

Historical cost data

ISIN: DE000HR5U5E5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
24.02.2021	2.25	2.16	0	0	0.09
26.02.2021	2.97	2.88	0	0	0.09
14.10.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
02.03.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
03.03.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
04.03.2021	3.21	3.18	0	0	0.03
05.03.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
09.03.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
10.03.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
11.03.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
12.03.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
16.03.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
17.03.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
18.03.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
19.03.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
23.03.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
24.03.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
25.03.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
26.03.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
30.03.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
31.03.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
01.04.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
07.04.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
08.04.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
09.04.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
13.04.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
14.04.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
15.04.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
16.04.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
20.04.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
21.04.2021	2.25	2.23	0	0	0.02

22.04.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
23.04.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
27.04.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
28.04.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
29.04.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
30.04.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
04.05.2021	2	1.98	0	0	0.02
05.05.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
06.05.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
07.05.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
11.05.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
12.05.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
13.05.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
14.05.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
18.05.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
19.05.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
20.05.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
21.05.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
25.05.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
26.05.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
27.05.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
28.05.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
01.06.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
02.06.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
03.06.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
04.06.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
08.06.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
09.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
10.06.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
11.06.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
15.06.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
16.06.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
17.06.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
18.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
24.06.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
25.06.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
29.06.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
30.06.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
01.07.2021	1.29	1.27	0	0	0.02

02.07.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
06.07.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
07.07.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
08.07.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
09.07.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
13.07.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
14.07.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
15.07.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
16.07.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
20.07.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
21.07.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
22.07.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
23.07.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
27.07.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
28.07.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
29.07.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
30.07.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
03.08.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
04.08.2021	1	0.99	0	0	0.01
05.08.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
06.08.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
10.08.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
11.08.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
12.08.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
13.08.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
17.08.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
18.08.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
19.08.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
20.08.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
24.08.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
25.08.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
26.08.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
27.08.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
31.08.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
01.09.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
02.09.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
03.09.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
07.09.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
08.09.2021	1.13	1.11	0	0	0.02

09.09.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
10.09.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
14.09.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
15.09.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
16.09.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
17.09.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
21.09.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
22.09.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
23.09.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
24.09.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
28.09.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
29.09.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
30.09.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
01.10.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
05.10.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
06.10.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
07.10.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
08.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
12.10.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
13.10.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
31.05.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
15.10.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
19.10.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
20.10.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
21.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
22.10.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
26.10.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
27.10.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
28.10.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
29.10.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
02.11.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
03.11.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
04.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
05.11.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
09.11.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
10.11.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
11.11.2021	1.01	1	0	0	0.01
12.11.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
16.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01

17.11.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
18.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
19.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
23.11.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
24.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
25.11.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
26.11.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
30.11.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
01.12.2021	2.46	2.45	0	0	0.01
02.12.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
03.12.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
07.12.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
08.12.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
09.12.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
10.12.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
15.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
16.12.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
17.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
21.12.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
22.12.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
23.12.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
24.12.2021	1.04	0.99	0	0	0.05
28.12.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
29.12.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
30.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
31.12.2021	1.08	1.03	0	0	0.05
04.01.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
05.01.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
06.01.2022	1	0.99	0	0	0.01
07.01.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
11.01.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
12.01.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
13.01.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
14.01.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
18.01.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
19.01.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
20.01.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
21.01.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
25.01.2022	2.04	2.02	0	0	0.02

26.01.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
27.01.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
28.01.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
01.02.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
02.02.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
03.02.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
04.02.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
08.02.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
09.02.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
10.02.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
11.02.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
15.02.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
16.02.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
17.02.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
18.02.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
22.02.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
23.02.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
24.02.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
25.02.2022	-0.94	-0.97	0	0	0.03
01.03.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
02.03.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
03.03.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
04.03.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
08.03.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
09.03.2022	-2.17	-2.2	0	0	0.03
10.03.2022	-0.25	-0.28	0	0	0.03
11.03.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
15.03.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
16.03.2022	4.67	4.64	0	0	0.03
17.03.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
18.03.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
22.03.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
23.03.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
24.03.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
25.03.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
29.03.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
30.03.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
31.03.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
01.04.2022	-0.76	-0.78	0	0	0.02

05.04.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
06.04.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
07.04.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
08.04.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
12.04.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
13.04.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
14.04.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
20.04.2022	2.02	2	0	0	0.02
21.04.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
22.04.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
26.04.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
27.04.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
28.04.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
29.04.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
03.05.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
04.05.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
05.05.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
06.05.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
10.05.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
11.05.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
12.05.2022	4.98	4.95	0	0	0.03
13.05.2022	-0.23	-0.26	0	0	0.03
17.05.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
18.05.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
19.05.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
20.05.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
24.05.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
25.05.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
26.05.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
27.05.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
10.01.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
01.06.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
02.06.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
03.06.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
07.06.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
08.06.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
09.06.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
10.06.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
14.06.2022	2.37	2.34	0	0	0.03

15.06.2022	3.72	3.68	0	0	0.04
16.06.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
17.06.2022	-0.44	-0.48	0	0	0.04
21.06.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
22.06.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
23.06.2022	2.03	2	0	0	0.03
24.06.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
28.06.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
29.06.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
30.06.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
01.07.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
05.07.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
06.07.2022	3.33	3.31	0	0	0.02
07.07.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
08.07.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
12.07.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
13.07.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
14.07.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
15.07.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
19.07.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
20.07.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
21.07.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
22.07.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
26.07.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
27.07.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
28.07.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
29.07.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
02.08.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
03.08.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
04.08.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
05.08.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
09.08.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
10.08.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
11.08.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
12.08.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
16.08.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
17.08.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
18.08.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
19.08.2022	1.39	1.37	0	0	0.02

23.08.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
24.08.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
25.08.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
26.08.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
30.08.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
31.08.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
01.09.2022	3.23	3.2	0	0	0.03
02.09.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
06.09.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
07.09.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
08.09.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
09.09.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
13.09.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
14.09.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
15.09.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
16.09.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
20.09.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
21.09.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
22.09.2022	3.55	3.51	0	0	0.04
23.09.2022	4.98	4.94	0	0	0.04
27.09.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
28.09.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
29.09.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
30.09.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
04.10.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
05.10.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
06.10.2022	3.18	3.14	0	0	0.04
07.10.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
11.10.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
12.10.2022	3.3	3.25	0	0	0.05
13.10.2022	2.45	2.4	0	0	0.05
14.10.2022	5.25	5.19	0	0	0.06
18.10.2022	4.79	4.74	0	0	0.05
19.10.2022	2	1.95	0	0	0.05
20.10.2022	4.56	4.51	0	0	0.05
21.10.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
25.10.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
26.10.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
27.10.2022	0.73	0.69	0	0	0.04

28.10.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
01.11.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
02.11.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
03.11.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
04.11.2022	2.45	2.4	0	0	0.05
08.11.2022	2.28	2.23	0	0	0.05
09.11.2022	1.95	1.91	0	0	0.04
10.11.2022	-0.56	-0.6	0	0	0.04
11.11.2022	-0.19	-0.22	0	0	0.03
15.11.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
16.11.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
17.11.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
18.11.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
22.11.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
23.11.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
24.11.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
25.11.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
29.11.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
30.11.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
01.12.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
02.12.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
06.12.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
07.12.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
08.12.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
09.12.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
13.12.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
14.12.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
15.12.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
16.12.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
20.12.2022	1.73	1.68	0	0	0.04
21.12.2022	1.65	1.61	0	0	0.05
22.12.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
23.12.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
28.12.2022	0.4	1.9	-1.5	0	0
29.12.2022	0.5	1.8	-1.4	0	0
30.12.2022	0.5	1.8	-1.4	0	0
03.01.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
04.01.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
05.01.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0

06.01.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
02.02.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
17.03.2023	0.6	2.6	-2	0	0.1
06.09.2023	0.8	3.1	-2.5	0	0.1
11.01.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
12.01.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
13.01.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0
18.01.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
24.01.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
25.01.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
26.01.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
27.01.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
31.01.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
01.02.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
03.02.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
07.02.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
08.02.2023	0.6	2	-1.6	0	0.1
09.02.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
10.02.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
14.02.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
15.02.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
16.02.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
17.02.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
21.02.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
22.02.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
23.02.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
24.02.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
28.02.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
01.03.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
02.03.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
03.03.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
07.03.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
08.03.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
09.03.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
10.03.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
14.03.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
15.03.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1

16.03.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
21.03.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
22.03.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
23.03.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
24.03.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
28.03.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
29.03.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
30.03.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
31.03.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
04.04.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
05.04.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
06.04.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
12.04.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
13.04.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
14.04.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
18.04.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
19.04.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
20.04.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
21.04.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
25.04.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
26.04.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
27.04.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
28.04.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
03.05.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
04.05.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
05.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
09.05.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
10.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
11.05.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
12.05.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
16.05.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
17.05.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
18.05.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
19.05.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
23.05.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
24.05.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
25.05.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
26.05.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
30.05.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1

31.05.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
01.06.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
02.06.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
06.06.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
07.06.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
08.06.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
09.06.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
20.06.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
21.06.2023	0.8	3	-2.2	0	0.1
22.06.2023	0.9	3.5	-2.8	0	0.1
23.06.2023	1	3.5	-2.6	0	0.1
27.06.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
28.06.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
29.06.2023	0.8	3	-2.4	0	0.1
30.06.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
04.07.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
05.07.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
06.07.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
07.07.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
11.07.2023	0.9	3.4	-2.7	0	0.1
12.07.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
13.07.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0.1
14.07.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
18.07.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
19.07.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
20.07.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
21.07.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
25.07.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
26.07.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
27.07.2023	0.7	3.1	-2.4	0	0.1
28.07.2023	0.6	2.6	-2	0	0.1
01.08.2023	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
02.08.2023	0.7	2.7	-2.2	0	0.1
03.08.2023	0.9	3.3	-2.6	0	0.1
04.08.2023	1	4	-3.1	0	0.1
08.08.2023	1	4.2	-3.4	0	0.1
09.08.2023	1	4.1	-3.3	0	0.1
10.08.2023	1	4.8	-3.9	0	0.1
11.08.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1

15.08.2023	1	4.5	-3.7	0	0.1
16.08.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.2
17.08.2023	1.1	5.8	-4.8	0	0.2
18.08.2023	1.3	5.3	-4.2	0	0.2
22.08.2023	1.5	6.7	-5.4	0	0.2
23.08.2023	1.4	6.4	-5.2	0	0.2
24.08.2023	1.1	4.4	-3.5	0	0.2
25.08.2023	1	4.5	-3.7	0	0.1
29.08.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
30.08.2023	1.5	3.8	-2.5	0	0.1
31.08.2023	0.8	3.6	-2.9	0	0.1
01.09.2023	0.7	3.3	-2.6	0	0.1
05.09.2023	1.5	3.7	-2.3	0	0.1
20.03.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
10.04.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
30.04.2024	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
07.09.2023	0.9	3.5	-2.8	0	0.1
08.09.2023	1	4.4	-3.6	0	0.1
12.09.2023	1.1	5.1	-4.2	0	0.2
13.09.2023	1.2	5.7	-4.7	0	0.2
14.09.2023	1.3	5.8	-4.6	0	0.2
15.09.2023	1.2	5.1	-4.1	0	0.2
19.09.2023	1.3	5.5	-4.4	0	0.2
20.09.2023	2.7	7.2	-4.7	0	0.2
21.09.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0.1
22.09.2023	2.4	5.9	-3.7	0	0.2
26.09.2023	3	7.5	-4.7	0	0.2
27.09.2023	1.4	6	-4.8	0	0.2
28.09.2023	1.5	6.7	-5.4	0	0.2
29.09.2023	1.4	6	-4.7	0	0.2
03.10.2023	2.8	6.9	-4.4	0	0.2
04.10.2023	1.5	5.8	-4.5	0	0.2
05.10.2023	1.3	5.4	-4.2	0	0.2
06.10.2023	1.2	4.9	-3.9	0	0.2
10.10.2023	1.4	5.9	-4.7	0	0.2
11.10.2023	1.2	4.7	-3.7	0	0.2
12.10.2023	1.1	3.8	-2.9	0	0.2
13.10.2023	1.9	4.2	-2.4	0	0.1
17.10.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1

18.10.2023	1.1	4.5	-3.6	0	0.2
19.10.2023	1.2	4	-3	0	0.2
20.10.2023	1.2	4.9	-3.8	0	0.2
24.10.2023	1.3	4.8	-3.7	0	0.2
25.10.2023	1.2	4.3	-3.3	0	0.2
26.10.2023	1	3.1	-2.3	0	0.1
27.10.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
31.10.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
01.11.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
02.11.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
03.11.2023	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
07.11.2023	1	3.8	-2.9	0	0.1
08.11.2023	0.9	3.6	-2.9	0	0.1
09.11.2023	0.9	2.8	-2.1	0	0.1
10.11.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
14.11.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
15.11.2023	0.8	2.6	-2	0	0.1
16.11.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0.1
17.11.2023	0.7	2.7	-2	0	0.1
21.11.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
22.11.2023	0.7	2.9	-2.4	0	0.1
23.11.2023	2.1	3.4	-1.4	0	0.1
24.11.2023	2.1	3.2	-1.2	0	0.1
28.11.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0.1
29.11.2023	2.2	3.6	-1.5	0	0.1
30.11.2023	2.2	3.2	-1.1	0	0.1
01.12.2023	2	3.2	-1.3	0	0.1
05.12.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0.1
06.12.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
07.12.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
08.12.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
12.12.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
13.12.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
14.12.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
15.12.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
19.12.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
20.12.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
21.12.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
22.12.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1

28.12.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
29.12.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
03.01.2024	0.8	2.6	-2	0	0.1
04.01.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
05.01.2024	0.8	3	-2.3	0	0.1
09.01.2024	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
10.01.2024	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
11.01.2024	0.8	2.7	-2	0	0.1
12.01.2024	0.8	2.7	-2	0	0.1
16.01.2024	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
17.01.2024	0.8	3	-2.2	0	0.1
18.01.2024	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
19.01.2024	1	3.7	-2.9	0	0.1
23.01.2024	1.1	3.5	-2.6	0	0.2
24.01.2024	1.3	5.1	-4	0	0.2
25.01.2024	1.3	5.2	-4.1	0	0.2
26.01.2024	1	3.4	-2.6	0	0.1
30.01.2024	0.9	3	-2.2	0	0.1
31.01.2024	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
01.02.2024	1	2.8	-2	0	0.1
02.02.2024	0.9	3	-2.3	0	0.1
06.02.2024	0.9	2.8	-2.1	0	0.1
07.02.2024	0.9	2.9	-2.2	0	0.1
08.02.2024	0.9	3.3	-2.5	0	0.1
09.02.2024	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
13.02.2024	1	3.1	-2.3	0	0.1
14.02.2024	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
15.02.2024	0.9	2.7	-2	0	0.1
16.02.2024	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
20.02.2024	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
21.02.2024	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
22.02.2024	0.9	3	-2.3	0	0.1
23.02.2024	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
27.02.2024	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
28.02.2024	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
29.02.2024	1.1	4.3	-3.4	0	0.2
01.03.2024	1.1	3.1	-2.2	0	0.2
05.03.2024	1	3.1	-2.3	0	0.1
06.03.2024	1	2.6	-1.8	0	0.1

07.03.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
08.03.2024	0.5	1.5	-1	0	0.1
12.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
13.03.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
14.03.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
15.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
19.03.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
21.03.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
26.03.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
27.03.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
28.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
03.04.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
04.04.2024	0.5	1.2	-0.9	0	0.1
05.04.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
09.04.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
11.04.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
12.04.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
16.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
17.04.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
18.04.2024	0.7	1.5	-1	0	0.1
19.04.2024	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
23.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
24.04.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
26.04.2024	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
09.05.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
03.05.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
07.05.2024	0.7	2	-1.3	0	0.1
08.05.2024	0.6	1.6	-1	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