

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR3QV30**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
25.11.2020	9.08	8.75	0	0	0.33
27.11.2020	9.5	9.18	0	0	0.32
01.12.2020	10.6	10.5	0	0	0.1
02.12.2020	10.98	10.88	0	0	0.1
03.12.2020	13.8	13.68	0	0	0.12
04.12.2020	13.99	13.85	0	0	0.14
08.12.2020	12.24	12.12	0	0	0.12
09.12.2020	13.05	12.94	0	0	0.11
10.12.2020	12.87	12.75	0	0	0.12
11.12.2020	15.56	15.41	0	0	0.15
15.12.2020	21.71	21.53	0	0	0.18
16.12.2020	17.18	17.03	0	0	0.15
17.12.2020	15.53	15.39	0	0	0.14
18.12.2020	13.5	13.4	0	0	0.1
22.12.2020	13.16	13.06	0	0	0.1
23.12.2020	11.04	10.95	0	0	0.09
24.12.2020	9.14	8.68	0	0	0.46
29.12.2020	10.52	10.43	0	0	0.09
30.12.2020	9.11	9.03	0	0	0.08
31.12.2020	7.69	7.29	0	0	0.4
05.01.2021	10.24	10.16	0	0	0.08
06.01.2021	8.13	8.05	0	0	0.08
07.01.2021	6.87	6.8	0	0	0.07
08.01.2021	8.44	8.35	0	0	0.09
12.01.2021	11.49	11.39	0	0	0.1
13.01.2021	6.16	6.09	0	0	0.07
14.01.2021	6.25	6.19	0	0	0.06
15.01.2021	5.43	5.37	0	0	0.06
19.01.2021	8.18	8.11	0	0	0.07
20.01.2021	7.68	7.61	0	0	0.07
21.01.2021	8.82	8.75	0	0	0.07

22.01.2021	7.97	7.9	0	0	0.07
26.01.2021	9.04	8.96	0	0	0.08
27.01.2021	12.22	12.13	0	0	0.09
28.01.2021	10.86	10.75	0	0	0.11
29.01.2021	13.92	13.8	0	0	0.12
02.02.2021	12.46	12.35	0	0	0.11
03.02.2021	9.89	9.8	0	0	0.09
04.02.2021	7.72	7.65	0	0	0.07
05.02.2021	6.4	6.34	0	0	0.06
09.02.2021	5.74	5.69	0	0	0.05
10.02.2021	5.31	5.25	0	0	0.06
11.02.2021	6.81	6.75	0	0	0.06
12.02.2021	6.93	6.87	0	0	0.06
16.02.2021	6.87	6.81	0	0	0.06
17.02.2021	6.93	6.87	0	0	0.06
18.02.2021	6.86	6.79	0	0	0.07
19.02.2021	7.67	7.6	0	0	0.07
23.02.2021	8.95	8.86	0	0	0.09
24.02.2021	13.29	13.18	0	0	0.11
25.02.2021	11.98	11.87	0	0	0.11
26.02.2021	11.86	11.76	0	0	0.1
02.03.2021	11.25	11.15	0	0	0.1
03.03.2021	10.57	10.47	0	0	0.1
04.03.2021	8.17	8.1	0	0	0.07
05.03.2021	6.08	6.02	0	0	0.06
09.03.2021	2.59	2.55	0	0	0.04
10.03.2021	6.07	6.02	0	0	0.05
11.03.2021	5.21	5.16	0	0	0.05
12.03.2021	5.86	5.81	0	0	0.05
16.03.2021	5.94	5.88	0	0	0.06
17.03.2021	4.64	4.59	0	0	0.05
18.03.2021	5.76	5.71	0	0	0.05
19.03.2021	4.67	4.62	0	0	0.05
23.03.2021	3.33	3.29	0	0	0.04
24.03.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
25.03.2021	3.35	3.32	0	0	0.03
26.03.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
30.03.2021	3.38	3.35	0	0	0.03
31.03.2021	3.25	3.22	0	0	0.03

01.04.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
07.04.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
08.04.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
09.04.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
13.04.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
14.04.2021	3	2.97	0	0	0.03
15.04.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
16.04.2021	3.34	3.31	0	0	0.03
20.04.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
21.04.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
22.04.2021	3.51	3.48	0	0	0.03
23.04.2021	3.75	3.72	0	0	0.03
27.04.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
28.04.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
29.04.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
30.04.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
04.05.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
05.05.2021	3.46	3.43	0	0	0.03
06.05.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
07.05.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
11.05.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
12.05.2021	3.16	3.14	0	0	0.02
13.05.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
14.05.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
18.05.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
19.05.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
20.05.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
21.05.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
25.05.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
26.05.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
27.05.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
28.05.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
01.06.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
02.06.2021	2.02	2	0	0	0.02
03.06.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
04.06.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
08.06.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
09.06.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
10.06.2021	3.34	3.31	0	0	0.03

11.06.2021	3.41	3.38	0	0	0.03
15.06.2021	3.41	3.38	0	0	0.03
16.06.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
17.06.2021	3	2.97	0	0	0.03
18.06.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
24.06.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
25.06.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
29.06.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
30.06.2021	3.45	3.42	0	0	0.03
01.07.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
02.07.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
06.07.2021	3.09	3.06	0	0	0.03
07.07.2021	3.76	3.73	0	0	0.03
08.07.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
09.07.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
13.07.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
14.07.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
15.07.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
16.07.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
20.07.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
21.07.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
22.07.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
23.07.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
27.07.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
28.07.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
29.07.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
30.07.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
03.08.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
04.08.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
05.08.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
06.08.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
10.08.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
11.08.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
12.08.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
13.08.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
17.08.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
18.08.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
19.08.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
20.08.2021	2.01	1.99	0	0	0.02

24.08.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
25.08.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
26.08.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
27.08.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
31.08.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
01.09.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
02.09.2021	2	1.98	0	0	0.02
03.09.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
07.09.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
08.09.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
09.09.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
10.09.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
14.09.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
15.09.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
16.09.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
17.09.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
21.09.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
22.09.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
23.09.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
24.09.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
28.09.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
29.09.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
30.09.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
01.10.2021	2	1.98	0	0	0.02
05.10.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
06.10.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
07.10.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
08.10.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
12.10.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
13.10.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
14.10.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
15.10.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
19.10.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
20.10.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
21.10.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
22.10.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
26.10.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
27.10.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
28.10.2021	1.88	1.86	0	0	0.02

29.10.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
02.11.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
03.11.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
04.11.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
05.11.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
09.11.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
10.11.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
11.11.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
12.11.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
16.11.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
17.11.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
18.11.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
19.11.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
23.11.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
24.11.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
25.11.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
26.11.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
30.11.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
01.12.2021	2.51	2.5	0	0	0.01
02.12.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
03.12.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
07.12.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
09.12.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
10.12.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
14.12.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
15.12.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
16.12.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
17.12.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
21.12.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
22.12.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
23.12.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
24.12.2021	1.43	1.38	0	0	0.05
28.12.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
29.12.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
30.12.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
31.12.2021	1.23	1.18	0	0	0.05
04.01.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
05.01.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
06.01.2022	1.06	1.05	0	0	0.01

07.01.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
11.01.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
12.01.2022	1.74	1.73	0	0	0.01
13.01.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
14.01.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
18.01.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
19.01.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
20.01.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
21.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
25.01.2022	-0.28	-0.3	0	0	0.02
26.01.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
27.01.2022	2	1.98	0	0	0.02
28.01.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
01.02.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
02.02.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
03.02.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
04.02.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
08.02.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
09.02.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
10.02.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
11.02.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
15.02.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
16.02.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
17.02.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
18.02.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
22.02.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
23.02.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
24.02.2022	2.02	2	0	0	0.02
25.02.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
01.03.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
02.03.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
03.03.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
04.03.2022	4.75	4.73	0	0	0.02
08.03.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
09.03.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
10.03.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
11.03.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
15.03.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
16.03.2022	5.3	5.28	0	0	0.02

17.03.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
18.03.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
22.03.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
23.03.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
24.03.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
25.03.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
29.03.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
30.03.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
31.03.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
01.04.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
05.04.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
06.04.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
07.04.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
08.04.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
12.04.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
13.04.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
14.04.2022	2	1.97	0	0	0.03
20.04.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
21.04.2022	2.02	2	0	0	0.02
22.04.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
26.04.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
27.04.2022	5.92	5.89	0	0	0.03
28.04.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
29.04.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
03.05.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
04.05.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
05.05.2022	4.12	4.1	0	0	0.02
06.05.2022	2	1.98	0	0	0.02
10.05.2022	4.41	4.38	0	0	0.03
11.05.2022	5.7	5.67	0	0	0.03
12.05.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
13.05.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
17.05.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
18.05.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
19.05.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
20.05.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
24.05.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
25.05.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
26.05.2022	2.63	2.61	0	0	0.02



27.05.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
31.05.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
01.06.2022	3.12	3.1	0	0	0.02
02.06.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
03.06.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
07.06.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
08.06.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
09.06.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
10.06.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
14.06.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
15.06.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
16.06.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
17.06.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
21.06.2022	3.43	3.4	0	0	0.03
22.06.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
23.06.2022	4.19	4.15	0	0	0.04
24.06.2022	4.19	4.15	0	0	0.04
28.06.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
29.06.2022	3.85	3.82	0	0	0.03
30.06.2022	4.36	4.33	0	0	0.03
01.07.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
05.07.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
06.07.2022	5.56	5.52	0	0	0.04
07.07.2022	4.21	4.17	0	0	0.04
08.07.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
12.07.2022	3.2	3.16	0	0	0.04
13.07.2022	3.31	3.27	0	0	0.04
14.07.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
15.07.2022	3.25	3.21	0	0	0.04
19.07.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
20.07.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
21.07.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
22.07.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
26.07.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
27.07.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
28.07.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
29.07.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
02.08.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
03.08.2022	2.21	2.18	0	0	0.03

04.08.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
05.08.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
09.08.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
10.08.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
11.08.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
12.08.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
16.08.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
17.08.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
18.08.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
19.08.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
23.08.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
24.08.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
25.08.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
26.08.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
30.08.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
31.08.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
01.09.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
02.09.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
06.09.2022	3.53	3.48	0	0	0.05
07.09.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
08.09.2022	4.03	3.98	0	0	0.05
09.09.2022	4.21	4.16	0	0	0.05
13.09.2022	3.07	3.03	0	0	0.04
14.09.2022	2.92	2.88	0	0	0.04
15.09.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
16.09.2022	4.02	3.97	0	0	0.05
20.09.2022	4.21	4.16	0	0	0.05
21.09.2022	3.52	3.47	0	0	0.05
22.09.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
23.09.2022	4	3.95	0	0	0.05
27.09.2022	5.3	5.24	0	0	0.06
28.09.2022	4.91	4.85	0	0	0.06
29.09.2022	4.73	4.68	0	0	0.05
30.09.2022	4.76	4.7	0	0	0.06
04.10.2022	4.7	4.65	0	0	0.05
05.10.2022	2.65	2.61	0	0	0.04
06.10.2022	4.49	4.44	0	0	0.05
07.10.2022	3.32	3.27	0	0	0.05
11.10.2022	3.15	3.1	0	0	0.05

12.10.2022	3.66	3.61	0	0	0.05
13.10.2022	3.27	3.22	0	0	0.05
14.10.2022	3.51	3.46	0	0	0.05
18.10.2022	5.01	4.97	0	0	0.04
19.10.2022	3.45	3.41	0	0	0.04
20.10.2022	5.23	5.19	0	0	0.04
21.10.2022	4.2	4.16	0	0	0.04
25.10.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
26.10.2022	2.98	2.94	0	0	0.04
27.10.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
28.10.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
01.11.2022	2.83	2.79	0	0	0.04
02.11.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
03.11.2022	3.21	3.17	0	0	0.04
04.11.2022	4.2	4.15	0	0	0.05
08.11.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
09.11.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
10.11.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
11.11.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
15.11.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
16.11.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
17.11.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
18.11.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
22.11.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
23.11.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
24.11.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
25.11.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
29.11.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
30.11.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
01.12.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
02.12.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
06.12.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
07.12.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
08.12.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
09.12.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
13.12.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
14.12.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
15.12.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
16.12.2022	1.64	1.6	0	0	0.03

20.12.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
21.12.2022	2.49	2.45	0	0	0.03
22.12.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
23.12.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
28.12.2022	0.9	2.1	-1.2	0	0
29.12.2022	1	2	-1.1	0	0
30.12.2022	0.9	2.3	-1.4	0	0
03.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0
04.01.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
05.01.2023	0.9	2	-1.2	0	0
06.01.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
10.01.2023	0.7	1.7	-1	0	0
11.01.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
12.01.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
13.01.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
17.01.2023	0.8	1.7	-1	0	0
18.01.2023	0.8	4.8	-4.1	0	0
19.01.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
24.01.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
25.01.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
26.01.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
27.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
31.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
01.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
02.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
03.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
07.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
08.02.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
09.02.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
10.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
14.02.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
15.02.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
16.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
17.02.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
21.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
22.02.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
23.02.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
24.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0

28.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
01.03.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
02.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
03.03.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
07.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
08.03.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
09.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
10.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
14.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
15.03.2023	0.7	1.6	-1	0	0
16.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
17.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
21.03.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
22.03.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
23.03.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
24.03.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
28.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
29.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
30.03.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
31.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
04.04.2023	0.7	2	-1.3	0	0
05.04.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
06.04.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
12.04.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
13.04.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
14.04.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
18.04.2023	0.7	1.6	-1	0	0
19.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
20.04.2023	0.6	1.3	-0.6	0	0
21.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
25.04.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
26.04.2023	0.7	1.6	-1	0	0
27.04.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
28.04.2023	0.7	1.6	-1	0	0
03.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
04.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
05.05.2023	0.7	0.6	0	0	0
09.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
10.05.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0

11.05.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
12.05.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
16.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
17.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
18.05.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
19.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
23.05.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
24.05.2023	0.8	2	-1.2	0	0
25.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
26.05.2023	0.9	1.8	-1	0	0
30.05.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
31.05.2023	0.9	2	-1.2	0	0
01.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
02.06.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
06.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
07.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
08.06.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
09.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
20.06.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
21.06.2023	0.9	2	-1.1	0	0
22.06.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
23.06.2023	1	1.9	-1	0	0
27.06.2023	1	2.3	-1.4	0	0
28.06.2023	1	1.8	-0.9	0	0
29.06.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
30.06.2023	1	2.2	-1.3	0	0
04.07.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
05.07.2023	1	2	-1	0	0
06.07.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
07.07.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
11.07.2023	1.1	2	-1	0	0.1
12.07.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
13.07.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
14.07.2023	1	2.4	-1.4	0	0.1
18.07.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
19.07.2023	1	2.4	-1.4	0	0.1
20.07.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
21.07.2023	1	2.3	-1.4	0	0
25.07.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1

26.07.2023	1	1.9	-1	0	0
27.07.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
28.07.2023	1	1.5	-0.6	0	0
01.08.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
02.08.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
03.08.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
04.08.2023	1	1.9	-1	0	0.1
08.08.2023	1	2	-1	0	0.1
09.08.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
10.08.2023	1.1	2.1	-1	0	0.1
11.08.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
15.08.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1
16.08.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
17.08.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
18.08.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
22.08.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
23.08.2023	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
24.08.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
25.08.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
29.08.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
30.08.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
31.08.2023	1.1	2.1	-1	0	0.1
01.09.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
05.09.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
06.09.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
07.09.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
08.09.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
12.09.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
13.09.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
14.09.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0.1
15.09.2023	1.2	2.8	-1.6	0	0.1
19.09.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
20.09.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
21.09.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
22.09.2023	1.3	3.1	-1.8	0	0.1
26.09.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
27.09.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
28.09.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
29.09.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1

03.10.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
04.10.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
05.10.2023	1.7	4.2	-2.6	0	0.1
06.10.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
10.10.2023	1.7	4.3	-2.7	0	0.1
11.10.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
12.10.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
13.10.2023	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
17.10.2023	2	3.5	-1.6	0	0.1
18.10.2023	2.1	3	-1.1	0	0.1
19.10.2023	2.1	2.6	-0.6	0	0.1
20.10.2023	2	2.8	-0.9	0	0.1
24.10.2023	2	2.3	-0.4	0	0.1
25.10.2023	2.1	3.2	-1.1	0	0.1
26.10.2023	2.3	3.1	-0.9	0	0.1
27.10.2023	2.3	3.8	-1.6	0	0.1
31.10.2023	2.3	2.9	-0.7	0	0.1
01.11.2023	2.3	4.5	-2.3	0	0.1
02.11.2023	2.5	4.9	-2.6	0	0.1
03.11.2023	2.2	3.1	-1	0	0.1
07.11.2023	1.9	3.5	-1.7	0	0.1
08.11.2023	2	2.3	-0.4	0	0.1
09.11.2023	1.7	3.4	-1.8	0	0.1
10.11.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
14.11.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
15.11.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
16.11.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
17.11.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
21.11.2023	1.5	4	-2.5	0	0.1
22.11.2023	2	4.1	-2.1	0	0.1
23.11.2023	1.9	5.1	-3.3	0	0.1
24.11.2023	1.9	4.2	-2.3	0	0.1
28.11.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
29.11.2023	1.8	4.6	-2.9	0	0.1
30.11.2023	1.8	3.7	-2	0	0.1
01.12.2023	1.8	3.7	-2	0	0.1
05.12.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
06.12.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
07.12.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1



08.12.2023	1.6	4	-2.5	0	0.1
12.12.2023	1.6	3.5	-2	0	0.1
13.12.2023	1.7	3	-1.5	0	0.1
14.12.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
15.12.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
19.12.2023	1.5	3.9	-2.5	0	0.1
20.12.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
21.12.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
22.12.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
28.12.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
29.12.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
03.01.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
04.01.2024	1.2	3.1	-1.9	0	0.1
05.01.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
09.01.2024	1.3	3	-1.8	0	0.1
10.01.2024	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
11.01.2024	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
12.01.2024	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
16.01.2024	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
17.01.2024	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
18.01.2024	1.5	2.3	-0.8	0	0.1
19.01.2024	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
23.01.2024	1.5	1.4	0	0	0.1
24.01.2024	1.4	1.7	-0.3	0	0.1
25.01.2024	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
26.01.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
30.01.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
31.01.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
01.02.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
02.02.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
06.02.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0.1
07.02.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
08.02.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
09.02.2024	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
13.02.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
14.02.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
15.02.2024	1.2	1.9	-0.9	0	0.1
16.02.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
20.02.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1

21.02.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
22.02.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
23.02.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
27.02.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
28.02.2024	1.2	2.2	-1	0	0.1
29.02.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
01.03.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
05.03.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
06.03.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
07.03.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
08.03.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
12.03.2024	1.3	2.6	-1.3	0	0.1
13.03.2024	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
14.03.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
15.03.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
19.03.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
20.03.2024	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
21.03.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
22.03.2024	1	1.5	-0.5	0	0.1
26.03.2024	1	1.7	-0.7	0	0.1
27.03.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
28.03.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
03.04.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
04.04.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
05.04.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
09.04.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
10.04.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
11.04.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
12.04.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
16.04.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
17.04.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
18.04.2024	1.3	1.8	-0.7	0	0.1
19.04.2024	1.3	1.2	0	0	0.1
23.04.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
24.04.2024	1.2	2	-0.8	0	0.1
26.04.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
30.04.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
03.05.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
07.05.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1

08.05.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
09.05.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
10.05.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
14.05.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
15.05.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
16.05.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
17.05.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
21.05.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
22.05.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
23.05.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
24.05.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
28.05.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
29.05.2024	1	1.7	-0.7	0	0.1
30.05.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
31.05.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
04.06.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
05.06.2024	1.1	1.1	0	0	0.1
06.06.2024	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
07.06.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
11.06.2024	1.1	1	0.1	0	0.1
12.06.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
13.06.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
14.06.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
18.06.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
19.06.2024	1.1	2.1	-1	0	0.1
20.06.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
21.06.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
25.06.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
26.06.2024	1	1.6	-0.6	0	0.1
27.06.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
28.06.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
02.07.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
03.07.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
04.07.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
05.07.2024	0.9	1	-0.1	0	0
09.07.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
10.07.2024	1	1.4	-0.4	0	0.1
11.07.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
12.07.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1

16.07.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
17.07.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
18.07.2024	0.9	1	-0.1	0	0.1
19.07.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
23.07.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0
24.07.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0
25.07.2024	0.9	1	-0.1	0	0.1
26.07.2024	0.9	0.7	0.2	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