

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR43KM8**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
10.12.2020	13.78	13.72	0	0	0.06
15.12.2020	16.08	16	0	0	0.08
30.03.2021	8.42	8.38	0	0	0.04
21.07.2021	5.59	5.57	0	0	0.02
06.08.2021	5.22	5.2	0	0	0.02
16.12.2020	15.7	15.62	0	0	0.08
17.12.2020	15.07	14.98	0	0	0.09
18.12.2020	15.44	15.36	0	0	0.08
22.12.2020	20.8	20.68	0	0	0.12
23.12.2020	17.29	17.19	0	0	0.1
24.12.2020	14.77	14.38	0	0	0.39
29.12.2020	12.39	12.32	0	0	0.07
30.12.2020	13.62	13.54	0	0	0.08
31.12.2020	13.95	13.57	0	0	0.38
05.01.2021	14.01	13.93	0	0	0.08
06.01.2021	15.26	15.17	0	0	0.09
07.01.2021	13.97	13.89	0	0	0.08
08.01.2021	11.9	11.83	0	0	0.07
12.01.2021	15.84	15.76	0	0	0.08
13.01.2021	14.81	14.73	0	0	0.08
14.01.2021	14.03	13.95	0	0	0.08
15.01.2021	16.06	15.97	0	0	0.09
19.01.2021	14.78	14.7	0	0	0.08
20.01.2021	17.05	16.96	0	0	0.09
21.01.2021	15.73	15.64	0	0	0.09
22.01.2021	15.81	15.72	0	0	0.09
26.01.2021	23.69	23.55	0	0	0.14
27.01.2021	21.78	21.66	0	0	0.12
28.01.2021	30.96	30.79	0	0	0.17
29.01.2021	29.5	29.34	0	0	0.16
02.02.2021	25.35	25.21	0	0	0.14

03.02.2021	21.49	21.38	0	0	0.11
04.02.2021	13.3	13.23	0	0	0.07
05.02.2021	12.71	12.65	0	0	0.06
09.02.2021	7.63	7.58	0	0	0.05
10.02.2021	10.04	9.99	0	0	0.05
11.02.2021	10.09	10.04	0	0	0.05
12.02.2021	9.93	9.88	0	0	0.05
16.02.2021	7.65	7.6	0	0	0.05
17.02.2021	10.16	10.11	0	0	0.05
18.02.2021	9.35	9.3	0	0	0.05
19.02.2021	11.85	11.79	0	0	0.06
23.02.2021	8.88	8.83	0	0	0.05
24.02.2021	9.64	9.58	0	0	0.06
25.02.2021	10.33	10.28	0	0	0.05
26.02.2021	9.76	9.7	0	0	0.06
02.03.2021	8.8	8.75	0	0	0.05
03.03.2021	8.3	8.25	0	0	0.05
04.03.2021	9.66	9.61	0	0	0.05
05.03.2021	8.16	8.11	0	0	0.05
09.03.2021	6.65	6.61	0	0	0.04
10.03.2021	9.19	9.14	0	0	0.05
11.03.2021	7.74	7.69	0	0	0.05
12.03.2021	10.01	9.97	0	0	0.04
16.03.2021	8.98	8.94	0	0	0.04
17.03.2021	9.23	9.19	0	0	0.04
18.03.2021	8.1	8.06	0	0	0.04
19.03.2021	8.74	8.7	0	0	0.04
23.03.2021	8.27	8.23	0	0	0.04
24.03.2021	9.34	9.3	0	0	0.04
25.03.2021	9.03	8.99	0	0	0.04
26.03.2021	9.73	9.69	0	0	0.04
31.03.2021	8.68	8.64	0	0	0.04
01.04.2021	8.97	8.93	0	0	0.04
07.04.2021	9.26	9.22	0	0	0.04
08.04.2021	8.13	8.09	0	0	0.04
09.04.2021	8.44	8.4	0	0	0.04
13.04.2021	8.38	8.34	0	0	0.04
14.04.2021	7.68	7.64	0	0	0.04
15.04.2021	8.22	8.18	0	0	0.04

16.04.2021	7.26	7.22	0	0	0.04
20.04.2021	7.95	7.92	0	0	0.03
21.04.2021	8.28	8.24	0	0	0.04
22.04.2021	8.7	8.66	0	0	0.04
23.04.2021	8.72	8.68	0	0	0.04
27.04.2021	7.77	7.73	0	0	0.04
28.04.2021	8.42	8.38	0	0	0.04
29.04.2021	8.33	8.29	0	0	0.04
30.04.2021	7.77	7.73	0	0	0.04
04.05.2021	7.14	7.11	0	0	0.03
05.05.2021	7.26	7.23	0	0	0.03
06.05.2021	5.83	5.8	0	0	0.03
07.05.2021	5.97	5.94	0	0	0.03
11.05.2021	6.55	6.52	0	0	0.03
12.05.2021	6.45	6.42	0	0	0.03
13.05.2021	6.19	6.16	0	0	0.03
14.05.2021	6.37	6.34	0	0	0.03
18.05.2021	6.53	6.5	0	0	0.03
19.05.2021	6.31	6.28	0	0	0.03
20.05.2021	7.82	7.79	0	0	0.03
21.05.2021	6.65	6.62	0	0	0.03
25.05.2021	5.89	5.86	0	0	0.03
26.05.2021	6.48	6.45	0	0	0.03
27.05.2021	6.85	6.82	0	0	0.03
28.05.2021	5.89	5.86	0	0	0.03
01.06.2021	5.93	5.9	0	0	0.03
02.06.2021	6.32	6.29	0	0	0.03
03.06.2021	5.57	5.54	0	0	0.03
04.06.2021	5.8	5.77	0	0	0.03
08.06.2021	6.04	6.02	0	0	0.02
09.06.2021	5.88	5.86	0	0	0.02
10.06.2021	5.47	5.45	0	0	0.02
11.06.2021	5.59	5.57	0	0	0.02
15.06.2021	4.95	4.93	0	0	0.02
16.06.2021	5.11	5.09	0	0	0.02
17.06.2021	4.67	4.65	0	0	0.02
18.06.2021	4.7	4.68	0	0	0.02
24.06.2021	5.22	5.2	0	0	0.02
25.06.2021	4.44	4.42	0	0	0.02

29.06.2021	5.02	5	0	0	0.02
30.06.2021	4.96	4.94	0	0	0.02
01.07.2021	4.63	4.61	0	0	0.02
02.07.2021	5.04	5.02	0	0	0.02
06.07.2021	4.95	4.93	0	0	0.02
07.07.2021	5.09	5.07	0	0	0.02
08.07.2021	4.71	4.69	0	0	0.02
09.07.2021	4.88	4.86	0	0	0.02
13.07.2021	4.91	4.89	0	0	0.02
14.07.2021	4.97	4.95	0	0	0.02
15.07.2021	4.57	4.55	0	0	0.02
16.07.2021	4.71	4.69	0	0	0.02
20.07.2021	5.05	5.03	0	0	0.02
22.07.2021	5.33	5.31	0	0	0.02
23.07.2021	5.66	5.64	0	0	0.02
27.07.2021	5.47	5.45	0	0	0.02
28.07.2021	5.13	5.11	0	0	0.02
29.07.2021	5.84	5.82	0	0	0.02
30.07.2021	4.9	4.88	0	0	0.02
03.08.2021	5.17	5.15	0	0	0.02
04.08.2021	5	4.98	0	0	0.02
05.08.2021	5.54	5.52	0	0	0.02
24.08.2021	3.68	3.66	0	0	0.02
17.09.2021	3.4	3.38	0	0	0.02
26.11.2021	3	2.98	0	0	0.02
01.03.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
09.03.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
29.03.2022	4	3.98	0	0	0.02
10.08.2021	5.08	5.06	0	0	0.02
11.08.2021	4.68	4.66	0	0	0.02
12.08.2021	4.63	4.61	0	0	0.02
13.08.2021	4.48	4.46	0	0	0.02
17.08.2021	4.61	4.59	0	0	0.02
18.08.2021	4.27	4.25	0	0	0.02
19.08.2021	4.22	4.2	0	0	0.02
20.08.2021	4.55	4.53	0	0	0.02
25.08.2021	3.61	3.59	0	0	0.02
26.08.2021	3.91	3.89	0	0	0.02
27.08.2021	3.35	3.33	0	0	0.02

31.08.2021	3.35	3.33	0	0	0.02
01.09.2021	3.59	3.57	0	0	0.02
02.09.2021	3.54	3.52	0	0	0.02
03.09.2021	3.68	3.66	0	0	0.02
07.09.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
08.09.2021	3.31	3.29	0	0	0.02
09.09.2021	3.25	3.23	0	0	0.02
10.09.2021	3.17	3.15	0	0	0.02
14.09.2021	2.93	2.91	0	0	0.02
15.09.2021	3.5	3.48	0	0	0.02
16.09.2021	2.96	2.94	0	0	0.02
21.09.2021	3.62	3.6	0	0	0.02
22.09.2021	3.13	3.11	0	0	0.02
23.09.2021	3.38	3.36	0	0	0.02
24.09.2021	2.97	2.95	0	0	0.02
28.09.2021	3.41	3.39	0	0	0.02
29.09.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
30.09.2021	3.62	3.6	0	0	0.02
01.10.2021	3.67	3.65	0	0	0.02
05.10.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
06.10.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
07.10.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
08.10.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
12.10.2021	3.7	3.68	0	0	0.02
13.10.2021	3.63	3.61	0	0	0.02
14.10.2021	3.53	3.51	0	0	0.02
15.10.2021	3.32	3.3	0	0	0.02
19.10.2021	3.24	3.22	0	0	0.02
20.10.2021	3.19	3.17	0	0	0.02
21.10.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
22.10.2021	3.05	3.03	0	0	0.02
26.10.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
27.10.2021	2.58	2.57	0	0	0.01
28.10.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
29.10.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
02.11.2021	3.08	3.07	0	0	0.01
03.11.2021	2.64	2.63	0	0	0.01
04.11.2021	2.93	2.91	0	0	0.02
05.11.2021	2.7	2.69	0	0	0.01

09.11.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
10.11.2021	2.44	2.43	0	0	0.01
11.11.2021	2.8	2.79	0	0	0.01
12.11.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
16.11.2021	2.43	2.42	0	0	0.01
17.11.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
18.11.2021	2.47	2.46	0	0	0.01
19.11.2021	2.8	2.79	0	0	0.01
23.11.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
24.11.2021	2.74	2.73	0	0	0.01
25.11.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
30.11.2021	3.47	3.45	0	0	0.02
01.12.2021	4.67	4.65	0	0	0.02
02.12.2021	2.71	2.7	0	0	0.01
03.12.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
07.12.2021	2.84	2.83	0	0	0.01
08.12.2021	2.69	2.68	0	0	0.01
09.12.2021	2.72	2.71	0	0	0.01
10.12.2021	2.48	2.47	0	0	0.01
15.12.2021	2.93	2.92	0	0	0.01
16.12.2021	2.84	2.83	0	0	0.01
17.12.2021	2.78	2.77	0	0	0.01
21.12.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
22.12.2021	2.89	2.88	0	0	0.01
23.12.2021	2.84	2.83	0	0	0.01
24.12.2021	2.72	2.66	0	0	0.06
28.12.2021	2.63	2.62	0	0	0.01
29.12.2021	2.87	2.86	0	0	0.01
30.12.2021	2.73	2.72	0	0	0.01
31.12.2021	2.56	2.51	0	0	0.05
04.01.2022	2.48	2.47	0	0	0.01
05.01.2022	2.55	2.54	0	0	0.01
06.01.2022	2.83	2.82	0	0	0.01
07.01.2022	3.12	3.11	0	0	0.01
11.01.2022	2.38	2.37	0	0	0.01
12.01.2022	2.78	2.77	0	0	0.01
13.01.2022	2.51	2.5	0	0	0.01
14.01.2022	2.78	2.77	0	0	0.01
18.01.2022	3	2.99	0	0	0.01

19.01.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
20.01.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
21.01.2022	2.94	2.92	0	0	0.02
25.01.2022	3.65	3.63	0	0	0.02
26.01.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
27.01.2022	3.48	3.46	0	0	0.02
28.01.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
01.02.2022	2.88	2.86	0	0	0.02
02.02.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
03.02.2022	3.48	3.46	0	0	0.02
04.02.2022	3.39	3.37	0	0	0.02
08.02.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
09.02.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
10.02.2022	3	2.98	0	0	0.02
11.02.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
15.02.2022	5.75	5.73	0	0	0.02
16.02.2022	3.27	3.25	0	0	0.02
17.02.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
18.02.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
22.02.2022	3.33	3.31	0	0	0.02
23.02.2022	3.81	3.79	0	0	0.02
24.02.2022	3.41	3.39	0	0	0.02
25.02.2022	4.25	4.23	0	0	0.02
02.03.2022	3.88	3.86	0	0	0.02
03.03.2022	4.49	4.47	0	0	0.02
04.03.2022	4.86	4.84	0	0	0.02
08.03.2022	8.8	8.76	0	0	0.04
10.03.2022	3.22	3.19	0	0	0.03
11.03.2022	5.33	5.3	0	0	0.03
15.03.2022	3.71	3.69	0	0	0.02
16.03.2022	7.58	7.56	0	0	0.02
17.03.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
18.03.2022	4.04	4.02	0	0	0.02
22.03.2022	3.9	3.88	0	0	0.02
23.03.2022	3.8	3.78	0	0	0.02
24.03.2022	3.17	3.15	0	0	0.02
25.03.2022	4.61	4.59	0	0	0.02
24.05.2022	4.16	4.14	0	0	0.02
14.06.2022	9.61	9.57	0	0	0.04

26.08.2022	6.75	6.7	0	0	0.05
31.08.2022	4.37	4.32	0	0	0.05
07.10.2022	5.78	5.73	0	0	0.05
17.11.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
30.03.2022	3.29	3.27	0	0	0.02
31.03.2022	4	3.98	0	0	0.02
01.04.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
05.04.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
06.04.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
07.04.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
08.04.2022	3.98	3.96	0	0	0.02
12.04.2022	3.79	3.77	0	0	0.02
13.04.2022	3.86	3.84	0	0	0.02
14.04.2022	3.62	3.6	0	0	0.02
20.04.2022	4.7	4.68	0	0	0.02
21.04.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
22.04.2022	4.07	4.05	0	0	0.02
26.04.2022	5.47	5.45	0	0	0.02
27.04.2022	6.04	6.02	0	0	0.02
28.04.2022	5.05	5.02	0	0	0.03
29.04.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
03.05.2022	4.35	4.33	0	0	0.02
04.05.2022	4.91	4.89	0	0	0.02
05.05.2022	4.52	4.5	0	0	0.02
06.05.2022	6.76	6.74	0	0	0.02
10.05.2022	7.33	7.3	0	0	0.03
11.05.2022	5.6	5.57	0	0	0.03
12.05.2022	4.66	4.64	0	0	0.02
13.05.2022	3.65	3.63	0	0	0.02
17.05.2022	4.55	4.53	0	0	0.02
18.05.2022	5.17	5.15	0	0	0.02
19.05.2022	3.77	3.75	0	0	0.02
20.05.2022	3.6	3.58	0	0	0.02
25.05.2022	4.15	4.13	0	0	0.02
26.05.2022	3.8	3.78	0	0	0.02
27.05.2022	3.51	3.49	0	0	0.02
31.05.2022	3.19	3.17	0	0	0.02
01.06.2022	3.58	3.56	0	0	0.02
02.06.2022	3.64	3.62	0	0	0.02



03.06.2022	3.72	3.7	0	0	0.02
07.06.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
08.06.2022	3.58	3.56	0	0	0.02
09.06.2022	3.69	3.67	0	0	0.02
10.06.2022	3.6	3.58	0	0	0.02
15.06.2022	6.95	6.92	0	0	0.03
16.06.2022	5.91	5.88	0	0	0.03
17.06.2022	4.69	4.65	0	0	0.04
21.06.2022	6.46	6.43	0	0	0.03
22.06.2022	5.9	5.87	0	0	0.03
23.06.2022	6.83	6.8	0	0	0.03
24.06.2022	5.7	5.66	0	0	0.04
28.06.2022	5.45	5.42	0	0	0.03
29.06.2022	6.61	6.58	0	0	0.03
30.06.2022	6.92	6.88	0	0	0.04
01.07.2022	6.2	6.16	0	0	0.04
05.07.2022	7.21	7.17	0	0	0.04
06.07.2022	12.18	12.13	0	0	0.05
07.07.2022	9.88	9.83	0	0	0.05
08.07.2022	8.73	8.68	0	0	0.05
12.07.2022	9.47	9.42	0	0	0.05
13.07.2022	7.56	7.52	0	0	0.04
14.07.2022	9.35	9.3	0	0	0.05
15.07.2022	7.64	7.58	0	0	0.06
19.07.2022	7.26	7.21	0	0	0.05
20.07.2022	7.36	7.32	0	0	0.04
21.07.2022	8.1	8.06	0	0	0.04
22.07.2022	8.24	8.2	0	0	0.04
26.07.2022	6.88	6.84	0	0	0.04
27.07.2022	7.08	7.04	0	0	0.04
28.07.2022	8.47	8.43	0	0	0.04
29.07.2022	4.8	4.76	0	0	0.04
02.08.2022	5.17	5.14	0	0	0.03
03.08.2022	6.05	6.01	0	0	0.04
04.08.2022	5.98	5.95	0	0	0.03
05.08.2022	4.93	4.9	0	0	0.03
09.08.2022	5.29	5.25	0	0	0.04
10.08.2022	6.78	6.74	0	0	0.04
11.08.2022	5.59	5.55	0	0	0.04

12.08.2022	5.83	5.79	0	0	0.04
16.08.2022	6.36	6.32	0	0	0.04
17.08.2022	6.12	6.08	0	0	0.04
18.08.2022	6.84	6.8	0	0	0.04
19.08.2022	6.79	6.75	0	0	0.04
23.08.2022	8.39	8.34	0	0	0.05
24.08.2022	6.63	6.59	0	0	0.04
25.08.2022	7.9	7.85	0	0	0.05
30.08.2022	9.77	9.71	0	0	0.06
01.09.2022	9.98	9.93	0	0	0.05
02.09.2022	11.41	11.35	0	0	0.06
06.09.2022	9.83	9.77	0	0	0.06
07.09.2022	5.73	5.67	0	0	0.06
08.09.2022	8.66	8.6	0	0	0.06
09.09.2022	8.79	8.73	0	0	0.06
13.09.2022	6.26	6.22	0	0	0.04
14.09.2022	7.12	7.08	0	0	0.04
15.09.2022	4.98	4.94	0	0	0.04
16.09.2022	8.13	8.08	0	0	0.05
20.09.2022	7.41	7.36	0	0	0.05
21.09.2022	10.52	10.45	0	0	0.07
22.09.2022	10.87	10.8	0	0	0.07
23.09.2022	10.71	10.63	0	0	0.08
27.09.2022	10.44	10.36	0	0	0.08
28.09.2022	12.96	12.86	0	0	0.1
29.09.2022	13.84	13.74	0	0	0.1
30.09.2022	19.44	19.32	0	0	0.12
04.10.2022	6.15	6.1	0	0	0.05
05.10.2022	5.45	5.41	0	0	0.04
06.10.2022	6.97	6.93	0	0	0.04
11.10.2022	4.7	4.65	0	0	0.05
12.10.2022	7.55	7.5	0	0	0.05
13.10.2022	8.5	8.44	0	0	0.06
14.10.2022	6.4	6.35	0	0	0.05
18.10.2022	5.62	5.58	0	0	0.04
19.10.2022	4.29	4.25	0	0	0.04
20.10.2022	6.08	6.04	0	0	0.04
21.10.2022	6.01	5.97	0	0	0.04
25.10.2022	4.29	4.25	0	0	0.04

26.10.2022	4.35	4.32	0	0	0.03
27.10.2022	5.42	5.39	0	0	0.03
28.10.2022	4.42	4.39	0	0	0.03
01.11.2022	4.32	4.29	0	0	0.03
02.11.2022	4.32	4.28	0	0	0.04
03.11.2022	4.43	4.39	0	0	0.04
04.11.2022	4.25	4.21	0	0	0.04
08.11.2022	3.38	3.35	0	0	0.03
09.11.2022	3.54	3.51	0	0	0.03
10.11.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
11.11.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
15.11.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
16.11.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
09.02.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0
31.03.2023	1.4	4.8	-3.5	0	0.1
12.07.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0
19.07.2023	1	3.6	-2.7	0	0
18.11.2022	4.28	4.25	0	0	0.03
22.11.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
23.11.2022	3.44	3.41	0	0	0.03
24.11.2022	3	2.97	0	0	0.03
25.11.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
29.11.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
30.11.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
01.12.2022	3.87	3.84	0	0	0.03
02.12.2022	4.18	4.15	0	0	0.03
06.12.2022	4.08	4.05	0	0	0.03
07.12.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
08.12.2022	4.01	3.98	0	0	0.03
09.12.2022	3.78	3.75	0	0	0.03
13.12.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
14.12.2022	3.5	3.46	0	0	0.03
15.12.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
16.12.2022	3.44	3.4	0	0	0.03
20.12.2022	4.51	4.48	0	0	0.04
21.12.2022	4.14	4.1	0	0	0.04
22.12.2022	3.86	3.83	0	0	0.03
23.12.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
28.12.2022	1	4	-3.1	0	0

29.12.2022	1	3.2	-2.2	0	0
30.12.2022	1	3.9	-2.9	0	0
03.01.2023	1	3.5	-2.5	0	0
04.01.2023	1	3.7	-2.7	0	0
05.01.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
06.01.2023	1	3.6	-2.7	0	0
10.01.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
11.01.2023	0.9	2.9	-2	0	0
12.01.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
13.01.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
18.01.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
19.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
24.01.2023	0.9	3	-2.2	0	0
25.01.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
26.01.2023	0.9	2.9	-2	0	0
27.01.2023	0.9	2.9	-2	0	0
31.01.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
01.02.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
02.02.2023	0.9	3	-2.1	0	0
03.02.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
07.02.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0
08.02.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
10.02.2023	0.9	2.9	-2	0	0
14.02.2023	0.9	3	-2.2	0	0
15.02.2023	0.9	3.5	-2.6	0	0
16.02.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0
17.02.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
21.02.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
22.02.2023	1	3.3	-2.3	0	0
23.02.2023	1	3.8	-2.9	0	0
24.02.2023	1	3.6	-2.7	0	0
28.02.2023	1	3.7	-2.8	0	0
01.03.2023	1	3.2	-2.3	0	0
02.03.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
03.03.2023	1	3.2	-2.3	0	0
07.03.2023	1	3.3	-2.4	0	0
08.03.2023	1	3.4	-2.4	0	0
09.03.2023	1	3	-2.1	0	0

10.03.2023	1.1	3.5	-2.4	0	0
14.03.2023	1.3	4.2	-2.9	0	0
15.03.2023	1.3	4.7	-3.5	0	0
16.03.2023	1.5	5.6	-4.1	0	0.1
17.03.2023	2.8	5.9	-3.1	0	0.1
21.03.2023	1.5	6	-4.6	0	0.1
22.03.2023	1.3	5.1	-3.8	0	0
23.03.2023	1.4	4.5	-3.1	0	0.1
24.03.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0
28.03.2023	1.5	5.6	-4.2	0	0.1
29.03.2023	1.6	4.8	-3.3	0	0.1
30.03.2023	1.5	4.9	-3.4	0	0.1
04.04.2023	1.4	4.8	-3.4	0	0.1
05.04.2023	1.4	5.3	-3.9	0	0.1
06.04.2023	1.5	5	-3.5	0	0.1
12.04.2023	1.3	4.7	-3.4	0	0.1
13.04.2023	1.3	4.8	-3.6	0	0
14.04.2023	1.3	4.4	-3.2	0	0.1
18.04.2023	1.4	4.9	-3.6	0	0.1
19.04.2023	1.3	5	-3.7	0	0
20.04.2023	1.2	4.5	-3.3	0	0
21.04.2023	1.3	4.7	-3.5	0	0
25.04.2023	1.2	4.4	-3.2	0	0
26.04.2023	1.2	4.3	-3.1	0	0
27.04.2023	1.3	4.1	-2.8	0	0
28.04.2023	1.3	4.3	-3.1	0	0
03.05.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
04.05.2023	1.4	5.1	-3.8	0	0.1
05.05.2023	1.5	4.9	-3.5	0	0.1
09.05.2023	1.3	4.3	-3.1	0	0
10.05.2023	1.3	4.6	-3.4	0	0.1
11.05.2023	1.3	4.9	-3.6	0	0.1
12.05.2023	1.4	4.6	-3.3	0	0.1
16.05.2023	1.2	4.1	-2.9	0	0
17.05.2023	1.2	4.3	-3.1	0	0
18.05.2023	1.2	4.5	-3.4	0	0
19.05.2023	1.2	4.1	-2.9	0	0
23.05.2023	1.2	4.3	-3.2	0	0
24.05.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0

25.05.2023	1.3	3.7	-2.5	0	0
26.05.2023	1.3	4.2	-3	0	0
30.05.2023	1.2	4.4	-3.3	0	0
31.05.2023	1.3	4.2	-2.9	0	0
01.06.2023	1.4	4.7	-3.3	0	0.1
02.06.2023	1.3	3.9	-2.7	0	0
06.06.2023	1.2	4.2	-3	0	0
07.06.2023	1.2	3.9	-2.8	0	0
08.06.2023	1.1	3.6	-2.5	0	0
09.06.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0
20.06.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
21.06.2023	1.1	3.1	-2	0	0
22.06.2023	1.1	3.7	-2.6	0	0
23.06.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0
27.06.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0
28.06.2023	1.1	4.3	-3.2	0	0
29.06.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0
30.06.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
04.07.2023	1	3.6	-2.7	0	0
05.07.2023	1	2.9	-1.9	0	0
06.07.2023	1.1	3.6	-2.5	0	0
07.07.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0
11.07.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0
13.07.2023	1	3.7	-2.8	0	0
14.07.2023	1	3.1	-2.2	0	0
18.07.2023	1	3.2	-2.3	0	0
05.09.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
12.09.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
13.10.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0
17.11.2023	1	3.3	-2.4	0	0
16.01.2024	0.9	2.5	-1.6	0	0
13.02.2024	0.9	2.3	-1.4	0	0
16.02.2024	0.9	2.8	-1.9	0	0
07.03.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
14.03.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
19.03.2024	0.7	1.9	-1.1	0	0
20.07.2023	0.9	3.5	-2.6	0	0
21.07.2023	0.9	2.9	-2	0	0
25.07.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0

26.07.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
27.07.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
28.07.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
01.08.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
02.08.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
03.08.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
04.08.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
08.08.2023	0.9	3	-2.1	0	0
09.08.2023	1	3.1	-2.2	0	0
10.08.2023	0.9	2.9	-2	0	0
11.08.2023	1	3.5	-2.6	0	0
15.08.2023	0.9	2.9	-2	0	0
16.08.2023	0.9	0.5	0.4	0	0
17.08.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
18.08.2023	0.9	3.5	-2.6	0	0
22.08.2023	1	3.1	-2.1	0	0
23.08.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
24.08.2023	0.9	3	-2.1	0	0
25.08.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
29.08.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
30.08.2023	0.9	3	-2.1	0	0
31.08.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0
01.09.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
06.09.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
07.09.2023	0.9	2.8	-2	0	0
08.09.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
13.09.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
14.09.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0
15.09.2023	0.9	3	-2.1	0	0
19.09.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
20.09.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
21.09.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0
22.09.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
26.09.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
27.09.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0
28.09.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
29.09.2023	0.9	2.9	-2	0	0
03.10.2023	1	3.4	-2.5	0	0
04.10.2023	1	3.3	-2.3	0	0

05.10.2023	1	3.6	-2.6	0	0
06.10.2023	1	3.1	-2.1	0	0
10.10.2023	1	3.4	-2.5	0	0
11.10.2023	1	3.5	-2.6	0	0
12.10.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
17.10.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
18.10.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0
19.10.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0
20.10.2023	1.2	4.3	-3.2	0	0
24.10.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0.1
25.10.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
26.10.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
27.10.2023	1.2	4.6	-3.4	0	0.1
31.10.2023	1.2	4.4	-3.2	0	0.1
01.11.2023	1.2	3.8	-2.6	0	0.1
02.11.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0.1
03.11.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0
07.11.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
08.11.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
09.11.2023	1.1	4.2	-3.1	0	0
10.11.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
14.11.2023	1	3.3	-2.3	0	0
15.11.2023	1	3.3	-2.4	0	0
16.11.2023	0.9	2.9	-2	0	0
21.11.2023	1	3.5	-2.6	0	0
22.11.2023	1	3.5	-2.5	0	0
23.11.2023	1	3.9	-3	0	0
24.11.2023	1	3.2	-2.2	0	0
28.11.2023	1	3.4	-2.5	0	0
29.11.2023	1	3.3	-2.4	0	0
30.11.2023	1	3.2	-2.2	0	0
01.12.2023	1	3.2	-2.2	0	0
05.12.2023	1	3.8	-2.8	0	0
06.12.2023	1	4	-3	0	0
07.12.2023	1	3.7	-2.8	0	0
08.12.2023	1	3.6	-2.7	0	0
12.12.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
13.12.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
14.12.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0



15.12.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
19.12.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
20.12.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
21.12.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
22.12.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
28.12.2023	0.9	3	-2.2	0	0
29.12.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
03.01.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0
04.01.2024	0.9	2.2	-1.3	0	0
05.01.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0
09.01.2024	0.9	2.3	-1.5	0	0
10.01.2024	0.9	2.5	-1.6	0	0
11.01.2024	0.9	2.6	-1.7	0	0
12.01.2024	0.9	2.5	-1.6	0	0
17.01.2024	0.9	2.5	-1.7	0	0
18.01.2024	0.9	2	-1.1	0	0
19.01.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0
23.01.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
24.01.2024	0.8	2.4	-1.6	0	0
25.01.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0
26.01.2024	0.8	2.5	-1.7	0	0
30.01.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0
31.01.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
01.02.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0
02.02.2024	0.8	2.4	-1.6	0	0
06.02.2024	0.8	2.4	-1.6	0	0
07.02.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0
08.02.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0
09.02.2024	0.8	2	-1.2	0	0
14.02.2024	0.9	2.5	-1.6	0	0
15.02.2024	0.9	3	-2.1	0	0
20.02.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0
21.02.2024	0.9	2.3	-1.4	0	0
22.02.2024	0.9	2.3	-1.4	0	0
23.02.2024	0.8	1.8	-1	0	0
27.02.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
28.02.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
29.02.2024	0.9	2.3	-1.4	0	0
01.03.2024	0.9	2.3	-1.5	0	0

05.03.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0
06.03.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
08.03.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
12.03.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
13.03.2024	0.8	1.8	-1	0	0
15.03.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
20.03.2024	0.7	1.7	-1	0	0
03.04.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
23.04.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0
30.04.2024	0.7	1.7	-1	0	0
03.05.2024	0.7	1.6	-1	0	0
21.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
22.03.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
26.03.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0
27.03.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0
28.03.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
04.04.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
05.04.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
09.04.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
10.04.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
11.04.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
12.04.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0
16.04.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0
17.04.2024	0.8	2.2	-1.3	0	0
18.04.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0
19.04.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
24.04.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0
26.04.2024	0.8	1.4	-0.7	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