

# Historical cost data

**ISIN: DE000HVB5K48**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
10.06.2021	0.64	0.64	0	0	0
11.06.2021	0.64	0.64	0	0	0
21.06.2021	0.66	0.66	0	0	0
08.07.2021	0.59	0.59	0	0	0
09.07.2021	0.6	0.6	0	0	0
28.07.2021	0.67	0.67	0	0	0
02.08.2021	0.66	0.66	0	0	0
03.08.2021	0.68	0.68	0	0	0
05.08.2021	0.66	0.66	0	0	0
12.08.2021	0.62	0.62	0	0	0
25.08.2021	0.54	0.54	0	0	0
09.09.2021	0.44	0.44	0	0	0
10.09.2021	0.4	0.4	0	0	0
23.09.2021	0.31	0.31	0	0	0
24.09.2021	0.31	0.31	0	0	0
21.10.2021	0.1	0.1	0	0	0
04.11.2021	-0.05	-0.05	0	0	0
25.11.2021	0.04	0.04	0	0	0
26.11.2021	-0.04	-0.04	0	0	0
10.12.2021	0.01	0.01	0	0	0
13.12.2021	0.01	0.01	0	0	0
20.12.2021	0.04	0.04	0	0	0
05.01.2022	0.05	0.05	0	0	0
06.01.2022	-0.03	-0.03	0	0	0
10.01.2022	0.04	0.04	0	0	0
12.01.2022	-0.03	-0.03	0	0	0
17.01.2022	0.1	0.1	0	0	0
21.01.2022	-0.09	-0.09	0	0	0
14.06.2021	0.65	0.65	0	0	0
15.06.2021	0.63	0.63	0	0	0
16.06.2021	0.64	0.64	0	0	0

17.06.2021	0.64	0.64	0	0	0
18.06.2021	0.64	0.64	0	0	0
22.06.2021	0.65	0.65	0	0	0
23.06.2021	0.65	0.65	0	0	0
24.06.2021	0.66	0.66	0	0	0
25.06.2021	0.64	0.64	0	0	0
28.06.2021	0.64	0.64	0	0	0
29.06.2021	0.65	0.65	0	0	0
30.06.2021	0.64	0.64	0	0	0
01.07.2021	0.64	0.64	0	0	0
02.07.2021	0.63	0.63	0	0	0
05.07.2021	0.61	0.61	0	0	0
06.07.2021	0.63	0.63	0	0	0
07.07.2021	0.62	0.62	0	0	0
12.07.2021	0.67	0.67	0	0	0
13.07.2021	0.67	0.67	0	0	0
14.07.2021	0.66	0.66	0	0	0
15.07.2021	0.66	0.66	0	0	0
16.07.2021	0.67	0.67	0	0	0
19.07.2021	0.67	0.67	0	0	0
20.07.2021	0.66	0.66	0	0	0
21.07.2021	0.67	0.67	0	0	0
22.07.2021	0.67	0.67	0	0	0
27.07.2021	0.67	0.67	0	0	0
29.07.2021	0.67	0.67	0	0	0
04.08.2021	0.67	0.67	0	0	0
06.08.2021	0.65	0.65	0	0	0
09.08.2021	0.65	0.65	0	0	0
10.08.2021	0.63	0.63	0	0	0
11.08.2021	0.62	0.62	0	0	0
13.08.2021	0.61	0.61	0	0	0
16.08.2021	0.6	0.6	0	0	0
17.08.2021	0.59	0.59	0	0	0
18.08.2021	0.58	0.58	0	0	0
19.08.2021	0.57	0.57	0	0	0
20.08.2021	0.57	0.57	0	0	0
23.08.2021	0.55	0.55	0	0	0
24.08.2021	0.55	0.55	0	0	0
26.08.2021	0.54	0.54	0	0	0

27.08.2021	0.53	0.53	0	0	0
30.08.2021	0.53	0.53	0	0	0
31.08.2021	0.51	0.51	0	0	0
01.09.2021	0.51	0.51	0	0	0
02.09.2021	0.5	0.5	0	0	0
03.09.2021	0.48	0.48	0	0	0
06.09.2021	0.48	0.48	0	0	0
07.09.2021	0.46	0.46	0	0	0
08.09.2021	0.46	0.46	0	0	0
13.09.2021	0.41	0.41	0	0	0
14.09.2021	0.4	0.4	0	0	0
15.09.2021	0.37	0.37	0	0	0
16.09.2021	0.38	0.38	0	0	0
17.09.2021	0.38	0.38	0	0	0
20.09.2021	0.37	0.37	0	0	0
21.09.2021	0.36	0.36	0	0	0
22.09.2021	0.31	0.31	0	0	0
27.09.2021	0.31	0.31	0	0	0
28.09.2021	0.3	0.3	0	0	0
29.09.2021	0.34	0.34	0	0	0
30.09.2021	0.28	0.28	0	0	0
01.10.2021	0.31	0.31	0	0	0
04.10.2021	1.28	1.28	0	0	0
06.10.2021	0.23	0.23	0	0	0
07.10.2021	0.25	0.25	0	0	0
08.10.2021	0.22	0.22	0	0	0
11.10.2021	0.21	0.21	0	0	0
12.10.2021	0.18	0.18	0	0	0
13.10.2021	0.18	0.18	0	0	0
14.10.2021	0.15	0.15	0	0	0
15.10.2021	0.13	0.13	0	0	0
18.10.2021	0.14	0.14	0	0	0
19.10.2021	0.13	0.13	0	0	0
20.10.2021	0.08	0.08	0	0	0
22.10.2021	0.08	0.08	0	0	0
25.10.2021	0.09	0.09	0	0	0
26.10.2021	0.03	0.03	0	0	0
27.10.2021	0.04	0.04	0	0	0
28.10.2021	0.03	0.03	0	0	0

29.10.2021	0	0	0	0	0
01.11.2021	-0.01	-0.01	0	0	0
02.11.2021	-0.02	-0.02	0	0	0
03.11.2021	0.02	0.02	0	0	0
05.11.2021	0.01	0.01	0	0	0
08.11.2021	0.03	0.03	0	0	0
09.11.2021	0.02	0.02	0	0	0
10.11.2021	0.02	0.02	0	0	0
11.11.2021	0.05	0.05	0	0	0
12.11.2021	0.01	0.01	0	0	0
15.11.2021	-0.18	-0.18	0	0	0
16.11.2021	0.01	0.01	0	0	0
17.11.2021	0.03	0.03	0	0	0
18.11.2021	0.03	0.03	0	0	0
19.11.2021	0.04	0.04	0	0	0
22.11.2021	0.03	0.03	0	0	0
23.11.2021	0.01	0.01	0	0	0
24.11.2021	0.04	0.04	0	0	0
29.11.2021	0.23	0.23	0	0	0
30.11.2021	0.04	0.04	0	0	0
01.12.2021	0.11	0.11	0	0	0
02.12.2021	0	0	0	0	0
03.12.2021	0.01	0.01	0	0	0
06.12.2021	0.09	0.09	0	0	0
07.12.2021	-0.01	-0.01	0	0	0
08.12.2021	0.04	0.04	0	0	0
09.12.2021	0.03	0.03	0	0	0
15.12.2021	0.04	0.04	0	0	0
16.12.2021	0.04	0.04	0	0	0
17.12.2021	0.02	0.02	0	0	0
21.12.2021	0.05	0.05	0	0	0
22.12.2021	0.02	0.02	0	0	0
23.12.2021	0.01	0.01	0	0	0
24.12.2021	0.02	0.02	0	0	0
28.12.2021	0.03	0.03	0	0	0
29.12.2021	-0.06	-0.06	0	0	0
30.12.2021	0.02	0.02	0	0	0
04.01.2022	0.05	0.05	0	0	0
07.01.2022	0.03	0.03	0	0	0

11.01.2022	0.03	0.03	0	0	0
13.01.2022	0.06	0.06	0	0	0
14.01.2022	0.04	0.04	0	0	0
18.01.2022	0.03	0.03	0	0	0
19.01.2022	0.05	0.05	0	0	0
20.01.2022	0.06	0.06	0	0	0
27.01.2022	0.09	0.09	0	0	0
07.02.2022	0.11	0.11	0	0	0
08.02.2022	0.05	0.05	0	0	0
17.02.2022	0.06	0.06	0	0	0
24.02.2022	0.11	0.11	0	0	0
10.03.2022	-0.1	-0.1	0	0	0
15.03.2022	0.06	0.06	0	0	0
16.03.2022	0.25	0.25	0	0	0
21.03.2022	0.08	0.08	0	0	0
11.04.2022	1.04	0	0	0	1.04
13.04.2022	1.07	0.02	0	0	1.05
19.04.2022	1.01	-0.12	0	0	1.13
22.04.2022	1.2	0.08	0	0	1.12
03.05.2022	1.02	-0.07	0	0	1.09
04.05.2022	0.99	0.01	0	0	0.98
12.05.2022	1.16	0.01	0	0	1.15
25.05.2022	1.19	0.1	0	0	1.09
27.05.2022	1.11	0.05	0	0	1.06
31.05.2022	1.03	0.01	0	0	1.02
01.06.2022	1.08	0.04	0	0	1.04
08.06.2022	1.06	-0.03	0	0	1.09
21.06.2022	1.41	0	0	0	1.41
29.06.2022	1.36	0.01	0	0	1.35
12.07.2022	1.35	0.07	0	0	1.28
20.07.2022	1.31	0.07	0	0	1.24
08.08.2022	1.41	0.14	0	0	1.27
10.08.2022	1.48	0.23	0	0	1.25
29.08.2022	1.5	0.04	0	0	1.46
24.01.2022	0.1	0.1	0	0	0
25.01.2022	0.13	0.13	0	0	0
26.01.2022	0.06	0.06	0	0	0
28.01.2022	0.02	0.02	0	0	0
31.01.2022	0	0	0	0	0

01.02.2022	-0.03	-0.03	0	0	0
02.02.2022	-0.01	-0.01	0	0	0
03.02.2022	0.02	0.02	0	0	0
04.02.2022	0.06	0.06	0	0	0
09.02.2022	0.09	0.09	0	0	0
10.02.2022	0.02	0.02	0	0	0
11.02.2022	0.13	0.13	0	0	0
14.02.2022	0.1	0.1	0	0	0
15.02.2022	0.07	0.07	0	0	0
16.02.2022	0.03	0.03	0	0	0
18.02.2022	0.12	0.12	0	0	0
21.02.2022	0.11	0.11	0	0	0
22.02.2022	0.07	0.07	0	0	0
23.02.2022	0.09	0.09	0	0	0
25.02.2022	0.3	0.3	0	0	0
28.02.2022	0.03	0.03	0	0	0
01.03.2022	-0.02	-0.02	0	0	0
02.03.2022	0.24	0.24	0	0	0
03.03.2022	-0.02	-0.02	0	0	0
04.03.2022	0.15	0.15	0	0	0
07.03.2022	0.13	0.13	0	0	0
08.03.2022	0.11	0.11	0	0	0
09.03.2022	0.03	0.03	0	0	0
11.03.2022	0.1	0.1	0	0	0
14.03.2022	0.06	0.06	0	0	0
17.03.2022	-0.05	-0.05	0	0	0
18.03.2022	0.12	0.12	0	0	0
22.03.2022	0.08	0.08	0	0	0
23.03.2022	0.07	0.07	0	0	0
24.03.2022	0.1	0.1	0	0	0
25.03.2022	0.13	0.13	0	0	0
28.03.2022	0.09	0.09	0	0	0
30.03.2022	-0.04	-0.04	0	0	0
31.03.2022	0.09	0.09	0	0	0
01.04.2022	0.08	0.08	0	0	0
04.04.2022	0.03	0.03	0	0	0
05.04.2022	1.1	0.08	0	0	1.02
06.04.2022	1.01	-0.01	0	0	1.02
07.04.2022	1.04	0.03	0	0	1.01

08.04.2022	1.1	0.03	0	0	1.07
12.04.2022	1.12	0.05	0	0	1.07
14.04.2022	1.15	0.07	0	0	1.08
15.04.2022	1.22	0.06	0	0	1.16
20.04.2022	1.2	0.09	0	0	1.11
21.04.2022	1.22	0.04	0	0	1.18
25.04.2022	1.1	-0.03	0	0	1.13
26.04.2022	1.3	0.18	0	0	1.12
27.04.2022	1.24	0.14	0	0	1.1
28.04.2022	1.13	0.03	0	0	1.1
29.04.2022	1.05	0.02	0	0	1.03
02.05.2022	0.68	-0.4	0	0	1.08
05.05.2022	1.1	0.08	0	0	1.02
06.05.2022	1.13	0.05	0	0	1.08
09.05.2022	1.08	0.02	0	0	1.06
10.05.2022	1.3	0.11	0	0	1.19
11.05.2022	1.23	0.06	0	0	1.17
13.05.2022	1.1	-0.08	0	0	1.18
16.05.2022	1.09	0.02	0	0	1.07
17.05.2022	1.12	0.08	0	0	1.04
18.05.2022	1.06	0.01	0	0	1.05
19.05.2022	1.14	0.04	0	0	1.1
20.05.2022	1.23	0.06	0	0	1.17
23.05.2022	1.16	0.08	0	0	1.08
24.05.2022	1.18	0.05	0	0	1.13
26.05.2022	1.15	0.08	0	0	1.07
30.05.2022	0.93	-0.12	0	0	1.05
02.06.2022	1.07	0.04	0	0	1.03
03.06.2022	0.99	-0.02	0	0	1.01
06.06.2022	1.07	0.03	0	0	1.04
07.06.2022	1.07	0.03	0	0	1.04
09.06.2022	1.15	0.05	0	0	1.1
10.06.2022	1.14	0.06	0	0	1.08
13.06.2022	1.24	0.05	0	0	1.19
14.06.2022	1.45	0.16	0	0	1.29
15.06.2022	1.51	0.07	0	0	1.44
16.06.2022	1.42	0.08	0	0	1.34
17.06.2022	1.5	0.06	0	0	1.44
20.06.2022	1.49	0.03	0	0	1.46

22.06.2022	1.46	0.03	0	0	1.43
23.06.2022	1.47	0.03	0	0	1.44
24.06.2022	1.35	-0.08	0	0	1.43
27.06.2022	1.41	0.02	0	0	1.39
28.06.2022	1.43	0.06	0	0	1.37
30.06.2022	1.35	0.01	0	0	1.34
01.07.2022	1.37	0.01	0	0	1.36
04.07.2022	1.39	0.01	0	0	1.38
05.07.2022	1.32	0	0	0	1.32
06.07.2022	1.45	0.09	0	0	1.36
07.07.2022	1.4	0.06	0	0	1.34
08.07.2022	1.23	-0.05	0	0	1.28
11.07.2022	1.37	0.07	0	0	1.3
13.07.2022	1.34	0.07	0	0	1.27
14.07.2022	1.43	0.12	0	0	1.31
15.07.2022	1.51	0.2	0	0	1.31
18.07.2022	1.39	0.07	0	0	1.32
19.07.2022	1.37	0.11	0	0	1.26
21.07.2022	1.42	0.14	0	0	1.28
22.07.2022	1.29	0.03	0	0	1.26
25.07.2022	1.33	0.09	0	0	1.24
26.07.2022	1.38	0.12	0	0	1.26
27.07.2022	1.26	0.04	0	0	1.22
28.07.2022	1.54	0.24	0	0	1.3
29.07.2022	1.36	0.15	0	0	1.21
01.08.2022	1.45	0.17	0	0	1.28
02.08.2022	1.39	0.14	0	0	1.25
03.08.2022	1.43	0.14	0	0	1.29
04.08.2022	1.46	0.14	0	0	1.32
05.08.2022	1.38	0.11	0	0	1.27
09.08.2022	1.37	0.12	0	0	1.25
11.08.2022	1.29	0.02	0	0	1.27
12.08.2022	1.3	0.06	0	0	1.24
15.08.2022	1.49	0.19	0	0	1.3
16.08.2022	1.41	0.13	0	0	1.28
17.08.2022	1.38	0.11	0	0	1.27
18.08.2022	1.47	0.13	0	0	1.34
19.08.2022	1.34	0.01	0	0	1.33
22.08.2022	1.47	0.12	0	0	1.35



23.08.2022	1.58	0.15	0	0	1.43
24.08.2022	1.48	0.13	0	0	1.35
25.08.2022	1.55	0.16	0	0	1.39
26.08.2022	1.51	0.08	0	0	1.43
05.09.2022	1.59	0.09	0	0	1.5
08.09.2022	1.55	0.07	0	0	1.48
09.09.2022	1.55	0.08	0	0	1.47
15.09.2022	1.52	0.07	0	0	1.45
16.09.2022	1.76	0.28	0	0	1.48
19.09.2022	1.67	0.22	0	0	1.45
06.10.2022	1.73	0.29	0	0	1.44
17.10.2022	1.3	-0.11	0	0	1.41
19.10.2022	1.39	-0.04	0	0	1.43
20.10.2022	1.73	0.3	0	0	1.43
27.10.2022	1.57	0.14	0	0	1.43
01.11.2022	1.66	0.23	0	0	1.43
06.12.2022	1.63	0.14	0	0	1.49
07.12.2022	1.68	0.19	0	0	1.49
21.12.2022	1.7	0.2	0	0	1.5
22.12.2022	1.7	0.2	0	0	1.5
29.12.2022	1.7	0.2	0	0	1.5
30.12.2022	1.7	0.2	0	0	1.5
02.01.2023	1.7	0.2	0	0	1.5
06.01.2023	1.8	0.2	0	0	1.5
18.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
19.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
20.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
25.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
27.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
09.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
14.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
21.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
24.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
27.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
28.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
02.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
06.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
09.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
10.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5

27.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
29.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
03.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
12.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
13.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
17.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
19.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.6
21.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.6
24.04.2023	2.5	1	0	0	1.5
27.04.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
04.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
05.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
30.08.2022	1.67	0.17	0	0	1.5
31.08.2022	1.55	0.08	0	0	1.47
01.09.2022	1.58	0.13	0	0	1.45
02.09.2022	1.75	0.26	0	0	1.49
06.09.2022	1.51	0.05	0	0	1.46
07.09.2022	1.38	-0.06	0	0	1.44
12.09.2022	1.61	0.1	0	0	1.51
13.09.2022	1.62	0.14	0	0	1.48
14.09.2022	1.37	-0.12	0	0	1.49
20.09.2022	1.55	0.15	0	0	1.4
21.09.2022	1.53	0.12	0	0	1.41
22.09.2022	1.52	0.09	0	0	1.43
23.09.2022	1.71	0.27	0	0	1.44
26.09.2022	1.56	0.13	0	0	1.43
27.09.2022	1.54	0.13	0	0	1.41
28.09.2022	1.44	0.03	0	0	1.41
29.09.2022	1.53	0.12	0	0	1.41
30.09.2022	1.48	0.06	0	0	1.42
03.10.2022	1.54	0.13	0	0	1.41
04.10.2022	1.48	0.06	0	0	1.42
05.10.2022	1.4	-0.02	0	0	1.42
07.10.2022	1.41	-0.02	0	0	1.43
10.10.2022	1.56	0.13	0	0	1.43
11.10.2022	1.47	0.05	0	0	1.42
12.10.2022	1.5	0.09	0	0	1.41
13.10.2022	1.65	0.23	0	0	1.42
14.10.2022	1.39	-0.02	0	0	1.41

18.10.2022	1.7	0.28	0	0	1.42
21.10.2022	1.43	0.01	0	0	1.42
24.10.2022	1.64	0.21	0	0	1.43
25.10.2022	1.47	0.05	0	0	1.42
26.10.2022	1.49	0.07	0	0	1.42
28.10.2022	1.56	0.13	0	0	1.43
31.10.2022	1.59	0.16	0	0	1.43
02.11.2022	1.53	0.09	0	0	1.44
03.11.2022	1.52	0.09	0	0	1.43
04.11.2022	1.63	0.19	0	0	1.44
07.11.2022	1.49	0.06	0	0	1.43
08.11.2022	1.53	0.09	0	0	1.44
09.11.2022	1.38	-0.06	0	0	1.44
10.11.2022	1.56	0.11	0	0	1.45
11.11.2022	1.43	-0.02	0	0	1.45
14.11.2022	1.34	-0.13	0	0	1.47
15.11.2022	1.6	0.13	0	0	1.47
16.11.2022	1.55	0.07	0	0	1.48
17.11.2022	1.73	0.25	0	0	1.48
18.11.2022	1.62	0.15	0	0	1.47
21.11.2022	1.52	0.05	0	0	1.47
22.11.2022	1.62	0.14	0	0	1.48
23.11.2022	1.59	0.11	0	0	1.48
24.11.2022	1.53	0.06	0	0	1.47
25.11.2022	1.52	0.04	0	0	1.48
28.11.2022	1.63	0.14	0	0	1.49
29.11.2022	1.55	0.07	0	0	1.48
30.11.2022	1.62	0.14	0	0	1.48
01.12.2022	1.64	0.16	0	0	1.48
02.12.2022	1.55	0.06	0	0	1.49
05.12.2022	1.66	0.17	0	0	1.49
08.12.2022	1.63	0.14	0	0	1.49
09.12.2022	1.69	0.2	0	0	1.49
12.12.2022	1.61	0.12	0	0	1.49
13.12.2022	1.61	0.12	0	0	1.49
14.12.2022	1.61	0.12	0	0	1.49
15.12.2022	1.64	0.14	0	0	1.5
16.12.2022	1.8	0.3	0	0	1.5
19.12.2022	1.7	0.2	0	0	1.5

20.12.2022	1.7	0.2	0	0	1.5
23.12.2022	1.7	0.2	0	0	1.5
26.12.2022	1.7	0.2	0	0	1.5
03.01.2023	1.7	0.2	0	0	1.5
04.01.2023	1.7	0.2	0	0	1.5
05.01.2023	1.7	0.2	0	0	1.5
09.01.2023	1.8	0.2	0	0	1.5
10.01.2023	1.7	0.2	0	0	1.5
11.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
12.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
13.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
16.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
23.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
24.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
26.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
30.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
31.01.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
01.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
02.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
03.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
06.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
07.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
08.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
10.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
13.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
15.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
16.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
17.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
20.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
22.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
23.02.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
01.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
03.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
07.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
08.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
13.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
14.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
15.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
16.03.2023	2	0.4	0	0	1.5

17.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
20.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
21.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
22.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
23.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
24.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
28.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
30.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
31.03.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
04.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
05.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
06.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
07.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
14.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
18.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
20.04.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
25.04.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
26.04.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
28.04.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
01.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
03.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
09.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
10.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
11.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
15.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
17.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
18.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
23.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
25.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
19.06.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
20.06.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
21.06.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
26.06.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
28.06.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
06.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
10.07.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
12.07.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
14.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
19.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5

21.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
25.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
26.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
27.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
31.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
01.08.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
15.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
17.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
23.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
30.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
13.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
20.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
21.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
28.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
06.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
11.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
12.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
19.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
24.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
25.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
30.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
31.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
01.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
06.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
07.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
08.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
17.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
20.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
22.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
28.11.2023	2	0.4	0	0	1.5
30.11.2023	2	0.4	0	0	1.5
04.12.2023	2	0.4	0	0	1.5
11.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
12.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
15.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
19.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
20.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
28.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
29.12.2023	2	0.5	0	0	1.5

02.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
03.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
04.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
05.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
08.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
10.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
17.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
18.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
19.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
22.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
23.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
24.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
09.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
12.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
13.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
14.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
16.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
22.02.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
08.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
12.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
16.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
19.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
22.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
24.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.6
26.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
29.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
30.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
31.05.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
01.06.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
02.06.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
05.06.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
06.06.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
07.06.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
08.06.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
09.06.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
22.06.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
23.06.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
27.06.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
29.06.2023	1.8	0.3	0	0	1.5

30.06.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
03.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
04.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
05.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
07.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
11.07.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
13.07.2023	1.8	0.3	0	0	1.5
17.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
18.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
20.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
24.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
28.07.2023	1.9	0.3	0	0	1.5
02.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
03.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
04.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
07.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
08.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
09.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
10.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
11.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
14.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
16.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
18.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
21.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
22.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
24.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
25.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
28.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
29.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
31.08.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
01.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
04.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
05.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
06.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
07.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
08.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
11.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
12.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
14.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5



15.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
18.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
19.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
22.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
25.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
26.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
27.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
29.09.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
02.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
03.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
04.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
05.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
09.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
10.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
13.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
16.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
17.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
18.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
20.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
23.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
26.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
27.10.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
02.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
03.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
09.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
10.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
13.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
14.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
15.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
16.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
21.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
23.11.2023	1.9	0.4	0	0	1.5
24.11.2023	2	0.4	0	0	1.5
27.11.2023	2	0.4	0	0	1.5
29.11.2023	2	0.4	0	0	1.5
01.12.2023	2	0.4	0	0	1.5
05.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
06.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
07.12.2023	2	0.5	0	0	1.5

08.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
13.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
14.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
18.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
21.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
22.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
25.12.2023	2	0.5	0	0	1.5
09.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
11.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
12.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
15.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
16.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
25.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
26.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
29.01.2024	2	0.5	0	0	1.5
30.01.2024	2.1	0.5	0	0	1.5
31.01.2024	2.1	0.5	0	0	1.5
01.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
02.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
05.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
06.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
07.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
08.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
15.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
19.02.2024	2	0.5	0	0	1.5
20.02.2024	2	0.5	0	0	1.4
21.02.2024	2	0.5	0	0	1.4
27.02.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
28.02.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
08.03.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
14.03.2024	1.9	0.5	0	0	1.3
18.03.2024	1.8	0.5	0	0	1.3
22.03.2024	1.8	0.5	0	0	1.3
25.03.2024	1.8	0.5	0	0	1.3
27.03.2024	1.8	0.5	0	0	1.3
29.03.2024	1.8	0.5	0	0	1.3
10.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
15.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
17.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2

18.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
22.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
23.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
24.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
26.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.1
23.02.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
26.02.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
29.02.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
01.03.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
04.03.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
05.03.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
06.03.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
07.03.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
11.03.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
12.03.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
13.03.2024	1.9	0.5	0	0	1.4
15.03.2024	2.4	1.1	0	0	1.3
19.03.2024	1.8	0.5	0	0	1.3
20.03.2024	1.8	0.5	0	0	1.3
21.03.2024	1.8	0.5	0	0	1.3
26.03.2024	1.8	0.5	0	0	1.3
28.03.2024	1.8	0.5	0	0	1.3
03.04.2024	1.8	0.5	0	0	1.2
04.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
05.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
08.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
09.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
11.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
12.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
16.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2
19.04.2024	1.7	0.5	0	0	1.2

**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