

Historical cost data

ISIN: DE000HR0KPP6

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
26.10.2020	1.16	0.91	0	0	0.25
27.10.2020	0.76	0.51	0	0	0.25
14.01.2021	1.41	1.16	0	0	0.25
30.03.2021	1.08	0.82	0	0	0.26
05.05.2021	1.08	0.82	0	0	0.26
28.10.2020	0.9	0.66	0	0	0.24
29.10.2020	0.45	0.21	0	0	0.24
30.10.2020	1.27	1.03	0	0	0.24
02.11.2020	1.17	0.93	0	0	0.24
03.11.2020	1.19	0.95	0	0	0.24
04.11.2020	1.38	1.14	0	0	0.24
05.11.2020	1.5	1.26	0	0	0.24
06.11.2020	1.26	1.01	0	0	0.25
09.11.2020	1.09	0.84	0	0	0.25
10.11.2020	1.88	1.63	0	0	0.25
12.11.2020	1.53	1.28	0	0	0.25
13.11.2020	0.91	0.66	0	0	0.25
16.11.2020	1.12	0.87	0	0	0.25
17.11.2020	1.48	1.23	0	0	0.25
18.11.2020	1.13	0.88	0	0	0.25
19.11.2020	1.27	1.02	0	0	0.25
20.11.2020	0.96	0.71	0	0	0.25
23.11.2020	1.01	0.76	0	0	0.25
24.11.2020	1.1	0.85	0	0	0.25
25.11.2020	1.2	0.95	0	0	0.25
26.11.2020	1.23	0.98	0	0	0.25
27.11.2020	1.19	0.94	0	0	0.25
30.11.2020	1.01	0.76	0	0	0.25
01.12.2020	1.17	0.92	0	0	0.25
02.12.2020	1.19	0.94	0	0	0.25
03.12.2020	1.06	0.81	0	0	0.25

04.12.2020	1.18	0.93	0	0	0.25
07.12.2020	1.28	1.03	0	0	0.25
08.12.2020	1.05	0.8	0	0	0.25
09.12.2020	1.11	0.86	0	0	0.25
10.12.2020	1.12	0.87	0	0	0.25
11.12.2020	1.09	0.84	0	0	0.25
14.12.2020	1.08	0.83	0	0	0.25
15.12.2020	1.21	0.96	0	0	0.25
16.12.2020	1.18	0.93	0	0	0.25
17.12.2020	1.4	1.15	0	0	0.25
18.12.2020	1.19	0.94	0	0	0.25
21.12.2020	0.86	0.61	0	0	0.25
22.12.2020	0.72	0.47	0	0	0.25
23.12.2020	1.36	1.11	0	0	0.25
24.12.2020	1.53	1.28	0	0	0.25
29.12.2020	1.15	0.9	0	0	0.25
30.12.2020	1.44	1.19	0	0	0.25
31.12.2020	1.13	0.88	0	0	0.25
05.01.2021	0.94	0.69	0	0	0.25
06.01.2021	1.17	0.92	0	0	0.25
07.01.2021	0.98	0.73	0	0	0.25
08.01.2021	0.98	0.73	0	0	0.25
11.01.2021	1.21	0.96	0	0	0.25
12.01.2021	0.95	0.69	0	0	0.26
13.01.2021	1.1	0.84	0	0	0.26
15.01.2021	1.42	1.16	0	0	0.26
18.01.2021	0.91	0.65	0	0	0.26
19.01.2021	1.21	0.95	0	0	0.26
20.01.2021	1.06	0.8	0	0	0.26
21.01.2021	1.21	0.95	0	0	0.26
22.01.2021	0.88	0.62	0	0	0.26
25.01.2021	1.12	0.86	0	0	0.26
26.01.2021	1.03	0.77	0	0	0.26
27.01.2021	1.4	1.14	0	0	0.26
28.01.2021	1.3	1.04	0	0	0.26
29.01.2021	0.99	0.73	0	0	0.26
01.02.2021	1.06	0.8	0	0	0.26
02.02.2021	1.29	1.03	0	0	0.26
03.02.2021	1.29	1.03	0	0	0.26

04.02.2021	1.17	0.91	0	0	0.26
05.02.2021	1.11	0.85	0	0	0.26
08.02.2021	1.15	0.89	0	0	0.26
09.02.2021	1.04	0.78	0	0	0.26
10.02.2021	1.21	0.95	0	0	0.26
11.02.2021	1.18	0.92	0	0	0.26
12.02.2021	1.05	0.79	0	0	0.26
15.02.2021	1.09	0.83	0	0	0.26
16.02.2021	1.35	1.09	0	0	0.26
17.02.2021	1.04	0.78	0	0	0.26
18.02.2021	1.15	0.89	0	0	0.26
19.02.2021	1	0.74	0	0	0.26
22.02.2021	1.12	0.86	0	0	0.26
23.02.2021	1.27	1.01	0	0	0.26
24.02.2021	1.39	1.13	0	0	0.26
25.02.2021	1.16	0.9	0	0	0.26
26.02.2021	1.23	0.97	0	0	0.26
01.03.2021	0.91	0.65	0	0	0.26
02.03.2021	1.56	1.3	0	0	0.26
03.03.2021	1.19	0.93	0	0	0.26
04.03.2021	1.19	0.93	0	0	0.26
05.03.2021	1.33	1.07	0	0	0.26
08.03.2021	0.84	0.58	0	0	0.26
09.03.2021	1.53	1.27	0	0	0.26
10.03.2021	1.21	0.95	0	0	0.26
11.03.2021	1.28	1.02	0	0	0.26
12.03.2021	1.31	1.05	0	0	0.26
15.03.2021	1.07	0.81	0	0	0.26
16.03.2021	1.11	0.85	0	0	0.26
17.03.2021	1.56	1.3	0	0	0.26
18.03.2021	0.92	0.66	0	0	0.26
19.03.2021	1.03	0.77	0	0	0.26
22.03.2021	1.18	0.93	0	0	0.25
23.03.2021	0.92	0.66	0	0	0.26
24.03.2021	1.36	1.1	0	0	0.26
25.03.2021	1.2	0.94	0	0	0.26
26.03.2021	0.93	0.67	0	0	0.26
29.03.2021	1.34	1.08	0	0	0.26
31.03.2021	1.31	1.05	0	0	0.26

01.04.2021	1.1	0.84	0	0	0.26
02.04.2021	1.2	0.94	0	0	0.26
07.04.2021	1.29	1.03	0	0	0.26
08.04.2021	1.41	1.15	0	0	0.26
09.04.2021	1.23	0.97	0	0	0.26
12.04.2021	1.16	0.9	0	0	0.26
13.04.2021	1.22	0.96	0	0	0.26
14.04.2021	1.3	1.04	0	0	0.26
15.04.2021	1.23	0.97	0	0	0.26
16.04.2021	1.28	1.02	0	0	0.26
19.04.2021	1.3	1.04	0	0	0.26
20.04.2021	1.27	1.01	0	0	0.26
21.04.2021	1.16	0.9	0	0	0.26
22.04.2021	0.92	0.66	0	0	0.26
23.04.2021	1.33	1.07	0	0	0.26
26.04.2021	0.94	0.68	0	0	0.26
27.04.2021	1.32	1.06	0	0	0.26
28.04.2021	1.14	0.88	0	0	0.26
29.04.2021	1.22	0.96	0	0	0.26
30.04.2021	1.21	0.95	0	0	0.26
03.05.2021	1.3	1.04	0	0	0.26
04.05.2021	1.35	1.09	0	0	0.26
04.11.2021	1.28	1.01	0	0	0.27
06.05.2021	1.2	0.94	0	0	0.26
07.05.2021	1.13	0.87	0	0	0.26
10.05.2021	1.26	1	0	0	0.26
11.05.2021	1.4	1.14	0	0	0.26
12.05.2021	0.75	0.49	0	0	0.26
13.05.2021	1.19	0.93	0	0	0.26
14.05.2021	1.17	0.91	0	0	0.26
17.05.2021	1.34	1.08	0	0	0.26
18.05.2021	1.16	0.9	0	0	0.26
19.05.2021	1.39	1.13	0	0	0.26
20.05.2021	0.97	0.71	0	0	0.26
21.05.2021	1.28	1.02	0	0	0.26
24.05.2021	1.16	0.9	0	0	0.26
26.05.2021	1.27	1.01	0	0	0.26
27.05.2021	1.21	0.95	0	0	0.26
28.05.2021	1.39	1.13	0	0	0.26

31.05.2021	1.33	1.07	0	0	0.26
01.06.2021	1.13	0.87	0	0	0.26
02.06.2021	1.34	1.08	0	0	0.26
03.06.2021	1.3	1.04	0	0	0.26
04.06.2021	1.07	0.81	0	0	0.26
07.06.2021	1.33	1.07	0	0	0.26
08.06.2021	1.31	1.04	0	0	0.27
09.06.2021	1.41	1.15	0	0	0.26
10.06.2021	1.23	0.97	0	0	0.26
11.06.2021	1.12	0.86	0	0	0.26
14.06.2021	1.15	0.89	0	0	0.26
15.06.2021	1.32	1.06	0	0	0.26
16.06.2021	1.04	0.78	0	0	0.26
17.06.2021	1.1	0.84	0	0	0.26
18.06.2021	1.03	0.77	0	0	0.26
21.06.2021	1.06	0.8	0	0	0.26
25.06.2021	1.15	0.89	0	0	0.26
28.06.2021	1.17	0.91	0	0	0.26
29.06.2021	1.15	0.88	0	0	0.27
30.06.2021	1.14	0.88	0	0	0.26
01.07.2021	1.13	0.87	0	0	0.26
02.07.2021	1.34	1.08	0	0	0.26
05.07.2021	1.44	1.18	0	0	0.26
06.07.2021	1.34	1.08	0	0	0.26
07.07.2021	1.3	1.04	0	0	0.26
08.07.2021	1.32	1.05	0	0	0.27
09.07.2021	1.03	0.76	0	0	0.27
12.07.2021	1.59	1.33	0	0	0.26
13.07.2021	1.52	1.26	0	0	0.26
14.07.2021	1.01	0.74	0	0	0.27
15.07.2021	0.94	0.68	0	0	0.26
16.07.2021	1.04	0.78	0	0	0.26
19.07.2021	1.33	1.07	0	0	0.26
20.07.2021	0.7	0.44	0	0	0.26
21.07.2021	1.28	1.02	0	0	0.26
22.07.2021	1.55	1.29	0	0	0.26
23.07.2021	1.24	0.98	0	0	0.26
26.07.2021	1.2	0.94	0	0	0.26
27.07.2021	1.2	0.94	0	0	0.26

28.07.2021	1.19	0.93	0	0	0.26
29.07.2021	1.34	1.08	0	0	0.26
30.07.2021	1.11	0.85	0	0	0.26
02.08.2021	1.23	0.97	0	0	0.26
03.08.2021	1.46	1.2	0	0	0.26
04.08.2021	1.13	0.87	0	0	0.26
05.08.2021	1.39	1.13	0	0	0.26
06.08.2021	1.42	1.15	0	0	0.27
09.08.2021	1.17	0.91	0	0	0.26
10.08.2021	1.09	0.83	0	0	0.26
11.08.2021	1.16	0.9	0	0	0.26
12.08.2021	1.33	1.07	0	0	0.26
13.08.2021	1.2	0.94	0	0	0.26
16.08.2021	1.43	1.17	0	0	0.26
17.08.2021	1.2	0.94	0	0	0.26
18.08.2021	0.99	0.73	0	0	0.26
19.08.2021	1.31	1.05	0	0	0.26
20.08.2021	0.99	0.73	0	0	0.26
23.08.2021	1.12	0.86	0	0	0.26
24.08.2021	1.04	0.78	0	0	0.26
25.08.2021	1.08	0.82	0	0	0.26
26.08.2021	1.1	0.84	0	0	0.26
27.08.2021	1.09	0.83	0	0	0.26
30.08.2021	1.27	1.01	0	0	0.26
31.08.2021	1.2	0.94	0	0	0.26
01.09.2021	1.07	0.81	0	0	0.26
02.09.2021	1.23	0.97	0	0	0.26
03.09.2021	1.05	0.79	0	0	0.26
06.09.2021	1.07	0.81	0	0	0.26
07.09.2021	1.09	0.83	0	0	0.26
08.09.2021	1.23	0.97	0	0	0.26
09.09.2021	0.81	0.55	0	0	0.26
10.09.2021	1.39	1.13	0	0	0.26
13.09.2021	1.13	0.87	0	0	0.26
14.09.2021	1.36	1.1	0	0	0.26
15.09.2021	1.18	0.92	0	0	0.26
16.09.2021	0.99	0.73	0	0	0.26
17.09.2021	1.27	1.01	0	0	0.26
20.09.2021	1.12	0.86	0	0	0.26

21.09.2021	0.84	0.58	0	0	0.26
22.09.2021	1.45	1.19	0	0	0.26
23.09.2021	1.21	0.95	0	0	0.26
24.09.2021	1.4	1.14	0	0	0.26
27.09.2021	0.9	0.64	0	0	0.26
28.09.2021	1.32	1.06	0	0	0.26
29.09.2021	0.56	0.3	0	0	0.26
30.09.2021	1.09	0.83	0	0	0.26
01.10.2021	1.14	0.88	0	0	0.26
04.10.2021	1.44	1.18	0	0	0.26
05.10.2021	1.01	0.75	0	0	0.26
06.10.2021	1.17	0.91	0	0	0.26
07.10.2021	0.86	0.6	0	0	0.26
08.10.2021	1.45	1.19	0	0	0.26
11.10.2021	1.14	0.88	0	0	0.26
12.10.2021	1.1	0.84	0	0	0.26
13.10.2021	1.29	1.03	0	0	0.26
14.10.2021	1.31	1.05	0	0	0.26
15.10.2021	1.41	1.15	0	0	0.26
18.10.2021	1.41	1.15	0	0	0.26
19.10.2021	1.1	0.84	0	0	0.26
20.10.2021	1.36	1.1	0	0	0.26
21.10.2021	1.05	0.79	0	0	0.26
22.10.2021	1.29	1.03	0	0	0.26
25.10.2021	1.37	1.11	0	0	0.26
26.10.2021	1.09	0.83	0	0	0.26
27.10.2021	1.3	1.04	0	0	0.26
28.10.2021	1.34	1.07	0	0	0.27
29.10.2021	1.18	0.91	0	0	0.27
01.11.2021	0.88	0.61	0	0	0.27
02.11.2021	1.15	0.88	0	0	0.27
03.11.2021	1.25	0.98	0	0	0.27
09.05.2022	-0.28	-0.53	0	0	0.25
05.11.2021	1.52	1.25	0	0	0.27
08.11.2021	1.21	0.94	0	0	0.27
09.11.2021	1.05	0.78	0	0	0.27
10.11.2021	1.21	0.94	0	0	0.27
11.11.2021	1.12	0.85	0	0	0.27
12.11.2021	1.15	0.88	0	0	0.27

15.11.2021	1.34	1.07	0	0	0.27
16.11.2021	1.35	1.08	0	0	0.27
17.11.2021	1.42	1.15	0	0	0.27
18.11.2021	1.07	0.8	0	0	0.27
19.11.2021	1.36	1.09	0	0	0.27
22.11.2021	1.34	1.07	0	0	0.27
23.11.2021	1.09	0.82	0	0	0.27
24.11.2021	0.93	0.66	0	0	0.27
25.11.2021	1.64	1.37	0	0	0.27
26.11.2021	1.49	1.22	0	0	0.27
29.11.2021	0.58	0.31	0	0	0.27
30.11.2021	1.27	1	0	0	0.27
01.12.2021	1.18	0.91	0	0	0.27
02.12.2021	1.47	1.2	0	0	0.27
03.12.2021	1.12	0.85	0	0	0.27
06.12.2021	1.12	0.85	0	0	0.27
07.12.2021	1.44	1.17	0	0	0.27
09.12.2021	1.08	0.81	0	0	0.27
10.12.2021	1.19	0.92	0	0	0.27
13.12.2021	1.34	1.07	0	0	0.27
15.12.2021	1.17	0.9	0	0	0.27
16.12.2021	1.44	1.18	0	0	0.26
17.12.2021	1.29	1.02	0	0	0.27
20.12.2021	1.5	1.23	0	0	0.27
21.12.2021	0.93	0.66	0	0	0.27
22.12.2021	1.56	1.3	0	0	0.26
23.12.2021	1.37	1.11	0	0	0.26
24.12.2021	1.47	1.21	0	0	0.26
27.12.2021	1.54	1.28	0	0	0.26
28.12.2021	1.5	1.24	0	0	0.26
29.12.2021	1.56	1.3	0	0	0.26
30.12.2021	1.35	1.08	0	0	0.27
31.12.2021	1.41	1.14	0	0	0.27
04.01.2022	1.52	1.26	0	0	0.26
05.01.2022	1.37	1.1	0	0	0.27
06.01.2022	1.33	1.06	0	0	0.27
07.01.2022	1.16	0.89	0	0	0.27
10.01.2022	1.02	0.75	0	0	0.27
11.01.2022	1.07	0.81	0	0	0.26

12.01.2022	1.27	1.01	0	0	0.26
13.01.2022	1.52	1.26	0	0	0.26
14.01.2022	1.34	1.08	0	0	0.26
17.01.2022	1.28	1.02	0	0	0.26
18.01.2022	1.35	1.09	0	0	0.26
19.01.2022	1.14	0.88	0	0	0.26
20.01.2022	1.46	1.2	0	0	0.26
21.01.2022	1.54	1.27	0	0	0.27
24.01.2022	0.98	0.71	0	0	0.27
25.01.2022	0.78	0.52	0	0	0.26
26.01.2022	1.48	1.22	0	0	0.26
27.01.2022	1.81	1.55	0	0	0.26
28.01.2022	1.46	1.2	0	0	0.26
31.01.2022	1.15	0.88	0	0	0.27
01.02.2022	1.55	1.28	0	0	0.27
02.02.2022	1.3	1.03	0	0	0.27
03.02.2022	1.59	1.33	0	0	0.26
04.02.2022	1.21	0.94	0	0	0.27
07.02.2022	0.75	0.49	0	0	0.26
08.02.2022	1.27	1.01	0	0	0.26
09.02.2022	1.15	0.89	0	0	0.26
10.02.2022	1.72	1.46	0	0	0.26
11.02.2022	1.53	1.27	0	0	0.26
14.02.2022	1.13	0.87	0	0	0.26
15.02.2022	1	0.74	0	0	0.26
16.02.2022	1.57	1.31	0	0	0.26
17.02.2022	1.58	1.32	0	0	0.26
18.02.2022	1.12	0.86	0	0	0.26
21.02.2022	1.17	0.91	0	0	0.26
22.02.2022	0.91	0.65	0	0	0.26
23.02.2022	1.31	1.05	0	0	0.26
24.02.2022	1.02	0.76	0	0	0.26
25.02.2022	0.6	0.34	0	0	0.26
28.02.2022	1.89	1.63	0	0	0.26
01.03.2022	1.06	0.8	0	0	0.26
02.03.2022	0.5	0.24	0	0	0.26
03.03.2022	0.77	0.51	0	0	0.26
04.03.2022	0.36	0.1	0	0	0.26
07.03.2022	0.1	-0.16	0	0	0.26

08.03.2022	0.29	0.03	0	0	0.26
09.03.2022	0.54	0.28	0	0	0.26
10.03.2022	1.41	1.15	0	0	0.26
11.03.2022	0.43	0.17	0	0	0.26
14.03.2022	0.9	0.64	0	0	0.26
15.03.2022	0.85	0.59	0	0	0.26
16.03.2022	0.35	0.09	0	0	0.26
17.03.2022	1.01	0.75	0	0	0.26
18.03.2022	0.7	0.44	0	0	0.26
21.03.2022	0.48	0.22	0	0	0.26
22.03.2022	0.24	-0.02	0	0	0.26
23.03.2022	0.82	0.56	0	0	0.26
24.03.2022	-0.03	-0.29	0	0	0.26
25.03.2022	0.34	0.08	0	0	0.26
28.03.2022	0.85	0.59	0	0	0.26
29.03.2022	0.56	0.3	0	0	0.26
30.03.2022	0.76	0.5	0	0	0.26
31.03.2022	0.43	0.17	0	0	0.26
01.04.2022	0.47	0.21	0	0	0.26
04.04.2022	0.62	0.36	0	0	0.26
05.04.2022	0.61	0.35	0	0	0.26
06.04.2022	0.64	0.38	0	0	0.26
07.04.2022	0.15	-0.11	0	0	0.26
08.04.2022	0.45	0.19	0	0	0.26
11.04.2022	0.56	0.3	0	0	0.26
12.04.2022	0.51	0.25	0	0	0.26
13.04.2022	0.14	-0.12	0	0	0.26
14.04.2022	0.46	0.2	0	0	0.26
15.04.2022	0.5	0.24	0	0	0.26
20.04.2022	0.21	-0.05	0	0	0.26
21.04.2022	0.59	0.33	0	0	0.26
22.04.2022	0.72	0.46	0	0	0.26
25.04.2022	0.47	0.21	0	0	0.26
26.04.2022	0.33	0.07	0	0	0.26
27.04.2022	0.58	0.32	0	0	0.26
28.04.2022	0.6	0.34	0	0	0.26
29.04.2022	0.47	0.21	0	0	0.26
02.05.2022	0.44	0.18	0	0	0.26
03.05.2022	0.15	-0.11	0	0	0.26

04.05.2022	0.15	-0.11	0	0	0.26
05.05.2022	0.11	-0.14	0	0	0.25
06.05.2022	0.7	0.45	0	0	0.25
02.11.2022	0.91	0.67	0	0	0.24
10.05.2022	-0.15	-0.4	0	0	0.25
11.05.2022	0.79	0.54	0	0	0.25
12.05.2022	1.01	0.76	0	0	0.25
13.05.2022	0.33	0.08	0	0	0.25
16.05.2022	0.69	0.44	0	0	0.25
17.05.2022	0.71	0.46	0	0	0.25
18.05.2022	0.55	0.3	0	0	0.25
19.05.2022	0.59	0.34	0	0	0.25
20.05.2022	0.3	0.05	0	0	0.25
23.05.2022	0.74	0.49	0	0	0.25
24.05.2022	0.61	0.36	0	0	0.25
25.05.2022	0.12	-0.13	0	0	0.25
26.05.2022	0.45	0.2	0	0	0.25
27.05.2022	0.61	0.36	0	0	0.25
30.05.2022	0.81	0.56	0	0	0.25
31.05.2022	0.53	0.28	0	0	0.25
01.06.2022	0.34	0.09	0	0	0.25
02.06.2022	0.19	-0.06	0	0	0.25
03.06.2022	0.41	0.16	0	0	0.25
06.06.2022	0.49	0.24	0	0	0.25
07.06.2022	0.62	0.37	0	0	0.25
08.06.2022	0.44	0.19	0	0	0.25
09.06.2022	0.26	0.01	0	0	0.25
10.06.2022	0.02	-0.23	0	0	0.25
13.06.2022	0.02	-0.23	0	0	0.25
14.06.2022	-0.36	-0.61	0	0	0.25
15.06.2022	0.25	0	0	0	0.25
16.06.2022	0.72	0.47	0	0	0.25
17.06.2022	0.25	0	0	0	0.25
20.06.2022	0.81	0.57	0	0	0.24
21.06.2022	0.33	0.08	0	0	0.25
22.06.2022	0.38	0.13	0	0	0.25
23.06.2022	0.4	0.15	0	0	0.25
24.06.2022	0.32	0.07	0	0	0.25
27.06.2022	1.07	0.82	0	0	0.25

28.06.2022	0.75	0.5	0	0	0.25
29.06.2022	0.66	0.41	0	0	0.25
30.06.2022	-0.21	-0.46	0	0	0.25
01.07.2022	-0.16	-0.41	0	0	0.25
04.07.2022	0.43	0.19	0	0	0.24
05.07.2022	0.14	-0.11	0	0	0.25
06.07.2022	0.76	0.52	0	0	0.24
07.07.2022	1.09	0.85	0	0	0.24
08.07.2022	0.78	0.53	0	0	0.25
11.07.2022	0.48	0.23	0	0	0.25
12.07.2022	0.39	0.14	0	0	0.25
13.07.2022	0.68	0.43	0	0	0.25
14.07.2022	0.5	0.25	0	0	0.25
15.07.2022	0.07	-0.18	0	0	0.25
18.07.2022	0.9	0.66	0	0	0.24
19.07.2022	0.74	0.49	0	0	0.25
20.07.2022	0.67	0.42	0	0	0.25
21.07.2022	0.6	0.35	0	0	0.25
22.07.2022	0.45	0.2	0	0	0.25
25.07.2022	1.01	0.76	0	0	0.25
26.07.2022	0.23	-0.02	0	0	0.25
27.07.2022	0.41	0.16	0	0	0.25
28.07.2022	0.36	0.11	0	0	0.25
29.07.2022	0.84	0.59	0	0	0.25
01.08.2022	0.86	0.61	0	0	0.25
02.08.2022	0.36	0.11	0	0	0.25
03.08.2022	0.37	0.12	0	0	0.25
04.08.2022	0.66	0.41	0	0	0.25
05.08.2022	0.21	-0.04	0	0	0.25
08.08.2022	0.25	0	0	0	0.25
09.08.2022	0.87	0.62	0	0	0.25
10.08.2022	0.26	0.01	0	0	0.25
11.08.2022	0.98	0.73	0	0	0.25
12.08.2022	0.46	0.21	0	0	0.25
15.08.2022	0.76	0.51	0	0	0.25
16.08.2022	0.45	0.2	0	0	0.25
17.08.2022	0.32	0.07	0	0	0.25
18.08.2022	-0.09	-0.34	0	0	0.25
19.08.2022	0.62	0.37	0	0	0.25

22.08.2022	-0.07	-0.32	0	0	0.25
23.08.2022	0.19	-0.06	0	0	0.25
24.08.2022	0.31	0.06	0	0	0.25
25.08.2022	0.44	0.19	0	0	0.25
26.08.2022	0.52	0.27	0	0	0.25
29.08.2022	0.15	-0.1	0	0	0.25
30.08.2022	0.31	0.06	0	0	0.25
31.08.2022	0.67	0.42	0	0	0.25
01.09.2022	0.55	0.3	0	0	0.25
02.09.2022	0.08	-0.16	0	0	0.24
05.09.2022	0.86	0.62	0	0	0.24
06.09.2022	0.24	0	0	0	0.24
07.09.2022	0.63	0.39	0	0	0.24
08.09.2022	0.38	0.14	0	0	0.24
09.09.2022	0.3	0.06	0	0	0.24
12.09.2022	0.78	0.54	0	0	0.24
13.09.2022	0.93	0.69	0	0	0.24
14.09.2022	-0.19	-0.43	0	0	0.24
15.09.2022	0.13	-0.11	0	0	0.24
16.09.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
19.09.2022	0.6	0.36	0	0	0.24
20.09.2022	0.55	0.31	0	0	0.24
21.09.2022	-0.32	-0.56	0	0	0.24
22.09.2022	0.68	0.44	0	0	0.24
23.09.2022	-0.34	-0.58	0	0	0.24
26.09.2022	-0.11	-0.35	0	0	0.24
27.09.2022	-0.03	-0.27	0	0	0.24
28.09.2022	-0.18	-0.41	0	0	0.23
29.09.2022	0.79	0.56	0	0	0.23
30.09.2022	-0.12	-0.35	0	0	0.23
03.10.2022	1.29	1.06	0	0	0.23
04.10.2022	0.66	0.42	0	0	0.24
05.10.2022	0.55	0.31	0	0	0.24
06.10.2022	-0.36	-0.6	0	0	0.24
07.10.2022	0.67	0.44	0	0	0.23
10.10.2022	0.11	-0.12	0	0	0.23
11.10.2022	0.23	0	0	0	0.23
12.10.2022	0.41	0.18	0	0	0.23
13.10.2022	0.02	-0.21	0	0	0.23

14.10.2022	0.48	0.25	0	0	0.23
17.10.2022	1.07	0.84	0	0	0.23
18.10.2022	0.63	0.4	0	0	0.23
19.10.2022	0.49	0.26	0	0	0.23
20.10.2022	0.01	-0.22	0	0	0.23
21.10.2022	0.77	0.54	0	0	0.23
24.10.2022	0.14	-0.09	0	0	0.23
25.10.2022	0.75	0.52	0	0	0.23
26.10.2022	1.32	1.09	0	0	0.23
27.10.2022	0.51	0.27	0	0	0.24
28.10.2022	0.99	0.75	0	0	0.24
31.10.2022	0.08	-0.16	0	0	0.24
01.11.2022	0.53	0.29	0	0	0.24
26.12.2022	0.7	0.6	-0.2	0	0.3
07.04.2023	1	0.9	-0.2	0	0.3
05.05.2023	0.9	0.7	0	0	0.3
16.05.2023	0.9	0.7	0	0	0.3
03.11.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
04.11.2022	-0.09	-0.33	0	0	0.24
07.11.2022	0.81	0.57	0	0	0.24
08.11.2022	0.62	0.38	0	0	0.24
09.11.2022	0.57	0.33	0	0	0.24
10.11.2022	0.47	0.23	0	0	0.24
11.11.2022	1.56	1.32	0	0	0.24
14.11.2022	0.66	0.42	0	0	0.24
15.11.2022	0.24	0	0	0	0.24
16.11.2022	0.51	0.27	0	0	0.24
17.11.2022	-0.05	-0.29	0	0	0.24
18.11.2022	0.32	0.08	0	0	0.24
21.11.2022	0.74	0.5	0	0	0.24
22.11.2022	0.44	0.2	0	0	0.24
23.11.2022	0.43	0.19	0	0	0.24
24.11.2022	0.46	0.22	0	0	0.24
25.11.2022	0.97	0.73	0	0	0.24
28.11.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
29.11.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
30.11.2022	0.37	0.13	0	0	0.24
01.12.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
02.12.2022	0.71	0.47	0	0	0.24

05.12.2022	0.73	0.49	0	0	0.24
06.12.2022	0.59	0.35	0	0	0.24
07.12.2022	0.33	0.09	0	0	0.24
08.12.2022	0.56	0.32	0	0	0.24
09.12.2022	0.71	0.47	0	0	0.24
12.12.2022	0.89	0.65	0	0	0.24
13.12.2022	0.49	0.19	0	0	0.3
14.12.2022	1.17	0.94	0	0	0.24
15.12.2022	0.85	0.61	0	0	0.24
16.12.2022	0.45	0.06	0	0	0.39
19.12.2022	0.6	0.1	0.2	0	0.3
20.12.2022	0.6	0.5	-0.1	0	0.3
21.12.2022	0.6	0.1	0.2	0	0.3
22.12.2022	0.8	1.1	-0.6	0	0.3
23.12.2022	0.6	0.3	0.1	0	0.3
28.12.2022	0.6	0.5	-0.1	0	0.3
02.01.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.3
03.01.2023	0.6	0.5	-0.1	0	0.3
04.01.2023	0.6	0.4	0	0	0.3
05.01.2023	0.5	0.1	0.2	0	0.3
06.01.2023	0.5	0.1	0.2	0	0.3
09.01.2023	0.6	0.1	0.2	0	0.3
10.01.2023	0.6	0.1	0.2	0	0.3
11.01.2023	0.6	0.1	0.2	0	0.3
12.01.2023	0.6	0.1	0.2	0	0.3
13.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
16.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
18.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
19.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
20.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
23.01.2023	0.9	0.3	0.3	0	0.3
24.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
25.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
26.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
27.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
30.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
31.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
01.02.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
02.02.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3

03.02.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
06.02.2023	1.4	0.5	0.6	0	0.3
07.02.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
08.02.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
09.02.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
10.02.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
13.02.2023	0.9	0.5	0.1	0	0.3
14.02.2023	1	0.9	-0.2	0	0.3
15.02.2023	1	0.8	-0.1	0	0.3
16.02.2023	0.9	0.5	0.1	0	0.3
17.02.2023	0.9	0.6	0.1	0	0.3
20.02.2023	1	0.8	-0.1	0	0.3
21.02.2023	1	0.7	0	0	0.3
22.02.2023	0.9	0.4	0.2	0	0.3
23.02.2023	0.9	0.6	0.1	0	0.3
24.02.2023	1	0.9	-0.2	0	0.3
27.02.2023	0.9	0.4	0.2	0	0.3
28.02.2023	1	1	-0.2	0	0.3
01.03.2023	1	0.7	0	0	0.3
02.03.2023	0.9	0.3	0.3	0	0.3
03.03.2023	1	0.9	-0.1	0	0.3
06.03.2023	1	0.9	-0.2	0	0.3
07.03.2023	1	1	-0.2	0	0.3
08.03.2023	0.9	0.3	0.3	0	0.3
09.03.2023	0.9	0.5	0.2	0	0.3
10.03.2023	0.9	0.3	0.3	0	0.3
13.03.2023	0.9	0.4	0.3	0	0.3
14.03.2023	0.9	0.4	0.2	0	0.3
15.03.2023	0.9	0.6	0.1	0	0.3
16.03.2023	0.9	0.6	0.1	0	0.3
17.03.2023	0.9	0.4	0.2	0	0.3
20.03.2023	0.9	0.4	0.2	0	0.3
21.03.2023	1	1	-0.2	0	0.3
22.03.2023	0.9	0.6	0.1	0	0.3
23.03.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
24.03.2023	1	0.8	0	0	0.3
27.03.2023	0.9	0.3	0.3	0	0.3
28.03.2023	1	0.9	-0.1	0	0.3
29.03.2023	0.9	0.3	0.3	0	0.3

31.03.2023	1.2	1.6	-0.6	0	0.3
03.04.2023	1	0.9	-0.1	0	0.3
04.04.2023	1	0.7	0	0	0.3
05.04.2023	1	0.8	-0.1	0	0.3
06.04.2023	0.9	0.6	0.1	0	0.3
12.04.2023	1	0.9	-0.2	0	0.3
13.04.2023	1	0.8	-0.1	0	0.3
14.04.2023	1	0.7	0	0	0.3
17.04.2023	1.1	1.1	-0.3	0	0.3
18.04.2023	1	0.8	-0.1	0	0.3
19.04.2023	0.9	0.6	0	0	0.3
20.04.2023	0.9	0.5	0.1	0	0.3
21.04.2023	1	0.7	0	0	0.3
24.04.2023	1	0.7	0	0	0.3
25.04.2023	1	0.7	0	0	0.3
26.04.2023	0.9	0.5	0.1	0	0.3
27.04.2023	1	0.8	0	0	0.3
28.04.2023	1	1	-0.2	0	0.3
03.05.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
04.05.2023	0.9	0.7	0	0	0.3
08.05.2023	1	0.9	-0.2	0	0.3
09.05.2023	0.9	0.7	-0.1	0	0.3
10.05.2023	0.9	0.3	0.3	0	0.3
11.05.2023	0.9	0.7	-0.1	0	0.3
12.05.2023	1	0.8	-0.1	0	0.3
15.05.2023	0.9	0.5	0.1	0	0.3
12.06.2023	0.9	0.6	0	0	0.3
27.06.2023	1	0.6	0.1	0	0.3
03.07.2023	1	0.6	0.1	0	0.3
06.07.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
17.07.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
28.07.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
15.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
11.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
13.10.2023	0.8	0.3	0.2	0	0.3
30.10.2023	0.8	0.4	0.2	0	0.3
03.11.2023	1	1.3	-0.6	0	0.2
30.11.2023	0.9	0.6	0	0	0.3
17.05.2023	1	0.8	-0.1	0	0.3

18.05.2023	0.9	0.4	0.2	0	0.3
19.05.2023	1	0.8	-0.1	0	0.3
22.05.2023	0.9	0.7	0	0	0.3
23.05.2023	0.9	0.7	0	0	0.3
24.05.2023	1	1.1	-0.3	0	0.3
25.05.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
26.05.2023	0.9	0.5	0.1	0	0.3
29.05.2023	0.9	0.7	0	0	0.3
30.05.2023	0.9	0.7	0	0	0.3
31.05.2023	0.9	0.8	-0.1	0	0.3
01.06.2023	0.9	0.7	0	0	0.3
02.06.2023	0.9	0.7	-0.1	0	0.3
05.06.2023	1	1.4	-0.6	0	0.3
06.06.2023	0.9	0.7	0	0	0.3
07.06.2023	0.9	0.8	-0.1	0	0.3
08.06.2023	0.9	0.8	-0.1	0	0.3
09.06.2023	0.9	0.6	0.1	0	0.3
19.06.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
20.06.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
21.06.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
22.06.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
23.06.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
26.06.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
28.06.2023	1	0.6	0.1	0	0.3
29.06.2023	1	0.7	0.1	0	0.3
30.06.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
04.07.2023	1	0.6	0.1	0	0.3
05.07.2023	1.1	0.9	-0.1	0	0.3
07.07.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
10.07.2023	1	0.6	0.2	0	0.3
11.07.2023	1	0.5	0.2	0	0.3
12.07.2023	1	0.8	0	0	0.3
13.07.2023	1.1	0.9	-0.1	0	0.3
14.07.2023	1	0.4	0.3	0	0.3
18.07.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
19.07.2023	1	0.6	0.1	0	0.3
20.07.2023	1.1	1.1	-0.3	0	0.3
21.07.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
24.07.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3

25.07.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
26.07.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
27.07.2023	1	0.4	0.3	0	0.3
31.07.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
01.08.2023	1	0.4	0.3	0	0.3
02.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
03.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
04.08.2023	0.9	0.3	0.3	0	0.3
07.08.2023	1	0.4	0.3	0	0.3
08.08.2023	1	0.4	0.3	0	0.3
09.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
10.08.2023	1	0.5	0.2	0	0.3
11.08.2023	1	0.6	0.1	0	0.3
14.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
16.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
17.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
18.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
21.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
22.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
23.08.2023	1	0.7	0	0	0.3
24.08.2023	1	0.7	0.1	0	0.3
25.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
28.08.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
29.08.2023	1	0.6	0.2	0	0.3
30.08.2023	1	0.5	0.3	0	0.3
31.08.2023	0.9	0.4	0.3	0	0.3
01.09.2023	1	0.6	0.1	0	0.3
04.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
05.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
06.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
07.09.2023	1	0.5	0.3	0	0.3
08.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
12.09.2023	1	0.6	0.2	0	0.3
13.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
14.09.2023	1	0.5	0.2	0	0.3
15.09.2023	1	0.6	0.1	0	0.3
18.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
19.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
20.09.2023	1	0.6	0.2	0	0.3

21.09.2023	1	0.8	0	0	0.3
22.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
25.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
26.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
27.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
28.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
29.09.2023	0.9	0.3	0.4	0	0.3
02.10.2023	0.9	0.9	-0.2	0	0.3
03.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
04.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
05.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
06.10.2023	0.8	0.4	0.2	0	0.3
09.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
10.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
11.10.2023	0.9	0.7	-0.1	0	0.3
12.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
16.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
17.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
18.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
19.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
20.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
23.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
24.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
25.10.2023	0.9	0.5	0.1	0	0.3
26.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
27.10.2023	0.8	0.4	0.2	0	0.3
31.10.2023	0.8	0.3	0.2	0	0.3
01.11.2023	0.9	0.8	-0.1	0	0.3
02.11.2023	0.8	0.4	0.2	0	0.3
06.11.2023	0.9	0.9	-0.2	0	0.3
07.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
08.11.2023	0.8	0.4	0.2	0	0.3
09.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
10.11.2023	0.9	0.6	0	0	0.3
13.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
14.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
15.11.2023	1	1.6	-0.8	0	0.2
16.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
17.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3

20.11.2023	0.9	0.6	0	0	0.3
21.11.2023	0.8	0.3	0.2	0	0.3
22.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
23.11.2023	0.9	0.6	0	0	0.3
24.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
27.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
28.11.2023	0.8	0.4	0.2	0	0.3
29.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
18.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
01.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
04.04.2024	1	2.1	-1.4	0	0.2
16.04.2024	1	2.5	-1.7	0	0.2
06.05.2024	0.9	1.6	-1	0	0.2
11.06.2024	0.8	0.3	0.2	0	0.3
01.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
04.12.2023	0.9	0.7	0	0	0.3
05.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
06.12.2023	0.9	0.6	0	0	0.3
07.12.2023	0.8	0.5	0.1	0	0.3
08.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
11.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
12.12.2023	0.8	0.4	0.2	0	0.3
13.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
14.12.2023	0.8	0.4	0.1	0	0.3
15.12.2023	1	1.3	-0.6	0	0.2
19.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
20.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
21.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
22.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
25.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
28.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
29.12.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.3
02.01.2024	1.3	0.5	0.6	0	0.3
03.01.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.3
04.01.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.3
05.01.2024	0.8	0.5	0.1	0	0.3
08.01.2024	0.8	0.4	0.2	0	0.3
09.01.2024	0.8	0.5	0.1	0	0.3
10.01.2024	0.8	0.4	0.2	0	0.3

11.01.2024	0.8	0.6	0	0	0.3
12.01.2024	0.8	0.4	0.2	0	0.3
15.01.2024	0.9	0.8	-0.1	0	0.3
16.01.2024	0.8	0.4	0.2	0	0.3
17.01.2024	0.8	0.5	0	0	0.3
18.01.2024	0.8	0.5	0.1	0	0.3
19.01.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
22.01.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
23.01.2024	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
24.01.2024	0.9	1.1	-0.4	0	0.3
25.01.2024	1	1.5	-0.8	0	0.2
26.01.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
29.01.2024	0.9	1.3	-0.7	0	0.2
30.01.2024	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
31.01.2024	0.9	1.1	-0.4	0	0.3
01.02.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.2
02.02.2024	0.9	0.9	-0.3	0	0.3
05.02.2024	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
06.02.2024	1	1.5	-0.8	0	0.2
07.02.2024	1	1.8	-1.1	0	0.2
08.02.2024	1	1.8	-1	0	0.2
09.02.2024	1	1.8	-1.1	0	0.2
12.02.2024	1	1.9	-1.1	0	0.2
13.02.2024	1	2.2	-1.4	0	0.2
14.02.2024	1	1.8	-1	0	0.2
15.02.2024	1.1	2.3	-1.5	0	0.2
16.02.2024	1.1	2.5	-1.6	0	0.2
19.02.2024	1	2.2	-1.4	0	0.2
20.02.2024	1	2.2	-1.4	0	0.2
21.02.2024	1	2.2	-1.4	0	0.2
22.02.2024	1	2.2	-1.4	0	0.2
23.02.2024	1.1	2.5	-1.6	0	0.2
26.02.2024	1.1	2.4	-1.6	0	0.2
27.02.2024	1.1	2.4	-1.6	0	0.2
28.02.2024	1.1	2.7	-1.8	0	0.2
29.02.2024	1.1	2.6	-1.7	0	0.2
01.03.2024	1.1	2.9	-2	0	0.2
04.03.2024	1	2.9	-2.1	0	0.2
05.03.2024	1	2.6	-1.8	0	0.2

06.03.2024	1	2.7	-2	0	0.2
07.03.2024	1	2.8	-2	0	0.2
08.03.2024	1	2.9	-2.1	0	0.2
11.03.2024	1	2.7	-1.9	0	0.2
12.03.2024	1	2.2	-1.4	0	0.2
13.03.2024	1	2.2	-1.5	0	0.2
14.03.2024	1	2.5	-1.7	0	0.2
15.03.2024	1	2.4	-1.7	0	0.2
18.03.2024	1	2.5	-1.8	0	0.2
19.03.2024	1	2.8	-2	0	0.2
20.03.2024	1	2.7	-2	0	0.2
21.03.2024	1	2.6	-1.8	0	0.2
22.03.2024	1	2.6	-1.8	0	0.2
25.03.2024	1	2.1	-1.4	0	0.2
26.03.2024	1	2	-1.3	0	0.2
27.03.2024	0.9	2	-1.2	0	0.2
28.03.2024	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
29.03.2024	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
03.04.2024	0.9	1.6	-1	0	0.2
05.04.2024	1	2.2	-1.5	0	0.2
08.04.2024	0.9	2	-1.3	0	0.2
09.04.2024	1	2.3	-1.6	0	0.2
10.04.2024	0.9	2	-1.3	0	0.2
11.04.2024	1	2.2	-1.4	0	0.2
12.04.2024	1	2.4	-1.7	0	0.2
15.04.2024	1	2.5	-1.7	0	0.2
17.04.2024	1	2.2	-1.5	0	0.2
18.04.2024	1	2.6	-1.8	0	0.2
19.04.2024	1	2.7	-1.9	0	0.2
22.04.2024	1	2.4	-1.7	0	0.2
23.04.2024	1	2.4	-1.7	0	0.2
24.04.2024	1	2.4	-1.6	0	0.2
26.04.2024	1	2.4	-1.6	0	0.2
29.04.2024	1	2.7	-1.9	0	0.2
30.04.2024	1	2.3	-1.6	0	0.2
01.05.2024	0.9	2	-1.3	0	0.2
03.05.2024	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
07.05.2024	0.9	1.5	-0.9	0	0.2
08.05.2024	0.9	1.7	-1	0	0.2

09.05.2024	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
10.05.2024	0.9	1.6	-1	0	0.2
13.05.2024	0.9	1.7	-1.1	0	0.2
14.05.2024	0.9	1.8	-1.2	0	0.2
15.05.2024	0.9	1.7	-1.1	0	0.2
16.05.2024	0.9	1.7	-1.1	0	0.2
17.05.2024	0.8	1	-0.4	0	0.2
20.05.2024	0.8	1	-0.4	0	0.2
21.05.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.2
22.05.2024	0.8	1.3	-0.7	0	0.2
23.05.2024	0.8	1.2	-0.7	0	0.2
24.05.2024	0.8	1.1	-0.5	0	0.2
27.05.2024	0.9	1.5	-0.9	0	0.2
28.05.2024	0.9	1.5	-0.9	0	0.2
29.05.2024	0.8	1.4	-0.8	0	0.2
30.05.2024	0.8	1.1	-0.5	0	0.2
31.05.2024	0.9	1.6	-0.9	0	0.2
03.06.2024	0.8	1.3	-0.7	0	0.2
04.06.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.2
05.06.2024	0.8	0.8	-0.3	0	0.2
06.06.2024	0.8	1	-0.4	0	0.2
07.06.2024	0.8	1.1	-0.5	0	0.2
10.06.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.3
21.06.2024	0.8	0.7	-0.2	0	0.2
23.07.2024	0.8	0.4	0.2	0	0.3
29.07.2024	0.8	0.4	0.2	0	0.3
21.08.2024	0.8	0.7	-0.2	0	0.2
27.08.2024	0.8	0.8	-0.2	0	0.2
30.08.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
18.09.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.2
25.09.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
14.10.2024	0.5	1	-0.7	0	0.2
12.06.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
13.06.2024	0.8	0.9	-0.3	0	0.2
14.06.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
17.06.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
18.06.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.3
19.06.2024	0.8	0.6	-0.1	0	0.3
20.06.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3

24.06.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.3
25.06.2024	0.8	0.6	-0.1	0	0.3
26.06.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
27.06.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
28.06.2024	0.8	0.5	0	0	0.3
01.07.2024	0.8	0.5	0	0	0.3
02.07.2024	0.8	0.4	0.1	0	0.3
03.07.2024	0.8	0.5	0.1	0	0.3
04.07.2024	0.8	0.7	-0.2	0	0.2
05.07.2024	0.8	0.4	0.2	0	0.3
08.07.2024	0.8	0.5	0	0	0.3
09.07.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
10.07.2024	0.8	0.3	0.2	0	0.3
11.07.2024	0.8	0.7	-0.2	0	0.2
12.07.2024	0.8	0.6	-0.1	0	0.3
15.07.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
16.07.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.3
17.07.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
18.07.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
19.07.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
22.07.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.3
24.07.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.3
25.07.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
26.07.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
30.07.2024	0.8	0.5	0	0	0.3
31.07.2024	0.8	0.5	0	0	0.3
01.08.2024	0.8	0.5	0.1	0	0.3
02.08.2024	0.8	0.6	-0.1	0	0.2
05.08.2024	0.8	0.4	0.1	0	0.3
06.08.2024	0.8	0.2	0.3	0	0.3
07.08.2024	0.8	0.6	-0.1	0	0.2
09.08.2024	0.8	0.5	0	0	0.3
12.08.2024	0.8	1	-0.4	0	0.2
13.08.2024	0.8	0.5	0	0	0.3
14.08.2024	0.8	0.8	-0.3	0	0.2
15.08.2024	0.8	0.8	-0.2	0	0.2
16.08.2024	0.8	0.6	-0.1	0	0.2
19.08.2024	0.8	0.6	-0.1	0	0.2
20.08.2024	0.8	1	-0.4	0	0.2

22.08.2024	0.8	0.6	-0.1	0	0.2
23.08.2024	0.8	0.8	-0.3	0	0.2
26.08.2024	0.8	0.9	-0.3	0	0.2
28.08.2024	0.8	0.5	0.1	0	0.3
29.08.2024	0.8	0.6	-0.1	0	0.2
02.09.2024	0.8	0.8	-0.3	0	0.2
03.09.2024	0.8	0.7	-0.2	0	0.2
04.09.2024	0.8	0.4	0.1	0	0.3
05.09.2024	0.5	0.7	-0.4	0	0.2
06.09.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.2
09.09.2024	0.5	0.5	-0.2	0	0.2
10.09.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
11.09.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
12.09.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
13.09.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
16.09.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
17.09.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
19.09.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.2
20.09.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
23.09.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
24.09.2024	0.5	0.7	-0.4	0	0.2
26.09.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.2
27.09.2024	0.5	0.7	-0.4	0	0.2
30.09.2024	0.5	0.7	-0.4	0	0.2
01.10.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
02.10.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
03.10.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
04.10.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
07.10.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
08.10.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.2
09.10.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
10.10.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
11.10.2024	0.5	0.5	-0.2	0	0.2
18.10.2024	0.5	0.5	-0.2	0	0.2
31.10.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.2
20.11.2024	0.5	1	-0.7	0	0.2
18.12.2024	0.5	0.9	-0.6	0	0.2
14.01.2025	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
28.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2

06.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
31.03.2025	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
29.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
15.10.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
16.10.2024	0.5	0.9	-0.6	0	0.2
17.10.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.2
21.10.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
22.10.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
23.10.2024	0.5	0.5	-0.2	0	0.2
24.10.2024	0.5	0.7	-0.4	0	0.2
25.10.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.2
28.10.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
29.10.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.2
30.10.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.2
01.11.2024	0.5	0.3	0	0	0.3
04.11.2024	0.5	0.9	-0.7	0	0.2
05.11.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
06.11.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
07.11.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
08.11.2024	0.5	1.1	-0.9	0	0.2
11.11.2024	0.5	1.1	-0.9	0	0.2
12.11.2024	0.5	0.9	-0.7	0	0.2
13.11.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
14.11.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
15.11.2024	0.5	1.1	-0.9	0	0.2
18.11.2024	0.5	0.9	-0.7	0	0.2
19.11.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.2
21.11.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
22.11.2024	0.5	0.9	-0.6	0	0.2
25.11.2024	0.5	1.6	-1.4	0	0.2
26.11.2024	0.5	1	-0.7	0	0.2
27.11.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.2
28.11.2024	0.5	1.2	-1	0	0.2
29.11.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.2
02.12.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.2
03.12.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
04.12.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
05.12.2024	0.5	1	-0.8	0	0.2
06.12.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2

09.12.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.2
10.12.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.2
11.12.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.2
12.12.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
13.12.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
16.12.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.2
17.12.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.2
19.12.2024	0.5	1	-0.7	0	0.2
20.12.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.2
23.12.2024	0.5	1.2	-0.9	0	0.2
24.12.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.2
30.12.2024	0.5	1	-0.8	0	0.2
31.12.2024	0.5	0.8	-0.6	0	0.2
03.01.2025	0.5	0.9	-0.7	0	0.2
06.01.2025	0.5	0.7	-0.5	0	0.2
07.01.2025	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
08.01.2025	0.5	0.7	-0.5	0	0.2
09.01.2025	0.5	0.5	-0.2	0	0.2
10.01.2025	0.5	0.8	-0.6	0	0.2
13.01.2025	0.5	0.5	-0.3	0	0.2
15.01.2025	0.5	0.9	-0.6	0	0.2
16.01.2025	0.5	1.4	-1.2	0	0.2
17.01.2025	0.5	0.7	-0.4	0	0.2
20.01.2025	0.5	1	-0.7	0	0.2
21.01.2025	0.5	0.6	-0.4	0	0.2
22.01.2025	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
23.01.2025	0.5	0.5	-0.3	0	0.2
24.01.2025	0.5	0.9	-0.7	0	0.2
27.01.2025	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
28.01.2025	0.5	1.1	-0.8	0	0.2
29.01.2025	0.5	1.1	-0.9	0	0.2
30.01.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.3
31.01.2025	0.5	0.5	-0.3	0	0.2
03.02.2025	0.5	0.2	0	0	0.2
04.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
05.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
06.02.2025	0.5	0.5	-0.3	0	0.2
07.02.2025	0.5	0.2	0	0	0.2
10.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2

11.02.2025	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
12.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
13.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
14.02.2025	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
17.02.2025	0.5	0.2	0.1	0	0.2
18.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
19.02.2025	0.5	0.2	0.1	0	0.2
20.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
21.02.2025	0.5	0.3	0	0	0.2
24.02.2025	0.5	0.2	0	0	0.2
25.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
26.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
27.02.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
03.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
04.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
05.03.2025	0.5	0.4	-0.1	0	0.2
07.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
10.03.2025	0.5	0.5	-0.3	0	0.2
11.03.2025	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
12.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
13.03.2025	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
14.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
17.03.2025	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
18.03.2025	0.9	0.7	0	0	0.2
19.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
20.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
21.03.2025	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
24.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
25.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
26.03.2025	0.5	0.3	0	0	0.2
27.03.2025	0.5	0.2	0	0	0.2
28.03.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
01.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
02.04.2025	0.5	0.2	0	0	0.2
03.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
04.04.2025	0.5	0.4	-0.2	0	0.2
07.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.3
08.04.2025	1	0.4	0.3	0	0.3
09.04.2025	0.5	0.3	-0.1	0	0.2

10.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.3
11.04.2025	0.5	0.7	-0.5	0	0.2
14.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
15.04.2025	0.5	0.4	-0.1	0	0.2
16.04.2025	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
17.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
18.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
21.04.2025	0.4	0.2	0	0	0.2
23.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
24.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
25.04.2025	0.5	0.2	0.1	0	0.2
28.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
07.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
21.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
30.05.2025	0.5	0.2	0	0	0.2
08.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
22.07.2025	0.5	0.3	0	0	0.2
24.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
25.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
30.04.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
01.05.2025	0.5	0.3	-0.1	0	0.2
05.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
06.05.2025	0.5	0.2	0	0	0.2
08.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
09.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
12.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
13.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
14.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
15.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
16.05.2025	0.5	0.3	0	0	0.2
19.05.2025	0.5	0.3	0	0	0.2
20.05.2025	0.5	0.3	0	0	0.2
22.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
23.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
26.05.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
27.05.2025	0.5	0.2	0	0	0.2
28.05.2025	0.5	0.2	0	0	0.2
29.05.2025	0.5	0.2	0	0	0.2
02.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2

03.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
04.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
05.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
06.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
09.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
10.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
11.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
12.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
13.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
16.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
17.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
18.06.2025	0.5	0.2	0.1	0	0.2
19.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
20.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
23.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
24.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
25.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
26.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
27.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
30.06.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
01.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
02.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
03.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
04.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
07.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
09.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
10.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
11.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
14.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
15.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
16.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
17.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
18.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
21.07.2025	0.5	0.1	0.1	0	0.2
23.07.2025	0.5	0.1	0.1	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