.07.2023	1.3	5.5	-4.4	0	0.2
07.07.2023	1.5	6	-4.7	0	0.2
11.07.2023	1.3	5	-3.8	0	0.2

12.07.2023	1.2	4.4	-3.4	0	0.2
13.07.2023	1.1	3.9	-3	0	0.1
14.07.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
18.07.2023	1.1	4	-3.1	0	0.1
19.07.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
20.07.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
21.07.2023	0.9	2.9	-2.2	0	0.1
25.07.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
27.07.2023	1	4.2	-3.4	0	0.1
28.07.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
01.08.2023	0.8	3.7	-3	0	0.1
02.08.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
03.08.2023	1.3	6.1	-4.9	0	0.2
04.08.2023	1.6	7.6	-6.2	0	0.2
08.08.2023	1.6	8.1	-6.7	0	0.2
09.08.2023	1.7	8.1	-6.7	0	0.2
10.08.2023	1.7	8	-6.5	0	0.2
11.08.2023	1.3	6	-4.8	0	0.2
15.08.2023	1.7	8.9	-7.5	0	0.2
16.08.2023	2.2	11	-9.1	0	0.3
17.08.2023	2.2	12.1	-10.2	0	0.3
18.08.2023	2.6	12.7	-10.4	0	0.3
22.08.2023	3.7	18.1	-14.9	0	0.5
23.08.2023	3	15.6	-13	0	0.4
24.08.2023	2.1	9.8	-8	0	0.3
25.08.2023	1.7	7.8	-6.3	0	0.2
29.08.2023	2.7	7.2	-4.7	0	0.2
30.08.2023	2.2	5.8	-3.8	0	0.2
01.09.2023	1.1	4.9	-4	0	0.2
05.09.2023	2.2	5.7	-3.7	0	0.2
06.09.2023	1.2	4.9	-3.9	0	0.2
07.09.2023	2.5	6.8	-4.5	0	0.2
08.09.2023	1.7	7.7	-6.3	0	0.2
12.09.2023	3.9	11.5	-7.9	0	0.3
13.09.2023	2.3	11.3	-9.3	0	0.3
14.09.2023	2.7	14.2	-11.8	0	0.4
15.09.2023	2.3	11.8	-9.8	0	0.3
19.09.2023	2.7	13.7	-11.4	0	0.4
20.09.2023	3.5	19.1	-16	0	0.4

21.09.2023	1.9	8.8	-7.2	0	0.3
22.09.2023	2.7	12.6	-10.2	0	0.4
26.09.2023	4.8	23.7	-19.5	0	0.6
27.09.2023	3.3	16.4	-13.5	0	0.4
28.09.2023	3.7	19.1	-15.9	0	0.5
29.09.2023	3.3	16.7	-13.7	0	0.4
03.10.2023	3.9	17.7	-14.3	0	0.5
04.10.2023	3.6	17.2	-14	0	0.5
05.10.2023	5.2	14.3	-9.5	0	0.4
06.10.2023	2.2	10	-8.1	0	0.3
10.10.2023	3.4	16.7	-13.8	0	0.4
11.10.2023	2.2	9.7	-7.8	0	0.3
12.10.2023	1.9	9.1	-7.4	0	0.3
13.10.2023	3.4	8.1	-5	0	0.3
17.10.2023	1.9	8.3	-6.7	0	0.3
18.10.2023	2.1	9.4	-7.6	0	0.3
19.10.2023	4.3	10.7	-6.8	0	0.3
20.10.2023	2.5	10.9	-8.7	0	0.3
24.10.2023	5.1	13.7	-8.9	0	0.4
25.10.2023	4.7	12	-7.7	0	0.3
26.10.2023	1.6	6.1	-4.8	0	0.2
27.10.2023	1.3	5	-3.8	0	0.2
31.10.2023	1.3	5.3	-4.2	0	0.2
01.11.2023	1.2	4.4	-3.4	0	0.2
02.11.2023	1.2	6.1	-5	0	0.2
03.11.2023	1.1	5.7	-4.7	0	0.2
07.11.2023	1.7	8.6	-7.2	0	0.2
08.11.2023	1.5	7.9	-6.7	0	0.2
09.11.2023	1.3	6.3	-5.2	0	0.2
10.11.2023	1.1	5	-4	0	0.2
14.11.2023	1.2	6.5	-5.4	0	0.2
15.11.2023	1.1	5.6	-4.6	0	0.2
16.11.2023	1	3.9	-3.1	0	0.2
17.11.2023	1.1	4.7	-3.8	0	0.2
22.11.2023	1	5	-4.1	0	0.1
23.11.2023	2.7	4.5	-1.9	0	0.1
24.11.2023	2.8	4.4	-1.7	0	0.1
28.11.2023	2.8	4.3	-1.6	0	0.1
29.11.2023	2.9	4.9	-2.1	0	0.1

30.11.2023	3	4.4	-1.6	0	0.1
01.12.2023	2.6	4.3	-1.8	0	0.1
05.12.2023	2.4	3.6	-1.3	0	0.1
06.12.2023	1.2	3.2	-2	0	0.1
07.12.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
12.12.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
13.12.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
14.12.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
15.12.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
19.12.2023	1	4.3	-3.5	0	0.2
20.12.2023	1	4.2	-3.3	0	0.2
21.12.2023	1	5	-4.2	0	0.2
22.12.2023	1.1	5.2	-4.2	0	0.2
28.12.2023	1.1	4.3	-3.4	0	0.2
29.12.2023	1.1	4.5	-3.6	0	0.2
03.01.2024	1.1	4.2	-3.3	0	0.2
04.01.2024	1.2	4.7	-3.7	0	0.2
09.01.2024	1.2	5.2	-4.2	0	0.2
10.01.2024	1	3.9	-3	0	0.2
11.01.2024	1.2	5.5	-4.5	0	0.2
12.01.2024	1.3	5.7	-4.6	0	0.2
16.01.2024	1.2	5.6	-4.5	0	0.2
17.01.2024	1.3	5.2	-4.1	0	0.2
18.01.2024	1.5	6.3	-5	0	0.2
19.01.2024	1.6	7	-5.6	0	0.2
23.01.2024	2	8.9	-7.2	0	0.3
24.01.2024	2.8	12.1	-9.6	0	0.4
25.01.2024	2.7	11.9	-9.6	0	0.4
26.01.2024	1.7	6.8	-5.3	0	0.3
30.01.2024	1.5	6.7	-5.5	0	0.2
31.01.2024	1.6	6.2	-4.9	0	0.2
01.02.2024	1.6	5.7	-4.3	0	0.2
02.02.2024	1.5	5.8	-4.6	0	0.2
22.03.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
09.05.2024	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
08.05.2024	0.9	2.8	-2	0	0.1
07.02.2024	1.4	5.6	-4.4	0	0.2
08.02.2024	1.4	6	-4.8	0	0.2
09.02.2024	1.4	6.2	-5.1	0	0.2

13.02.2024	1.6	6.3	-4.9	0	0.2
14.02.2024	1.5	5.8	-4.6	0	0.2
15.02.2024	1.4	5.3	-4.1	0	0.2
16.02.2024	1.2	4.4	-3.4	0	0.2
20.02.2024	1.2	4.8	-3.7	0	0.2
21.02.2024	1.2	4.7	-3.6	0	0.2
22.02.2024	1.5	6	-4.8	0	0.2
23.02.2024	1.4	5.4	-4.2	0	0.2
27.02.2024	1.3	5.1	-4	0	0.2
28.02.2024	1.5	6.1	-4.8	0	0.2
29.02.2024	2.1	8.2	-6.4	0	0.3
01.03.2024	2	7.4	-5.7	0	0.3
05.03.2024	1.7	5.5	-4.1	0	0.3
06.03.2024	1.6	5.9	-4.5	0	0.2
07.03.2024	0.8	2.7	-2	0	0.1
08.03.2024	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
12.03.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
13.03.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
14.03.2024	0.7	1.8	-1.3	0	0.1
15.03.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
19.03.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
20.03.2024	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
21.03.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
26.03.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
27.03.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
28.03.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
03.04.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
04.04.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
05.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
09.04.2024	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
10.04.2024	0.7	2	-1.4	0	0.1
11.04.2024	0.7	2	-1.4	0	0.1
12.04.2024	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
16.04.2024	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
17.04.2024	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
18.04.2024	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
19.04.2024	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
23.04.2024	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
24.04.2024	0.8	2.4	-1.7	0	0.1

26.04.2024	1.2	4.2	-3.2	0	0.2
30.04.2024	1.1	4.4	-3.4	0	0.2
03.05.2024	1.2	4	-3.1	0	0.2
07.05.2024	1.1	2.7	-1.8	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