

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR6X1D2**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
15.04.2021	7.27	7.17	0	0	0.1
20.04.2021	10.61	10.52	0	0	0.09
22.10.2021	5.78	5.72	0	0	0.06
02.12.2021	3.64	3.6	0	0	0.04
21.04.2021	14.46	14.34	0	0	0.12
22.04.2021	11.67	11.56	0	0	0.11
23.04.2021	12.72	12.61	0	0	0.11
27.04.2021	9.7	9.61	0	0	0.09
28.04.2021	9.01	8.93	0	0	0.08
29.04.2021	8.76	8.69	0	0	0.07
30.04.2021	8.91	8.84	0	0	0.07
04.05.2021	8.22	8.15	0	0	0.07
05.05.2021	7.94	7.88	0	0	0.06
06.05.2021	6.74	6.68	0	0	0.06
07.05.2021	6.22	6.16	0	0	0.06
11.05.2021	6.23	6.18	0	0	0.05
12.05.2021	6.58	6.52	0	0	0.06
13.05.2021	6.57	6.51	0	0	0.06
14.05.2021	6.66	6.6	0	0	0.06
18.05.2021	5.02	4.98	0	0	0.04
19.05.2021	4.7	4.66	0	0	0.04
20.05.2021	4.52	4.48	0	0	0.04
21.05.2021	4.81	4.77	0	0	0.04
25.05.2021	5.57	5.53	0	0	0.04
26.05.2021	4.49	4.45	0	0	0.04
27.05.2021	4.53	4.49	0	0	0.04
28.05.2021	5.19	5.14	0	0	0.05
01.06.2021	5.77	5.72	0	0	0.05
02.06.2021	5.76	5.71	0	0	0.05
03.06.2021	5.7	5.65	0	0	0.05
04.06.2021	6.25	6.2	0	0	0.05

08.06.2021	4.86	4.81	0	0	0.05
09.06.2021	5.65	5.61	0	0	0.04
10.06.2021	4.61	4.57	0	0	0.04
11.06.2021	4.31	4.27	0	0	0.04
15.06.2021	4.31	4.27	0	0	0.04
16.06.2021	4.59	4.55	0	0	0.04
17.06.2021	4.73	4.69	0	0	0.04
18.06.2021	4.83	4.79	0	0	0.04
24.06.2021	5.27	5.22	0	0	0.05
25.06.2021	5.72	5.67	0	0	0.05
29.06.2021	5.36	5.31	0	0	0.05
30.06.2021	5.55	5.5	0	0	0.05
01.07.2021	5.24	5.2	0	0	0.04
02.07.2021	4.5	4.46	0	0	0.04
06.07.2021	5.08	5.03	0	0	0.05
07.07.2021	6.26	6.2	0	0	0.06
08.07.2021	6.13	6.07	0	0	0.06
09.07.2021	6.96	6.89	0	0	0.07
13.07.2021	7.29	7.23	0	0	0.06
14.07.2021	6.19	6.13	0	0	0.06
15.07.2021	6.61	6.55	0	0	0.06
16.07.2021	7.04	6.97	0	0	0.07
20.07.2021	9.8	9.71	0	0	0.09
21.07.2021	8.16	8.08	0	0	0.08
22.07.2021	7.62	7.55	0	0	0.07
23.07.2021	7.59	7.52	0	0	0.07
27.07.2021	6.3	6.24	0	0	0.06
28.07.2021	5.65	5.59	0	0	0.06
29.07.2021	5.45	5.39	0	0	0.06
30.07.2021	5.97	5.91	0	0	0.06
03.08.2021	4.14	4.09	0	0	0.05
04.08.2021	4.06	4.02	0	0	0.04
05.08.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
06.08.2021	4.12	4.08	0	0	0.04
10.08.2021	3.66	3.62	0	0	0.04
11.08.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
12.08.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
13.08.2021	3.03	3	0	0	0.03
17.08.2021	2.86	2.83	0	0	0.03

18.08.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
19.08.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
20.08.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
24.08.2021	3	2.97	0	0	0.03
25.08.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
26.08.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
27.08.2021	3.34	3.31	0	0	0.03
31.08.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
01.09.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
02.09.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
03.09.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
07.09.2021	3.51	3.47	0	0	0.04
08.09.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
09.09.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
10.09.2021	3.72	3.69	0	0	0.03
14.09.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
15.09.2021	3.09	3.05	0	0	0.04
16.09.2021	3.63	3.59	0	0	0.04
17.09.2021	3.46	3.42	0	0	0.04
21.09.2021	3.84	3.8	0	0	0.04
22.09.2021	3.44	3.4	0	0	0.04
23.09.2021	3.94	3.9	0	0	0.04
24.09.2021	4.48	4.44	0	0	0.04
28.09.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
29.09.2021	3.67	3.63	0	0	0.04
30.09.2021	3.45	3.41	0	0	0.04
01.10.2021	4.55	4.51	0	0	0.04
05.10.2021	3.64	3.6	0	0	0.04
06.10.2021	3.7	3.66	0	0	0.04
07.10.2021	2.59	2.55	0	0	0.04
08.10.2021	3.75	3.71	0	0	0.04
12.10.2021	4.48	4.44	0	0	0.04
13.10.2021	3.94	3.9	0	0	0.04
14.10.2021	4.21	4.17	0	0	0.04
15.10.2021	4.44	4.39	0	0	0.05
19.10.2021	6.67	6.6	0	0	0.07
20.10.2021	7.23	7.16	0	0	0.07
21.10.2021	4.92	4.86	0	0	0.06
26.10.2021	4.9	4.84	0	0	0.06

27.10.2021	5.24	5.18	0	0	0.06
28.10.2021	6.19	6.13	0	0	0.06
29.10.2021	6.38	6.31	0	0	0.07
02.11.2021	6.4	6.34	0	0	0.06
03.11.2021	6.84	6.77	0	0	0.07
04.11.2021	6.1	6.03	0	0	0.07
05.11.2021	8.12	8.04	0	0	0.08
09.11.2021	7.37	7.3	0	0	0.07
10.11.2021	5.3	5.24	0	0	0.06
11.11.2021	4.47	4.42	0	0	0.05
12.11.2021	5.33	5.28	0	0	0.05
16.11.2021	4.77	4.72	0	0	0.05
17.11.2021	5.13	5.08	0	0	0.05
18.11.2021	4.62	4.57	0	0	0.05
19.11.2021	4.47	4.42	0	0	0.05
23.11.2021	3.69	3.66	0	0	0.03
24.11.2021	3.84	3.8	0	0	0.04
25.11.2021	3.75	3.71	0	0	0.04
26.11.2021	3.92	3.88	0	0	0.04
30.11.2021	4.24	4.19	0	0	0.05
01.12.2021	6.52	6.47	0	0	0.05
09.02.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
15.02.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
22.07.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
03.12.2021	5.94	5.88	0	0	0.06
07.12.2021	4.86	4.81	0	0	0.05
09.12.2021	4.68	4.62	0	0	0.06
10.12.2021	5.39	5.33	0	0	0.06
15.12.2021	4.78	4.74	0	0	0.04
16.12.2021	4.03	3.98	0	0	0.05
17.12.2021	4.14	4.09	0	0	0.05
21.12.2021	4.9	4.85	0	0	0.05
22.12.2021	3.97	3.93	0	0	0.04
23.12.2021	4.16	4.12	0	0	0.04
24.12.2021	3.91	3.75	0	0	0.16
28.12.2021	3.94	3.9	0	0	0.04
29.12.2021	3.63	3.59	0	0	0.04
30.12.2021	4.15	4.11	0	0	0.04
31.12.2021	5.68	5.5	0	0	0.18

04.01.2022	4.86	4.82	0	0	0.04
05.01.2022	4.77	4.73	0	0	0.04
06.01.2022	4.65	4.6	0	0	0.05
07.01.2022	4.58	4.54	0	0	0.04
11.01.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
12.01.2022	4.43	4.39	0	0	0.04
13.01.2022	3.92	3.88	0	0	0.04
14.01.2022	3.59	3.55	0	0	0.04
18.01.2022	4.02	3.98	0	0	0.04
19.01.2022	3.59	3.55	0	0	0.04
20.01.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
21.01.2022	3.36	3.32	0	0	0.04
25.01.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
26.01.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
27.01.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
28.01.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
01.02.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
02.02.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
03.02.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
04.02.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
08.02.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
10.02.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
11.02.2022	3.23	3.2	0	0	0.03
16.02.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
17.02.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
18.02.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
22.02.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
23.02.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
24.02.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
25.02.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
01.03.2022	2.88	2.85	0	0	0.03
02.03.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
03.03.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
04.03.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
08.03.2022	5.88	5.84	0	0	0.04
09.03.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
10.03.2022	2.96	2.92	0	0	0.04
11.03.2022	3.22	3.18	0	0	0.04
15.03.2022	3.27	3.23	0	0	0.04

16.03.2022	3.71	3.67	0	0	0.04
17.03.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
18.03.2022	4.11	4.08	0	0	0.03
22.03.2022	3.21	3.18	0	0	0.03
23.03.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
24.03.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
25.03.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
29.03.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
30.03.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
31.03.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
01.04.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
05.04.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
06.04.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
07.04.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
08.04.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
12.04.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
13.04.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
14.04.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
20.04.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
21.04.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
22.04.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
26.04.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
27.04.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
28.04.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
29.04.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
03.05.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
04.05.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
05.05.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
06.05.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
10.05.2022	3.24	3.22	0	0	0.02
11.05.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
12.05.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
13.05.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
17.05.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
18.05.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
19.05.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
20.05.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
24.05.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
25.05.2022	1.64	1.62	0	0	0.02

26.05.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
27.05.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
31.05.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
01.06.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
02.06.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
03.06.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
07.06.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
08.06.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
09.06.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
10.06.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
14.06.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
15.06.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
16.06.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
17.06.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
21.06.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
22.06.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
23.06.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
24.06.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
28.06.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
29.06.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
30.06.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
01.07.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
05.07.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
06.07.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
07.07.2022	3.96	3.94	0	0	0.02
08.07.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
12.07.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
13.07.2022	2	1.98	0	0	0.02
14.07.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
15.07.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
19.07.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
20.07.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
21.07.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
07.03.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
26.07.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
27.07.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
28.07.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
29.07.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
02.08.2022	1.71	1.68	0	0	0.03

03.08.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
04.08.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
05.08.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
09.08.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
10.08.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
11.08.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
12.08.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
16.08.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
17.08.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
18.08.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
19.08.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
23.08.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
24.08.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
25.08.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
26.08.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
30.08.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
31.08.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
01.09.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
02.09.2022	4.01	3.97	0	0	0.04
06.09.2022	2.83	2.79	0	0	0.04
07.09.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
08.09.2022	3.38	3.34	0	0	0.04
09.09.2022	2.83	2.78	0	0	0.05
13.09.2022	3.26	3.22	0	0	0.04
14.09.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
15.09.2022	2.3	2.25	0	0	0.05
16.09.2022	2.65	2.6	0	0	0.05
20.09.2022	2.69	2.64	0	0	0.05
21.09.2022	3.28	3.23	0	0	0.05
22.09.2022	4.44	4.37	0	0	0.07
23.09.2022	4.01	3.94	0	0	0.07
27.09.2022	7.06	6.98	0	0	0.08
28.09.2022	5.9	5.81	0	0	0.09
29.09.2022	9.68	9.57	0	0	0.11
30.09.2022	12.9	12.73	0	0	0.17
04.10.2022	6.4	6.27	0	0	0.13
05.10.2022	8.96	8.84	0	0	0.12
06.10.2022	11.32	11.15	0	0	0.17
07.10.2022	13.58	13.39	0	0	0.19



11.10.2022	9.4	9.22	0	0	0.18
12.10.2022	12.36	12.14	0	0	0.22
13.10.2022	19.09	18.81	0	0	0.28
14.10.2022	22.98	22.61	0	0	0.37
18.10.2022	17.24	17.04	0	0	0.2
19.10.2022	12.71	12.53	0	0	0.18
20.10.2022	10.06	9.91	0	0	0.15
21.10.2022	13.79	13.56	0	0	0.23
25.10.2022	22.28	21.91	0	0	0.37
26.10.2022	27.39	26.96	0	0	0.43
27.10.2022	14	13.77	0	0	0.23
28.10.2022	16.2	15.96	0	0	0.24
01.11.2022	8.59	8.46	0	0	0.13
02.11.2022	7.17	7.04	0	0	0.13
03.11.2022	5.34	5.22	0	0	0.12
04.11.2022	8.44	8.31	0	0	0.13
08.11.2022	7.24	7.13	0	0	0.11
09.11.2022	4.74	4.64	0	0	0.1
10.11.2022	7.12	7.02	0	0	0.1
11.11.2022	6.99	6.89	0	0	0.1
15.11.2022	4.79	4.69	0	0	0.1
16.11.2022	7.55	7.43	0	0	0.12
17.11.2022	9.22	9.07	0	0	0.15
18.11.2022	7.61	7.47	0	0	0.14
22.11.2022	6.79	6.68	0	0	0.11
23.11.2022	5.22	5.12	0	0	0.1
24.11.2022	5.57	5.46	0	0	0.11
25.11.2022	5.39	5.29	0	0	0.1
29.11.2022	6.33	6.23	0	0	0.1
30.11.2022	5.69	5.59	0	0	0.1
01.12.2022	4.47	4.36	0	0	0.11
02.12.2022	3.56	3.46	0	0	0.1
06.12.2022	5.14	5.01	0	0	0.13
07.12.2022	4.88	4.75	0	0	0.13
08.12.2022	5.41	5.27	0	0	0.14
09.12.2022	9.09	8.91	0	0	0.18
13.12.2022	8.79	8.63	0	0	0.17
14.12.2022	8.24	8.05	0	0	0.19
15.12.2022	9.03	8.85	0	0	0.17

16.12.2022	6.61	6.44	0	0	0.17
20.12.2022	9.2	8.99	0	0	0.2
21.12.2022	8.64	8.45	0	0	0.19
22.12.2022	8.05	7.89	0	0	0.16
23.12.2022	5.45	5.3	0	0	0.15
28.12.2022	3.4	5.3	-2	0	0.1
29.12.2022	3.2	6.5	-3.4	0	0.1
30.12.2022	2.9	6.7	-3.9	0	0.1
03.01.2023	2.7	5.8	-3.2	0	0.1
04.01.2023	2.5	5.5	-3.1	0	0.1
05.01.2023	2.2	4	-1.9	0	0.1
06.01.2023	2.2	4.6	-2.5	0	0.1
10.01.2023	2.1	2.9	-0.9	0	0.1
11.01.2023	2	4	-2.1	0	0.1
12.01.2023	2	4.1	-2.2	0	0.1
13.01.2023	1.8	3	-1.2	0	0.1
18.01.2023	2	1	1	0	0.1
19.01.2023	2.3	1.1	1.1	0	0.1
20.01.2023	2.3	4.7	-2.5	0	0.1
24.01.2023	2	4.2	-2.2	0	0.1
25.01.2023	2.2	2.9	-0.8	0	0.1
26.01.2023	2.5	3.9	-1.5	0	0.1
27.01.2023	2.7	5.3	-2.7	0	0.1
31.01.2023	2.4	4	-1.7	0	0.1
01.02.2023	2.5	4.8	-2.4	0	0.1
02.02.2023	2.5	5.1	-2.7	0	0.1
03.02.2023	2.3	4.5	-2.3	0	0.1
07.02.2023	2.9	4	-1.2	0	0.1
08.02.2023	2.6	5	-2.5	0	0.1
09.02.2023	2.2	4.3	-2.2	0	0.1
10.02.2023	2.3	4.8	-2.6	0	0.1
14.02.2023	2.3	3.5	-1.3	0	0.1
15.02.2023	1.8	3.8	-2.1	0	0.1
16.02.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
17.02.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
21.02.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0.1
22.02.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
23.02.2023	1.5	2.3	-1	0	0.1
24.02.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1

28.02.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
01.03.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
02.03.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
03.03.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
04.04.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
06.04.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
01.09.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
01.11.2023	2	3.4	-1.6	0	0.1
08.03.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
09.03.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
10.03.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
14.03.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
15.03.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
16.03.2023	1.6	2.5	-1.1	0	0.1
17.03.2023	1.7	3.4	-1.8	0	0.1
21.03.2023	1.6	3.5	-2	0	0.1
22.03.2023	1.4	2.9	-1.5	0	0.1
23.03.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0.1
24.03.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
28.03.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
29.03.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
30.03.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
31.03.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
05.04.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
12.04.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
13.04.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
14.04.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
18.04.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
19.04.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
20.04.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
21.04.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
25.04.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
26.04.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
27.04.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
28.04.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
03.05.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
04.05.2023	1.1	2	-1	0	0.1
05.05.2023	1.2	0.8	0.3	0	0.1
09.05.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1

10.05.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
11.05.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0.1
12.05.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
16.05.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
17.05.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
18.05.2023	1.3	2	-0.7	0	0.1
19.05.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
23.05.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
24.05.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
25.05.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
26.05.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
30.05.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
31.05.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
01.06.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
02.06.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
06.06.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
07.06.2023	1.5	2.6	-1.1	0	0.1
08.06.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0.1
09.06.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0.1
20.06.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
21.06.2023	1.7	3.7	-2	0	0.1
22.06.2023	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
23.06.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
27.06.2023	1.8	2.5	-0.8	0	0.1
28.06.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
29.06.2023	1.7	2	-0.4	0	0.1
30.06.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
04.07.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
05.07.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
06.07.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
07.07.2023	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
11.07.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
12.07.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
13.07.2023	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
14.07.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
18.07.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
19.07.2023	1.9	3.1	-1.4	0	0.1
20.07.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
21.07.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1

25.07.2023	1.5	2.8	-1.5	0	0.1
26.07.2023	1.5	2.5	-1	0	0.1
27.07.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
28.07.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
01.08.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
02.08.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
03.08.2023	2.1	2.4	-0.4	0	0.1
04.08.2023	2.3	3.5	-1.3	0	0.1
08.08.2023	2.3	3.8	-1.6	0	0.1
09.08.2023	2.4	4.8	-2.6	0	0.1
10.08.2023	2.1	3.6	-1.7	0	0.1
11.08.2023	1.9	2.8	-1.1	0	0.1
15.08.2023	1.8	3.7	-2	0	0.1
16.08.2023	1.9	2.8	-1	0	0.1
17.08.2023	2	2.6	-0.8	0	0.1
18.08.2023	2	3.7	-1.8	0	0.1
22.08.2023	1.9	4.2	-2.4	0	0.1
23.08.2023	2	4	-2.1	0	0.1
24.08.2023	1.8	3	-1.3	0	0.1
25.08.2023	1.7	3.4	-1.8	0	0.1
29.08.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
30.08.2023	1.5	2.1	-0.8	0	0.1
31.08.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
05.09.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
06.09.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
07.09.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
08.09.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
12.09.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
13.09.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
14.09.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
15.09.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
19.09.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
20.09.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
21.09.2023	1.1	1.9	-1	0	0.1
22.09.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
26.09.2023	1.2	2	-0.8	0	0.1
27.09.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
28.09.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
29.09.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1

03.10.2023	1.5	1.8	-0.5	0	0.1
04.10.2023	1.6	3.5	-2	0	0.1
05.10.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
06.10.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
10.10.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
11.10.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
12.10.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
13.10.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
17.10.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
18.10.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
19.10.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
20.10.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
24.10.2023	1.9	2.8	-1.1	0	0.1
25.10.2023	1.9	2.5	-0.7	0	0.1
26.10.2023	2.3	3.3	-1.2	0	0.1
27.10.2023	2.4	5.3	-3	0	0.1
31.10.2023	2	2.8	-0.9	0	0.1
20.12.2023	1.9	4.2	-2.4	0	0.1
18.01.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
20.02.2024	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
29.02.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
17.04.2024	1.4	2.3	-1	0	0.1
03.05.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
02.11.2023	2.2	2.9	-0.8	0	0.1
03.11.2023	2	3.2	-1.4	0	0.1
07.11.2023	1.7	2.4	-0.7	0	0.1
08.11.2023	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
09.11.2023	1.9	3.9	-2	0	0.1
10.11.2023	1.9	2.6	-0.8	0	0.1
14.11.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
15.11.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
16.11.2023	1.8	3	-1.3	0	0.1
17.11.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
21.11.2023	1.6	4.4	-2.9	0	0.1
22.11.2023	1.6	3.9	-2.4	0	0.1
23.11.2023	1.5	3.6	-2.1	0	0.1
24.11.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
28.11.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
29.11.2023	1.5	3.6	-2.2	0	0.1

30.11.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
01.12.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
05.12.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
06.12.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
07.12.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
08.12.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
12.12.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
13.12.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
14.12.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
15.12.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
19.12.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
21.12.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
22.12.2023	1.7	3.3	-1.6	0	0.1
28.12.2023	2	3.4	-1.5	0	0.1
29.12.2023	2.1	4.3	-2.3	0	0.1
03.01.2024	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
04.01.2024	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
05.01.2024	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
09.01.2024	1.5	3.7	-2.2	0	0.1
10.01.2024	1.5	2.8	-1.3	0	0.1
11.01.2024	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
12.01.2024	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
16.01.2024	1.4	3.4	-2	0	0.1
17.01.2024	1.4	2.8	-1.4	0	0.1
19.01.2024	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
23.01.2024	1.4	1.3	0	0	0.1
24.01.2024	1.4	2.3	-1	0	0.1
25.01.2024	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
26.01.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
30.01.2024	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
31.01.2024	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
01.02.2024	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
02.02.2024	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
06.02.2024	1.7	2.6	-1	0	0.1
07.02.2024	1.8	2.1	-0.5	0	0.1
08.02.2024	2	2.6	-0.8	0	0.1
09.02.2024	2	3.3	-1.4	0	0.1
13.02.2024	2	2.6	-0.7	0	0.1
14.02.2024	2	2.8	-1	0	0.1

15.02.2024	2	3.4	-1.5	0	0.1
16.02.2024	1.9	2.2	-0.4	0	0.1
21.02.2024	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
22.02.2024	1.7	2	-0.4	0	0.1
23.02.2024	1.5	2	-0.6	0	0.1
27.02.2024	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
28.02.2024	1.4	1.2	0.2	0	0.1
01.03.2024	1.4	1.1	0.3	0	0.1
05.03.2024	1.4	1.3	0.1	0	0.1
06.03.2024	1.4	1.2	0.1	0	0.1
07.03.2024	1.3	1.2	0	0	0.1
08.03.2024	1.4	1.8	-0.6	0	0.1
12.03.2024	1.3	1	0.2	0	0.1
13.03.2024	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
14.03.2024	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
15.03.2024	1.4	2	-0.8	0	0.1
19.03.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
20.03.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
21.03.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
22.03.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
26.03.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
27.03.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
28.03.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
03.04.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
04.04.2024	1.1	0.8	0.3	0	0.1
05.04.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
09.04.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
10.04.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
11.04.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
12.04.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
16.04.2024	1.3	2	-0.8	0	0.1
18.04.2024	1.3	1.1	0.2	0	0.1
19.04.2024	1.3	1.1	0.1	0	0.1
23.04.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
24.04.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
26.04.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
30.04.2024	0.9	0.6	0.3	0	0.1



**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