

Historical cost data

ISIN: DE000HZ9BGD1

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	17.39	17.22	0	0	0.17
28.10.2020	17.52	17.35	0	0	0.17
29.10.2020	28.83	28.58	0	0	0.25
30.10.2020	30.09	29.79	0	0	0.3
03.11.2020	30	29.7	0	0	0.3
04.11.2020	42.38	42.15	0	0	0.23
05.11.2020	17.82	17.65	0	0	0.17
06.11.2020	12.49	12.36	0	0	0.13
10.11.2020	11.5	11.41	0	0	0.09
12.11.2020	10.64	10.54	0	0	0.1
13.11.2020	12.74	12.63	0	0	0.11
17.11.2020	10.79	10.68	0	0	0.11
18.11.2020	17.25	17.09	0	0	0.16
19.11.2020	18.96	18.79	0	0	0.17
20.11.2020	19.83	19.63	0	0	0.2
24.11.2020	16.9	16.75	0	0	0.15
25.11.2020	18.42	18.23	0	0	0.19
26.11.2020	18.9	18.73	0	0	0.17
27.11.2020	17.85	17.7	0	0	0.15
01.12.2020	11.89	11.77	0	0	0.12
02.12.2020	14.04	13.91	0	0	0.13
03.12.2020	13.19	13.06	0	0	0.13
04.12.2020	7.81	7.72	0	0	0.09
08.12.2020	7.06	6.99	0	0	0.07
09.12.2020	6.45	6.37	0	0	0.08
10.12.2020	5.43	5.36	0	0	0.07
11.12.2020	5.44	5.38	0	0	0.06
15.12.2020	6.28	6.21	0	0	0.07
16.12.2020	6.83	6.76	0	0	0.07
17.12.2020	6.31	6.24	0	0	0.07
18.12.2020	5.64	5.57	0	0	0.07

22.12.2020	5.68	5.61	0	0	0.07
23.12.2020	5.15	5.09	0	0	0.06
24.12.2020	4.9	4.61	0	0	0.29
29.12.2020	4.36	4.31	0	0	0.05
30.12.2020	5	4.95	0	0	0.05
31.12.2020	4.89	4.63	0	0	0.26
05.01.2021	3.89	3.84	0	0	0.05
06.01.2021	4.02	3.97	0	0	0.05
07.01.2021	2.9	2.86	0	0	0.04
08.01.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
12.01.2021	3.22	3.18	0	0	0.04
13.01.2021	3.97	3.93	0	0	0.04
14.01.2021	4.63	4.59	0	0	0.04
15.01.2021	4.12	4.08	0	0	0.04
19.01.2021	4.08	4.03	0	0	0.05
20.01.2021	4.14	4.1	0	0	0.04
21.01.2021	4.21	4.17	0	0	0.04
22.01.2021	4.26	4.22	0	0	0.04
26.01.2021	4.25	4.21	0	0	0.04
27.01.2021	4.06	4.02	0	0	0.04
28.01.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
29.01.2021	3.44	3.41	0	0	0.03
02.02.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
03.02.2021	3.22	3.19	0	0	0.03
04.02.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
05.02.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
09.02.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
10.02.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
11.02.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
12.02.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
16.02.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
17.02.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
18.02.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
19.02.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
23.02.2021	3.03	3	0	0	0.03
24.02.2021	3.48	3.45	0	0	0.03
25.02.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
26.02.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
02.03.2021	3.44	3.41	0	0	0.03

03.03.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
04.03.2021	3.49	3.46	0	0	0.03
05.03.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
09.03.2021	2.36	2.32	0	0	0.04
10.03.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
11.03.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
12.03.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
16.03.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
17.03.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
18.03.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
19.03.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
23.03.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
24.03.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
25.03.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
26.03.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
30.03.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
31.03.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
01.04.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
07.04.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
08.04.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
09.04.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
13.04.2021	3.22	3.19	0	0	0.03
14.04.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
15.04.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
16.04.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
20.04.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
21.04.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
22.04.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
23.04.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
27.04.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
28.04.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
29.04.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
30.04.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
04.05.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
05.05.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
06.05.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
07.05.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
11.05.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
12.05.2021	3.54	3.51	0	0	0.03

13.05.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
14.05.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
18.05.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
19.05.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
20.05.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
21.05.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
25.05.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
26.05.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
27.05.2021	2	1.97	0	0	0.03
28.05.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
01.06.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
02.06.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
03.06.2021	6.6	6.57	0	0	0.03
04.06.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
08.06.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
09.06.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
10.06.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
11.06.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
15.06.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
16.06.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
17.06.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
18.06.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
24.06.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
25.06.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
29.06.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
30.06.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
01.07.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
02.07.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
06.07.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
07.07.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
08.07.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
09.07.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
13.07.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
14.07.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
15.07.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
16.07.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
20.07.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
21.07.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
22.07.2021	1.52	1.5	0	0	0.02

23.07.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
27.07.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
28.07.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
29.07.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
30.07.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
03.08.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
04.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
05.08.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
06.08.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
10.08.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
11.08.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
12.08.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
13.08.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
17.08.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
18.08.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
19.08.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
20.08.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
24.08.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
25.08.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
26.08.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
27.08.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
31.08.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
01.09.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
02.09.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
03.09.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
07.09.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
08.09.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
09.09.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
10.09.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
14.09.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
15.09.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
16.09.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
17.09.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
21.09.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
22.09.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
23.09.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
24.09.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
28.09.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
29.09.2021	1.16	1.14	0	0	0.02

30.09.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
01.10.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
06.10.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
07.10.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
08.10.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
12.10.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
13.10.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
14.10.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
15.10.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
19.10.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
20.10.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
21.10.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
22.10.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
26.10.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
27.10.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
28.10.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
29.10.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
02.11.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
03.11.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
04.11.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
05.11.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
09.11.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
10.11.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
11.11.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
12.11.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
16.11.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
17.11.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
18.11.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
19.11.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
23.11.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
24.11.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
25.11.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
26.11.2021	1.01	1	0	0	0.01
30.11.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
01.12.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
02.12.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
03.12.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
07.12.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
08.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01

09.12.2021	1	0.99	0	0	0.01
10.12.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
15.12.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
16.12.2021	1	0.99	0	0	0.01
17.12.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
21.12.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
22.12.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
23.12.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
24.12.2021	1.05	1	0	0	0.05
28.12.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
29.12.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
30.12.2021	1	0.99	0	0	0.01
31.12.2021	1.12	1.07	0	0	0.05
04.01.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
05.01.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
06.01.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
07.01.2022	0.09	0.08	0	0	0.01
11.01.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
12.01.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
13.01.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
14.01.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
18.01.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
19.01.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
20.01.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
21.01.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
25.01.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
26.01.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
27.01.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
28.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
01.02.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
02.02.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
03.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
04.02.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
08.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
09.02.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
10.02.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
11.02.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
15.02.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
16.02.2022	2.04	2.02	0	0	0.02

17.02.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
18.02.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
22.02.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
23.02.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
24.02.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
25.02.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
01.03.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
02.03.2022	1.02	1	0	0	0.02
03.03.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
04.03.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
08.03.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
09.03.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
10.03.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
11.03.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
15.03.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
16.03.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
17.03.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
18.03.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
22.03.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
23.03.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
24.03.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
25.03.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
29.03.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
30.03.2022	-0.08	-0.1	0	0	0.02
31.03.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
01.04.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
05.04.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
06.04.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
07.04.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
08.04.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
12.04.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
13.04.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
14.04.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
20.04.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
21.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
22.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
26.04.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
27.04.2022	4.08	4.06	0	0	0.02
28.04.2022	2.09	2.07	0	0	0.02

29.04.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
03.05.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
04.05.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
05.05.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
06.05.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
10.05.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
11.05.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
12.05.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
13.05.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
17.05.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
18.05.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
19.05.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
20.05.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
24.05.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
25.05.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
26.05.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
27.05.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
31.05.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
01.06.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
02.06.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
03.06.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
07.06.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
08.06.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
09.06.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
10.06.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
14.06.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
15.06.2022	2.59	2.57	0	0	0.02
16.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
17.06.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
21.06.2022	3	2.96	0	0	0.04
22.06.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
23.06.2022	2.2	2.16	0	0	0.04
24.06.2022	2.43	2.39	0	0	0.04
28.06.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
29.06.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
30.06.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
01.07.2022	-0.32	-0.35	0	0	0.03
05.07.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
06.07.2022	5.12	5.09	0	0	0.03

07.07.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
08.07.2022	2	1.97	0	0	0.03
12.07.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
13.07.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
14.07.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
15.07.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
19.07.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
20.07.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
21.07.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
22.07.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
26.07.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
27.07.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
28.07.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
29.07.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
02.08.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
03.08.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
04.08.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
05.08.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
09.08.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
10.08.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
11.08.2022	2.03	2	0	0	0.03
12.08.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
16.08.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
17.08.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
18.08.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
19.08.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
23.08.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
24.08.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
25.08.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
26.08.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
30.08.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
31.08.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
01.09.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
02.09.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
06.09.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
07.09.2022	-0.02	-0.05	0	0	0.03
08.09.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
09.09.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
13.09.2022	2.04	2.01	0	0	0.03

14.09.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
15.09.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
16.09.2022	4.25	4.21	0	0	0.04
20.09.2022	3.54	3.49	0	0	0.05
21.09.2022	3.44	3.38	0	0	0.06
22.09.2022	4.26	4.2	0	0	0.06
23.09.2022	5.22	5.14	0	0	0.08
27.09.2022	4.03	3.95	0	0	0.08
28.09.2022	5.86	5.78	0	0	0.08
29.09.2022	6.52	6.44	0	0	0.08
30.09.2022	3.88	3.8	0	0	0.08
04.10.2022	1.61	1.55	0	0	0.06
05.10.2022	2.41	2.36	0	0	0.05
06.10.2022	4.71	4.66	0	0	0.05
07.10.2022	2.55	2.5	0	0	0.05
11.10.2022	3.22	3.16	0	0	0.06
12.10.2022	3.43	3.37	0	0	0.06
13.10.2022	3.69	3.61	0	0	0.08
14.10.2022	7.15	7.07	0	0	0.08
18.10.2022	5.93	5.87	0	0	0.06
19.10.2022	4	3.95	0	0	0.05
20.10.2022	3.8	3.74	0	0	0.06
21.10.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
25.10.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
26.10.2022	3.34	3.29	0	0	0.05
27.10.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
28.10.2022	4.11	4.06	0	0	0.05
01.11.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
02.11.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
03.11.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
04.11.2022	3.93	3.86	0	0	0.07
08.11.2022	2.91	2.85	0	0	0.06
09.11.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
10.11.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
11.11.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
15.11.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
16.11.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
17.11.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
18.11.2022	1.76	1.72	0	0	0.04

22.11.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
23.11.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
24.11.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
25.11.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
29.11.2022	-0.3	-0.34	0	0	0.04
30.11.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
01.12.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
02.12.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
06.12.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
07.12.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
08.12.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
09.12.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
13.12.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
14.12.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
15.12.2022	2.09	2.05	0	0	0.04
16.12.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
20.12.2022	3.3	3.24	0	0	0.05
21.12.2022	3.64	3.57	0	0	0.07
22.12.2022	3.12	3.05	0	0	0.06
23.12.2022	3.08	3.01	0	0	0.07
28.12.2022	1.2	3.1	-2	0	0.1
29.12.2022	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
30.12.2022	1.1	3	-2	0	0.1
03.01.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0.1
04.01.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
05.01.2023	1	2	-1	0	0.1
06.01.2023	1	2.9	-1.9	0	0.1
10.01.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
11.01.2023	1	2.9	-2	0	0.1
12.01.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
13.01.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
18.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
19.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
20.01.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
24.01.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
25.01.2023	0.9	2	-1.2	0	0
26.01.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
27.01.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
31.01.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0

01.02.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
02.02.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
03.02.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
07.02.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
08.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
09.02.2023	0.6	1.6	-1	0	0
10.02.2023	0.7	1.6	-1	0	0
14.02.2023	0.8	2	-1.3	0	0
15.02.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
16.02.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
17.02.2023	0.8	2	-1.2	0	0
21.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
22.02.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
23.02.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
24.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
28.02.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
01.03.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
02.03.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
03.03.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
07.03.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
08.03.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
09.03.2023	0.8	2	-1.3	0	0
10.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
14.03.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
15.03.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
16.03.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
17.03.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
21.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
22.03.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
23.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
24.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0
28.03.2023	0.7	1.6	-1	0	0
29.03.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
30.03.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
31.03.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
04.04.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
05.04.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
06.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
12.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0

13.04.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
14.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
18.04.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
19.04.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
20.04.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
21.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
25.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
26.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
27.04.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
28.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
03.05.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
04.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
05.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
09.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
10.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
11.05.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
12.05.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
16.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
17.05.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
18.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
19.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
23.05.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
24.05.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
25.05.2023	0.7	1.6	-1	0	0
26.05.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
30.05.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
31.05.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
01.06.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
02.06.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
06.06.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
07.06.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
08.06.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
09.06.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
20.06.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
21.06.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
22.06.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
23.06.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
27.06.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
28.06.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1

29.06.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
30.06.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
04.07.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
05.07.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
06.07.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
07.07.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
11.07.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
12.07.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
13.07.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
14.07.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
18.07.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
19.07.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
20.07.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
21.07.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
25.07.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
26.07.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
27.07.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
28.07.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
01.08.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0
02.08.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0.1
03.08.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
04.08.2023	1	3.8	-2.8	0	0.1
08.08.2023	1	3	-2.1	0	0.1
09.08.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
10.08.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
11.08.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
15.08.2023	1.2	3.8	-2.7	0	0.1
16.08.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
17.08.2023	1.2	4.4	-3.2	0	0.1
18.08.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0.1
22.08.2023	1.4	4.1	-2.8	0	0.1
23.08.2023	1.4	4.7	-3.5	0	0.1
24.08.2023	1.3	3.9	-2.7	0	0.1
25.08.2023	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
29.08.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
30.08.2023	1.3	4.2	-3	0	0.1
31.08.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
01.09.2023	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
05.09.2023	1.4	5	-3.7	0	0.1

06.09.2023	1.5	4.2	-2.8	0	0.1
07.09.2023	1.6	4.3	-2.8	0	0.1
08.09.2023	1.5	5.3	-3.9	0	0.1
12.09.2023	1.5	4.5	-3.1	0	0.1
13.09.2023	1.5	4	-2.7	0	0.1
14.09.2023	1.6	5.3	-3.8	0	0.1
15.09.2023	1.5	4.9	-3.5	0	0.1
19.09.2023	1.5	4.9	-3.5	0	0.1
20.09.2023	1.6	5.3	-3.8	0	0.1
21.09.2023	1.4	4.8	-3.5	0	0.1
22.09.2023	1.4	4.2	-2.9	0	0.1
26.09.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
27.09.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
28.09.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
29.09.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
03.10.2023	1.1	2.9	-1.8	0	0.1
04.10.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
05.10.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
06.10.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
10.10.2023	1.3	3.8	-2.6	0	0.1
11.10.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
12.10.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0.1
13.10.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
17.10.2023	1.2	3.7	-2.7	0	0.1
18.10.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
19.10.2023	1.2	3.1	-1.9	0	0.1
20.10.2023	1.4	3.7	-2.4	0	0.1
24.10.2023	1.3	3.2	-2	0	0.1
25.10.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
26.10.2023	1.2	3.8	-2.7	0	0.1
27.10.2023	1.4	3.9	-2.6	0	0.1
31.10.2023	1.5	3.8	-2.4	0	0.1
01.11.2023	1.4	3.7	-2.5	0	0.1
02.11.2023	1.4	3.6	-2.3	0	0.1
03.11.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
07.11.2023	1.2	3.8	-2.7	0	0.1
08.11.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0.1
09.11.2023	1.1	3.1	-2	0	0.1
10.11.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0.1

14.11.2023	1.3	3.9	-2.7	0	0.1
15.11.2023	1	2.9	-2	0	0.1
16.11.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
17.11.2023	1	2.9	-2	0	0.1
21.11.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
22.11.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0.1
23.11.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
24.11.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
28.11.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
29.11.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
30.11.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
01.12.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1
05.12.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
06.12.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
07.12.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
08.12.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
12.12.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
13.12.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
14.12.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
15.12.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
19.12.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
20.12.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
21.12.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
22.12.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
28.12.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
29.12.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
03.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
04.01.2024	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
05.01.2024	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
09.01.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
10.01.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
11.01.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
12.01.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
16.01.2024	0.8	2	-1.2	0	0.1
17.01.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
18.01.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
19.01.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
23.01.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
24.01.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1

25.01.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.9	1.4	-0.7	0	0.1
31.01.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
01.02.2024	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
02.02.2024	0.8	2	-1.3	0	0.1
06.02.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
07.02.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
08.02.2024	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
09.02.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
13.02.2024	0.7	1.7	-1	0	0.1
14.02.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.8	1.7	-1	0	0.1
16.02.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
20.02.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
22.02.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
23.02.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
27.02.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
29.02.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
01.03.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
05.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
06.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0
07.03.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
08.03.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
12.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
13.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
14.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
15.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
19.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
20.03.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
21.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
22.03.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
26.03.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
27.03.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
28.03.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
03.04.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
04.04.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1

05.04.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
09.04.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
10.04.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
11.04.2024	0.7	1.7	-1	0	0.1
12.04.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
16.04.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
17.04.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
18.04.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
19.04.2024	1	2	-1.1	0	0.1
23.04.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
24.04.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
26.04.2024	0.8	1.8	-1	0	0.1
30.04.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
03.05.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
07.05.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
08.05.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
09.05.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
10.05.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
14.05.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
15.05.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
16.05.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
17.05.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
21.05.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
22.05.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
23.05.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
24.05.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
28.05.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
29.05.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
30.05.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
31.05.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
04.06.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
05.06.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
06.06.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
07.06.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
11.06.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
12.06.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
13.06.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
14.06.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
18.06.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1

19.06.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
20.06.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
21.06.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
25.06.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
26.06.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
27.06.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
28.06.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
02.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
03.07.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
04.07.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
05.07.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
09.07.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
10.07.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
11.07.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
12.07.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
16.07.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
17.07.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
18.07.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
19.07.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
23.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
24.07.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
25.07.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
26.07.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
30.07.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
31.07.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
01.08.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
02.08.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
06.08.2024	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
07.08.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
09.08.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
13.08.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
14.08.2024	1	2.1	-1.1	0	0.1
15.08.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
16.08.2024	1	1	-0.1	0	0.1
20.08.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
21.08.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
22.08.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
23.08.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
27.08.2024	1	0.8	0.1	0	0.1

28.08.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
29.08.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
30.08.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
03.09.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
04.09.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
05.09.2024	1	0.9	0	0	0.1
06.09.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
10.09.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
11.09.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
12.09.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
13.09.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
17.09.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
18.09.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
19.09.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
20.09.2024	1.2	1.6	-0.6	0	0.1
24.09.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
25.09.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
26.09.2024	1.1	1.1	-0.2	0	0.1
27.09.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
01.10.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
02.10.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
03.10.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
04.10.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
08.10.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
09.10.2024	1	1.2	-0.2	0	0.1
10.10.2024	1	1	-0.1	0	0.1
11.10.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
15.10.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
16.10.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
17.10.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
18.10.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
22.10.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
23.10.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
24.10.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
25.10.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
29.10.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
30.10.2024	1.3	1.2	-0.1	0	0.1
31.10.2024	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
01.11.2024	1.5	1.4	0	0	0.1

05.11.2024	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
06.11.2024	1.5	2.8	-1.5	0	0.1
07.11.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
08.11.2024	0.9	0.6	0.3	0	0.1
12.11.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
13.11.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
14.11.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
15.11.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
19.11.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
20.11.2024	1.3	1.1	0.1	0	0.1
21.11.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
22.11.2024	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
26.11.2024	1.1	1	0.1	0	0.1
27.11.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
28.11.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
29.11.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
03.12.2024	1	1.6	-0.6	0	0.1
04.12.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
05.12.2024	1	1.1	-0.1	0	0.1
06.12.2024	1	1.8	-0.8	0	0.1
10.12.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
11.12.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
12.12.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
13.12.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
17.12.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
18.12.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
19.12.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
20.12.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
24.12.2024	1.2	1.6	-0.7	0	0.3
27.12.2024	1.2	4.4	-3.4	0	0.2
31.12.2024	1.2	2.1	-1.1	0	0.2
02.01.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
03.01.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
07.01.2025	1	1.5	-0.6	0	0.1
08.01.2025	1	1.4	-0.5	0	0.1
09.01.2025	1.1	1.7	-0.8	0	0.1
10.01.2025	1.1	2	-1	0	0.1
14.01.2025	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
15.01.2025	1.1	1.7	-0.6	0	0.1

16.01.2025	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
17.01.2025	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
21.01.2025	1	1.1	-0.1	0	0.1
22.01.2025	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
23.01.2025	0.9	1	-0.2	0	0.1
24.01.2025	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
28.01.2025	0.9	0.9	0	0	0.1
29.01.2025	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
30.01.2025	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
31.01.2025	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
04.02.2025	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
05.02.2025	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
06.02.2025	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
07.02.2025	0.7	0.8	-0.1	0	0
11.02.2025	0.7	1.1	-0.5	0	0
12.02.2025	0.7	1	-0.4	0	0
13.02.2025	0.7	1.2	-0.6	0	0
14.02.2025	0.7	0.7	-0.1	0	0
18.02.2025	0.7	1.2	-0.5	0	0
19.02.2025	0.7	1.2	-0.6	0	0
20.02.2025	0.7	0.9	-0.2	0	0
21.02.2025	0.8	0.6	0.1	0	0.1
25.02.2025	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
26.02.2025	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
27.02.2025	0.8	0.8	0	0	0.1
28.02.2025	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
04.03.2025	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
05.03.2025	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
06.03.2025	0.9	1	-0.1	0	0.1
07.03.2025	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
11.03.2025	1	0.9	0.1	0	0.1
12.03.2025	1	2.1	-1.1	0	0.1
13.03.2025	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
14.03.2025	1	1.9	-0.9	0	0.1
18.03.2025	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
19.03.2025	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
20.03.2025	0.9	1.8	-1	0	0.1
21.03.2025	1	2.1	-1.1	0	0.1
25.03.2025	1	2	-1	0	0.1

26.03.2025	1	2	-1.1	0	0.1
27.03.2025	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
28.03.2025	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
01.04.2025	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
02.04.2025	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
03.04.2025	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
04.04.2025	1.8	3	-1.2	0	0.1
08.04.2025	3.4	8.6	-5.4	0	0.2
09.04.2025	3.2	7.4	-4.4	0	0.2
10.04.2025	7.8	20.7	-13.3	0	0.4
11.04.2025	4.2	9.1	-5.1	0	0.3
15.04.2025	3.3	8.2	-5.1	0	0.2
16.04.2025	3.3	6.6	-3.5	0	0.2
17.04.2025	3	7.8	-5	0	0.2
22.04.2025	3.3	7.6	-4.5	0	0.2
23.04.2025	3.2	6	-3.1	0	0.2
24.04.2025	2.3	3.9	-1.7	0	0.1
25.04.2025	2.5	4.3	-2	0	0.2
29.04.2025	1.8	4.2	-2.5	0	0.1
30.04.2025	1.9	3.9	-2.2	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