

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR3JUF3**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	12.24	11.96	0	0	0.28
20.11.2020	13.69	13.35	0	0	0.34
16.06.2021	3.07	3.05	0	0	0.02
14.07.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
24.11.2020	17.73	17.62	0	0	0.11
25.11.2020	13.32	13.21	0	0	0.11
26.11.2020	12.7	12.61	0	0	0.09
27.11.2020	13.57	13.48	0	0	0.09
01.12.2020	13.46	13.36	0	0	0.1
02.12.2020	16.49	16.39	0	0	0.1
03.12.2020	17.48	17.36	0	0	0.12
04.12.2020	14.52	14.4	0	0	0.12
08.12.2020	14.65	14.54	0	0	0.11
09.12.2020	16.4	16.28	0	0	0.12
10.12.2020	16.87	16.76	0	0	0.11
11.12.2020	12.86	12.76	0	0	0.1
15.12.2020	17.33	17.21	0	0	0.12
16.12.2020	21.69	21.54	0	0	0.15
17.12.2020	17.37	17.26	0	0	0.11
18.12.2020	12.27	12.16	0	0	0.11
22.12.2020	15.38	15.25	0	0	0.13
23.12.2020	16.56	16.43	0	0	0.13
24.12.2020	15.96	15.37	0	0	0.59
29.12.2020	12.66	12.57	0	0	0.09
30.12.2020	12.77	12.67	0	0	0.1
31.12.2020	10.9	10.38	0	0	0.52
05.01.2021	13.59	13.49	0	0	0.1
06.01.2021	13.69	13.59	0	0	0.1
07.01.2021	8.48	8.39	0	0	0.09
08.01.2021	9.49	9.4	0	0	0.09
12.01.2021	11.66	11.55	0	0	0.11

13.01.2021	12.23	12.13	0	0	0.1
14.01.2021	12.03	11.93	0	0	0.1
15.01.2021	10.34	10.24	0	0	0.1
19.01.2021	14.01	13.91	0	0	0.1
20.01.2021	13.44	13.34	0	0	0.1
21.01.2021	13.53	13.43	0	0	0.1
22.01.2021	9.51	9.42	0	0	0.09
26.01.2021	12.49	12.39	0	0	0.1
27.01.2021	13.28	13.18	0	0	0.1
28.01.2021	10.27	10.18	0	0	0.09
29.01.2021	15.4	15.3	0	0	0.1
02.02.2021	16.55	16.43	0	0	0.12
03.02.2021	10.77	10.68	0	0	0.09
04.02.2021	7.07	7.02	0	0	0.05
05.02.2021	5.91	5.86	0	0	0.05
09.02.2021	7.25	7.2	0	0	0.05
10.02.2021	9.42	9.36	0	0	0.06
11.02.2021	9.1	9.04	0	0	0.06
12.02.2021	7.12	7.06	0	0	0.06
16.02.2021	5.43	5.38	0	0	0.05
17.02.2021	5.14	5.09	0	0	0.05
18.02.2021	7.15	7.1	0	0	0.05
19.02.2021	4.92	4.87	0	0	0.05
23.02.2021	7.05	7	0	0	0.05
24.02.2021	8.28	8.22	0	0	0.06
25.02.2021	7.38	7.33	0	0	0.05
26.02.2021	8.68	8.61	0	0	0.07
02.03.2021	5.7	5.64	0	0	0.06
03.03.2021	7.09	7.03	0	0	0.06
04.03.2021	6.27	6.22	0	0	0.05
05.03.2021	6.87	6.82	0	0	0.05
09.03.2021	3.69	3.65	0	0	0.04
10.03.2021	5.4	5.36	0	0	0.04
11.03.2021	4.82	4.78	0	0	0.04
12.03.2021	4.74	4.7	0	0	0.04
16.03.2021	4.1	4.07	0	0	0.03
17.03.2021	4.13	4.1	0	0	0.03
18.03.2021	3.99	3.96	0	0	0.03
19.03.2021	3.89	3.86	0	0	0.03

23.03.2021	3.85	3.81	0	0	0.04
24.03.2021	5.39	5.35	0	0	0.04
25.03.2021	3.68	3.64	0	0	0.04
26.03.2021	4.65	4.61	0	0	0.04
30.03.2021	5.47	5.43	0	0	0.04
31.03.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
01.04.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
07.04.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
08.04.2021	4.36	4.33	0	0	0.03
09.04.2021	4.37	4.34	0	0	0.03
13.04.2021	5.05	5.01	0	0	0.04
14.04.2021	3.68	3.64	0	0	0.04
15.04.2021	4.89	4.85	0	0	0.04
16.04.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
20.04.2021	5.28	5.24	0	0	0.04
21.04.2021	4.86	4.82	0	0	0.04
22.04.2021	5.13	5.09	0	0	0.04
23.04.2021	4.94	4.9	0	0	0.04
27.04.2021	4.95	4.92	0	0	0.03
28.04.2021	4.45	4.42	0	0	0.03
29.04.2021	5.14	5.1	0	0	0.04
30.04.2021	3.93	3.89	0	0	0.04
04.05.2021	4.86	4.82	0	0	0.04
05.05.2021	5.34	5.3	0	0	0.04
06.05.2021	4.71	4.68	0	0	0.03
07.05.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
11.05.2021	3.65	3.62	0	0	0.03
12.05.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
13.05.2021	4.06	4.03	0	0	0.03
14.05.2021	3.82	3.79	0	0	0.03
18.05.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
19.05.2021	3.89	3.86	0	0	0.03
20.05.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
21.05.2021	3.52	3.49	0	0	0.03
25.05.2021	4.14	4.12	0	0	0.02
26.05.2021	3.85	3.83	0	0	0.02
27.05.2021	3.17	3.15	0	0	0.02
28.05.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
01.06.2021	3.44	3.42	0	0	0.02

02.06.2021	3.71	3.69	0	0	0.02
03.06.2021	3.48	3.46	0	0	0.02
04.06.2021	3.36	3.34	0	0	0.02
08.06.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
09.06.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
10.06.2021	3.09	3.07	0	0	0.02
11.06.2021	3.17	3.15	0	0	0.02
15.06.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
17.06.2021	3.53	3.51	0	0	0.02
18.06.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
24.06.2021	2.84	2.82	0	0	0.02
25.06.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
29.06.2021	3.73	3.71	0	0	0.02
30.06.2021	3.89	3.87	0	0	0.02
01.07.2021	2.95	2.93	0	0	0.02
02.07.2021	3.86	3.83	0	0	0.03
06.07.2021	3.95	3.93	0	0	0.02
07.07.2021	4.58	4.55	0	0	0.03
08.07.2021	3.09	3.06	0	0	0.03
09.07.2021	3.34	3.31	0	0	0.03
13.07.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
23.02.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
15.07.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
16.07.2021	3.75	3.72	0	0	0.03
20.07.2021	4.32	4.29	0	0	0.03
21.07.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
22.07.2021	4.08	4.05	0	0	0.03
23.07.2021	2.66	2.64	0	0	0.02
27.07.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
28.07.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
29.07.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
30.07.2021	3.79	3.77	0	0	0.02
03.08.2021	3.2	3.18	0	0	0.02
04.08.2021	3.94	3.92	0	0	0.02
05.08.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
06.08.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
10.08.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
11.08.2021	3.69	3.67	0	0	0.02
12.08.2021	2.44	2.42	0	0	0.02

13.08.2021	3.15	3.13	0	0	0.02
17.08.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
18.08.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
19.08.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
20.08.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
24.08.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
25.08.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
26.08.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
27.08.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
31.08.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
01.09.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
02.09.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
03.09.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
07.09.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
08.09.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
09.09.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
10.09.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
14.09.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
15.09.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
16.09.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
17.09.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
21.09.2021	2.92	2.9	0	0	0.02
22.09.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
23.09.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
24.09.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
28.09.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
29.09.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
30.09.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
01.10.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
05.10.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
06.10.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
07.10.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
08.10.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
12.10.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
13.10.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
14.10.2021	3.05	3.03	0	0	0.02
15.10.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
19.10.2021	2.93	2.91	0	0	0.02
20.10.2021	2.61	2.59	0	0	0.02

21.10.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
22.10.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
26.10.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
27.10.2021	2.66	2.64	0	0	0.02
28.10.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
29.10.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
02.11.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
03.11.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
04.11.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
05.11.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
09.11.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
10.11.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
11.11.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
12.11.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
16.11.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
17.11.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
18.11.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
19.11.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
23.11.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
24.11.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
25.11.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
26.11.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
30.11.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
01.12.2021	4.12	4.1	0	0	0.02
02.12.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
03.12.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
07.12.2021	2.02	2	0	0	0.02
08.12.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
09.12.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
10.12.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
15.12.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
16.12.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
17.12.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
21.12.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
22.12.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
23.12.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
24.12.2021	2.87	2.8	0	0	0.07
28.12.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
29.12.2021	2.72	2.7	0	0	0.02

30.12.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
31.12.2021	2.14	2.08	0	0	0.06
04.01.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
05.01.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
06.01.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
07.01.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
11.01.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
12.01.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
13.01.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
14.01.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
18.01.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
19.01.2022	2.58	2.57	0	0	0.01
20.01.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
21.01.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
25.01.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
26.01.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
27.01.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
28.01.2022	2.3	2.29	0	0	0.01
01.02.2022	2.87	2.86	0	0	0.01
02.02.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
03.02.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
04.02.2022	2.08	2.07	0	0	0.01
08.02.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
09.02.2022	1.85	1.84	0	0	0.01
10.02.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
11.02.2022	2.24	2.23	0	0	0.01
15.02.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
16.02.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
17.02.2022	2.2	2.19	0	0	0.01
18.02.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
22.02.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
06.10.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
24.02.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
25.02.2022	3.64	3.62	0	0	0.02
01.03.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
02.03.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
03.03.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
04.03.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
08.03.2022	3.54	3.52	0	0	0.02

09.03.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
10.03.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
11.03.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
15.03.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
16.03.2022	2.17	2.16	0	0	0.01
17.03.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
18.03.2022	2.02	2	0	0	0.02
22.03.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
23.03.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
24.03.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
25.03.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
29.03.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
30.03.2022	2.75	2.73	0	0	0.02
31.03.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
01.04.2022	2.17	2.16	0	0	0.01
05.04.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
06.04.2022	2.17	2.16	0	0	0.01
07.04.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
08.04.2022	3.27	3.26	0	0	0.01
12.04.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
13.04.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
14.04.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
20.04.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
21.04.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
22.04.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
26.04.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
27.04.2022	2.51	2.5	0	0	0.01
28.04.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
29.04.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
03.05.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
04.05.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
05.05.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
06.05.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
10.05.2022	3.39	3.38	0	0	0.01
11.05.2022	2.96	2.95	0	0	0.01
12.05.2022	2.36	2.35	0	0	0.01
13.05.2022	2.34	2.33	0	0	0.01
17.05.2022	2.08	2.07	0	0	0.01
18.05.2022	0.74	0.73	0	0	0.01



19.05.2022	1.96	1.95	0	0	0.01
20.05.2022	2.14	2.13	0	0	0.01
24.05.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
25.05.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
26.05.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
27.05.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
31.05.2022	2.1	2.09	0	0	0.01
01.06.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
02.06.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
03.06.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
07.06.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
08.06.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
09.06.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
10.06.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
14.06.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
15.06.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
16.06.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
17.06.2022	2.23	2.22	0	0	0.01
21.06.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
22.06.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
23.06.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
24.06.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
28.06.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
29.06.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
30.06.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
01.07.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
05.07.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
06.07.2022	2.66	2.65	0	0	0.01
07.07.2022	3.21	3.2	0	0	0.01
08.07.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
12.07.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
13.07.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
14.07.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
15.07.2022	2.59	2.58	0	0	0.01
19.07.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
20.07.2022	1.74	1.73	0	0	0.01
21.07.2022	2.04	2.03	0	0	0.01
22.07.2022	2.27	2.26	0	0	0.01
26.07.2022	1.76	1.75	0	0	0.01

27.07.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
28.07.2022	2.22	2.21	0	0	0.01
29.07.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
02.08.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
03.08.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
04.08.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
05.08.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
09.08.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
10.08.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
11.08.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
12.08.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
16.08.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
17.08.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
18.08.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
19.08.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
23.08.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
24.08.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
25.08.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
26.08.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
30.08.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
31.08.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
01.09.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
02.09.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
06.09.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
07.09.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
08.09.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
09.09.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
13.09.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
14.09.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
15.09.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
16.09.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
20.09.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
21.09.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
22.09.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
23.09.2022	3.16	3.14	0	0	0.02
27.09.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
28.09.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
29.09.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
30.09.2022	0.61	0.58	0	0	0.03

04.10.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
05.10.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
01.02.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
14.02.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
24.02.2023	1	1.4	-0.4	0	0
01.03.2023	1	1.2	-0.2	0	0
12.04.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
02.06.2023	1	1.3	-0.3	0	0
07.10.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
11.10.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
12.10.2022	4	3.97	0	0	0.03
13.10.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
14.10.2022	3.54	3.51	0	0	0.03
18.10.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
19.10.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
20.10.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
21.10.2022	3.77	3.74	0	0	0.03
25.10.2022	3.52	3.49	0	0	0.03
26.10.2022	3.02	2.99	0	0	0.03
27.10.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
28.10.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
01.11.2022	3.14	3.11	0	0	0.03
02.11.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
03.11.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
04.11.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
08.11.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
09.11.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
10.11.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
11.11.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
15.11.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
16.11.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
17.11.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
18.11.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
22.11.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
23.11.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
24.11.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
25.11.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
29.11.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
30.11.2022	2.82	2.79	0	0	0.03

01.12.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
02.12.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
06.12.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
07.12.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
08.12.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
09.12.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
13.12.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
14.12.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
15.12.2022	2.49	2.45	0	0	0.03
16.12.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
20.12.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
21.12.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
22.12.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
23.12.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
28.12.2022	1.5	1.7	-0.3	0	0
29.12.2022	1.5	2.9	-1.4	0	0
30.12.2022	1.5	1.6	-0.2	0	0
03.01.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0
04.01.2023	1.4	2	-0.6	0	0
05.01.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
06.01.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0
10.01.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
11.01.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0
12.01.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0
13.01.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
18.01.2023	1.2	0.6	0.6	0	0
19.01.2023	1.2	0.6	0.6	0	0
20.01.2023	1.2	2	-0.8	0	0
24.01.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
25.01.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
26.01.2023	1.2	2.2	-1	0	0
27.01.2023	1.2	1	0.2	0	0
31.01.2023	1.2	2.2	-1	0	0
02.02.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
03.02.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0
07.02.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
08.02.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
09.02.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
10.02.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0

15.02.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
16.02.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
17.02.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
21.02.2023	1	1.7	-0.7	0	0
22.02.2023	1	1.4	-0.4	0	0
23.02.2023	1	1.3	-0.3	0	0
28.02.2023	1	1.6	-0.6	0	0
02.03.2023	1	1.7	-0.7	0	0
03.03.2023	1	1.4	-0.4	0	0
07.03.2023	1	1	-0.1	0	0
08.03.2023	1	1.8	-0.8	0	0
09.03.2023	1	1.6	-0.6	0	0
10.03.2023	1	1.9	-0.9	0	0
14.03.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
15.03.2023	1	1.2	-0.2	0	0
16.03.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
17.03.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
21.03.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
22.03.2023	1	1.9	-0.8	0	0
23.03.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
24.03.2023	1	1.3	-0.3	0	0
28.03.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
29.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
30.03.2023	1.1	2	-1	0	0
31.03.2023	1	1.7	-0.6	0	0
04.04.2023	1	1.6	-0.7	0	0
05.04.2023	1	2.1	-1.1	0	0
06.04.2023	1	1.4	-0.5	0	0
13.04.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
14.04.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
18.04.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
19.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
20.04.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
21.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
25.04.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
26.04.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
27.04.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
28.04.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
03.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0

04.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
05.05.2023	0.9	0.6	0.3	0	0
09.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
10.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
11.05.2023	0.8	0.9	0	0	0
12.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
16.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
17.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
18.05.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
19.05.2023	0.9	0.7	0.1	0	0
23.05.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
24.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
25.05.2023	0.9	1	-0.2	0	0
26.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
30.05.2023	0.9	1	-0.1	0	0
31.05.2023	0.9	1	-0.1	0	0
01.06.2023	1	1.7	-0.8	0	0
03.01.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0
25.01.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0
06.06.2023	1	0.8	0.1	0	0
07.06.2023	1	1.4	-0.5	0	0
08.06.2023	1	1.4	-0.5	0	0
09.06.2023	1	1.3	-0.3	0	0
20.06.2023	1	1.2	-0.2	0	0
21.06.2023	1	1.6	-0.6	0	0
22.06.2023	1	1.6	-0.6	0	0
23.06.2023	1	1.6	-0.7	0	0
27.06.2023	1	1.7	-0.8	0	0
28.06.2023	1	1.2	-0.2	0	0
29.06.2023	1	1.4	-0.4	0	0
30.06.2023	1	1	-0.1	0	0
04.07.2023	0.9	1.3	-0.3	0	0
05.07.2023	1	1.3	-0.4	0	0
06.07.2023	1	1.7	-0.8	0	0
07.07.2023	1	1.2	-0.2	0	0
11.07.2023	1	1.9	-0.9	0	0
12.07.2023	1	1.5	-0.6	0	0
13.07.2023	1	2.1	-1.1	0	0
14.07.2023	1	1.2	-0.2	0	0

18.07.2023	1	1.3	-0.3	0	0
19.07.2023	1	1.7	-0.7	0	0
20.07.2023	1	1.6	-0.6	0	0
21.07.2023	1	1.7	-0.8	0	0
25.07.2023	1	0.9	0.1	0	0
26.07.2023	1	1.1	-0.1	0	0
27.07.2023	1	1.3	-0.3	0	0
28.07.2023	1	1.3	-0.3	0	0
01.08.2023	1	1.7	-0.7	0	0
02.08.2023	1	1.3	-0.3	0	0
03.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
04.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
08.08.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
09.08.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
10.08.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
11.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
15.08.2023	1.1	2	-0.9	0	0
16.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
17.08.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
18.08.2023	1.2	1.2	-0.1	0	0
22.08.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
23.08.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
24.08.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
25.08.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
29.08.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
30.08.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
31.08.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
01.09.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
05.09.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
06.09.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
07.09.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
08.09.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
12.09.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
13.09.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
14.09.2023	1	2	-1	0	0
15.09.2023	1	1.7	-0.6	0	0
19.09.2023	1	2	-1	0	0
20.09.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
21.09.2023	1	1.2	-0.2	0	0

22.09.2023	1	1.2	-0.2	0	0
26.09.2023	1.1	1	0.1	0	0
27.09.2023	1.1	2.1	-1	0	0
28.09.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
29.09.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
03.10.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
04.10.2023	1.1	2.1	-1	0	0
05.10.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
06.10.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
10.10.2023	1	1.3	-0.3	0	0
11.10.2023	1	1.1	-0.1	0	0
12.10.2023	1	1.7	-0.7	0	0
13.10.2023	1	1.7	-0.8	0	0
17.10.2023	1	1.3	-0.3	0	0
18.10.2023	1	1.7	-0.7	0	0
19.10.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
20.10.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
24.10.2023	1	1.2	-0.3	0	0
25.10.2023	1	1.4	-0.5	0	0
26.10.2023	1	1.3	-0.3	0	0
27.10.2023	1	0.9	0	0	0
31.10.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
01.11.2023	0.9	1	-0.1	0	0
02.11.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
03.11.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
07.11.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
08.11.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
09.11.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
10.11.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
14.11.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
15.11.2023	0.8	1	-0.3	0	0
16.11.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
17.11.2023	0.8	1.3	-0.4	0	0
21.11.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
22.11.2023	0.8	1.8	-1	0	0
23.11.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
24.11.2023	0.8	1.6	-0.7	0	0
28.11.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
29.11.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0



30.11.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
01.12.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
05.12.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
06.12.2023	0.8	1.7	-1	0	0
07.12.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
08.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
12.12.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
13.12.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
14.12.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
15.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
19.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
20.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
21.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
22.12.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
28.12.2023	0.8	1.9	-1	0	0
29.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
04.01.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
05.01.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
09.01.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
10.01.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
11.01.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
12.01.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
16.01.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
17.01.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0
18.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
19.01.2024	0.8	0.5	0.2	0	0
23.01.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
24.01.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0
28.03.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
24.04.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0
26.01.2024	0.8	1	-0.2	0	0
30.01.2024	0.8	0.8	0	0	0
31.01.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
01.02.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
02.02.2024	0.8	0.6	0.3	0	0
06.02.2024	0.9	1	-0.2	0	0
07.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
08.02.2024	0.9	1	-0.1	0	0
09.02.2024	0.9	0.6	0.3	0	0

13.02.2024	1	0.6	0.4	0	0
14.02.2024	1	1	0	0	0
15.02.2024	1	1	-0.1	0	0
16.02.2024	0.9	1	-0.1	0	0
20.02.2024	0.9	1	-0.1	0	0
21.02.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
22.02.2024	0.9	1	-0.1	0	0
23.02.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
27.02.2024	0.9	0.5	0.5	0	0
28.02.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
29.02.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
01.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
05.03.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
06.03.2024	0.8	1	-0.2	0	0
07.03.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
08.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
12.03.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
13.03.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
14.03.2024	0.9	0.9	0	0	0
15.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
19.03.2024	0.9	1	-0.2	0	0
20.03.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
21.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
22.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
26.03.2024	0.8	0.8	0	0	0
27.03.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
03.04.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
04.04.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
05.04.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
09.04.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
10.04.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
11.04.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
12.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
16.04.2024	0.8	0.8	0	0	0
17.04.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
18.04.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
19.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
23.04.2024	0.7	0.4	0.4	0	0

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto: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