

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR35H79**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.11.2020	7.89	7.76	0	0	0.13
10.11.2020	1.75	1.69	0	0	0.06
30.06.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
12.11.2020	1.56	1.51	0	0	0.05
13.11.2020	2.86	2.81	0	0	0.05
17.11.2020	1.46	1.42	0	0	0.04
18.11.2020	3.55	3.5	0	0	0.05
19.11.2020	2.98	2.93	0	0	0.05
20.11.2020	4.06	4	0	0	0.06
24.11.2020	1.72	1.67	0	0	0.05
25.11.2020	1.06	1.02	0	0	0.04
26.11.2020	2.83	2.79	0	0	0.04
27.11.2020	1.2	1.16	0	0	0.04
01.12.2020	1.84	1.8	0	0	0.04
02.12.2020	1.67	1.63	0	0	0.04
03.12.2020	2.03	1.98	0	0	0.05
04.12.2020	1.83	1.78	0	0	0.05
08.12.2020	3.67	3.62	0	0	0.05
09.12.2020	2.93	2.88	0	0	0.05
10.12.2020	1.92	1.87	0	0	0.05
11.12.2020	2.95	2.9	0	0	0.05
15.12.2020	2.82	2.77	0	0	0.05
16.12.2020	3.6	3.55	0	0	0.05
17.12.2020	2.58	2.54	0	0	0.04
18.12.2020	1.79	1.75	0	0	0.04
22.12.2020	4.62	4.56	0	0	0.06
23.12.2020	2.8	2.76	0	0	0.04
24.12.2020	3.33	3.11	0	0	0.22
29.12.2020	2.58	2.54	0	0	0.04
30.12.2020	2.53	2.49	0	0	0.04
31.12.2020	3.47	3.26	0	0	0.21

05.01.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
06.01.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
07.01.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
08.01.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
12.01.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
13.01.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
14.01.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
15.01.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
19.01.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
20.01.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
21.01.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
22.01.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
26.01.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
27.01.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
28.01.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
29.01.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
02.02.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
03.02.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
04.02.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
05.02.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
09.02.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
10.02.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
11.02.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
12.02.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
16.02.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
17.02.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
18.02.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
19.02.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
23.02.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
24.02.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
25.02.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
26.02.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
02.03.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
03.03.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
04.03.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
05.03.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
09.03.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
10.03.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
11.03.2021	1.2	1.18	0	0	0.02

12.03.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
16.03.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
17.03.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
18.03.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
19.03.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
23.03.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
24.03.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
25.03.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
26.03.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
30.03.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
31.03.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
01.04.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
06.04.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
07.04.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
08.04.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
09.04.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
13.04.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
14.04.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
15.04.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
16.04.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
20.04.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
21.04.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
22.04.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
23.04.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
27.04.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
28.04.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
29.04.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
30.04.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
04.05.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
05.05.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
06.05.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
07.05.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
11.05.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
12.05.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
13.05.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
14.05.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
18.05.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
19.05.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
20.05.2021	1.68	1.65	0	0	0.03

21.05.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
25.05.2021	3	2.97	0	0	0.03
26.05.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
27.05.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
28.05.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
01.06.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
02.06.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
03.06.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
04.06.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
08.06.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
09.06.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
10.06.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
11.06.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
15.06.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
16.06.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
17.06.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
18.06.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
24.06.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
25.06.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
29.06.2021	2.48	2.44	0	0	0.04
19.10.2021	4.85	4.78	0	0	0.07
11.02.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
01.07.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
02.07.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
06.07.2021	2.47	2.43	0	0	0.04
07.07.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
08.07.2021	2.33	2.29	0	0	0.04
09.07.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
13.07.2021	2.31	2.27	0	0	0.04
14.07.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
15.07.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
16.07.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
20.07.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
21.07.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
22.07.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
23.07.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
27.07.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
28.07.2021	2.41	2.37	0	0	0.04
29.07.2021	2.32	2.28	0	0	0.04

30.07.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
03.08.2021	2.42	2.38	0	0	0.04
04.08.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
05.08.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
06.08.2021	5.19	5.12	0	0	0.07
10.08.2021	3.46	3.4	0	0	0.06
11.08.2021	3.83	3.77	0	0	0.06
12.08.2021	3.7	3.64	0	0	0.06
13.08.2021	3.24	3.18	0	0	0.06
17.08.2021	3.21	3.15	0	0	0.06
18.08.2021	3.78	3.72	0	0	0.06
19.08.2021	3.19	3.13	0	0	0.06
20.08.2021	4.12	4.06	0	0	0.06
24.08.2021	3.74	3.68	0	0	0.06
25.08.2021	3.07	3.02	0	0	0.05
26.08.2021	3.76	3.7	0	0	0.06
27.08.2021	4.03	3.97	0	0	0.06
31.08.2021	4.33	4.27	0	0	0.06
01.09.2021	4.3	4.23	0	0	0.07
02.09.2021	4.43	4.37	0	0	0.06
03.09.2021	3.38	3.32	0	0	0.06
07.09.2021	2.95	2.89	0	0	0.06
08.09.2021	3.44	3.38	0	0	0.06
09.09.2021	5.45	5.38	0	0	0.07
10.09.2021	6.14	6.06	0	0	0.08
14.09.2021	3.88	3.8	0	0	0.08
15.09.2021	5.31	5.23	0	0	0.08
16.09.2021	6.05	5.96	0	0	0.09
17.09.2021	5.17	5.09	0	0	0.08
21.09.2021	6.89	6.8	0	0	0.09
22.09.2021	5.78	5.69	0	0	0.09
23.09.2021	4	3.93	0	0	0.07
24.09.2021	4.56	4.49	0	0	0.07
28.09.2021	3.7	3.64	0	0	0.06
29.09.2021	4.26	4.19	0	0	0.07
30.09.2021	4.6	4.54	0	0	0.06
01.10.2021	5.7	5.63	0	0	0.07
05.10.2021	3.9	3.83	0	0	0.07
06.10.2021	4.57	4.49	0	0	0.08

07.10.2021	1.96	1.89	0	0	0.07
08.10.2021	3.38	3.32	0	0	0.06
12.10.2021	3.14	3.09	0	0	0.05
13.10.2021	4.32	4.26	0	0	0.06
14.10.2021	3.99	3.92	0	0	0.07
15.10.2021	2.92	2.86	0	0	0.06
20.10.2021	4.54	4.48	0	0	0.06
21.10.2021	2.99	2.93	0	0	0.06
22.10.2021	3.09	3.03	0	0	0.06
26.10.2021	3.48	3.43	0	0	0.05
27.10.2021	3.76	3.71	0	0	0.05
28.10.2021	2.96	2.91	0	0	0.05
29.10.2021	3.33	3.28	0	0	0.05
02.11.2021	2.58	2.53	0	0	0.05
03.11.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
04.11.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
05.11.2021	2.73	2.69	0	0	0.04
09.11.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
10.11.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
11.11.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
12.11.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
16.11.2021	2.97	2.93	0	0	0.04
17.11.2021	3.04	3	0	0	0.04
18.11.2021	2.62	2.58	0	0	0.04
19.11.2021	3.09	3.04	0	0	0.05
23.11.2021	3.01	2.95	0	0	0.06
24.11.2021	3.12	3.07	0	0	0.05
25.11.2021	3.65	3.58	0	0	0.07
26.11.2021	3.18	3.12	0	0	0.06
30.11.2021	4.27	4.17	0	0	0.1
01.12.2021	11.31	11.19	0	0	0.12
02.12.2021	7.26	7.16	0	0	0.1
03.12.2021	4.29	4.19	0	0	0.1
07.12.2021	7.57	7.45	0	0	0.12
09.12.2021	5.44	5.35	0	0	0.09
10.12.2021	6.69	6.6	0	0	0.09
15.12.2021	5.26	5.18	0	0	0.08
16.12.2021	5.8	5.71	0	0	0.09
17.12.2021	4.23	4.16	0	0	0.07

21.12.2021	5.42	5.32	0	0	0.1
22.12.2021	5.38	5.28	0	0	0.1
23.12.2021	6.24	6.15	0	0	0.09
24.12.2021	4	3.7	0	0	0.3
28.12.2021	4.3	4.23	0	0	0.07
29.12.2021	3.51	3.44	0	0	0.07
30.12.2021	4.27	4.2	0	0	0.07
31.12.2021	4.53	4.25	0	0	0.28
04.01.2022	3.57	3.51	0	0	0.06
05.01.2022	2.93	2.87	0	0	0.06
06.01.2022	2.83	2.78	0	0	0.05
07.01.2022	4.98	4.92	0	0	0.06
11.01.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
12.01.2022	3.01	2.97	0	0	0.04
13.01.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
14.01.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
18.01.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
19.01.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
20.01.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
21.01.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
25.01.2022	3.47	3.42	0	0	0.05
26.01.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
27.01.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
28.01.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
01.02.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
02.02.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
03.02.2022	2	1.97	0	0	0.03
04.02.2022	1	0.97	0	0	0.03
08.02.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
09.02.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
10.02.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
06.09.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
28.09.2022	2.04	1.98	0	0	0.06
15.02.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
16.02.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
17.02.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
18.02.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
22.02.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
23.02.2022	2.35	2.31	0	0	0.04

24.02.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
25.02.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
01.03.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
02.03.2022	0.7	0.66	0	0	0.04
03.03.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
04.03.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
08.03.2022	3.92	3.88	0	0	0.04
09.03.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
10.03.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
11.03.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
15.03.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
16.03.2022	3.64	3.61	0	0	0.03
17.03.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
18.03.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
22.03.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
23.03.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
24.03.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
25.03.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
29.03.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
30.03.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
31.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
01.04.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
05.04.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
06.04.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
07.04.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
08.04.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
12.04.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
13.04.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
14.04.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
20.04.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
21.04.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
22.04.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
26.04.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
27.04.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
28.04.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
29.04.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
03.05.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
04.05.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
05.05.2022	1.23	1.21	0	0	0.02



06.05.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
10.05.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
11.05.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
12.05.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
13.05.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
17.05.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
18.05.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
19.05.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
20.05.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
24.05.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
25.05.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
26.05.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
27.05.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
31.05.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
01.06.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
02.06.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
03.06.2022	1	0.98	0	0	0.02
07.06.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
08.06.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
09.06.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
10.06.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
14.06.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
15.06.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
16.06.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
17.06.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
21.06.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
22.06.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
23.06.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
24.06.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
28.06.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
29.06.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
30.06.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
01.07.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
05.07.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
06.07.2022	3.61	3.58	0	0	0.03
07.07.2022	3.24	3.22	0	0	0.02
08.07.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
12.07.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
13.07.2022	1.59	1.57	0	0	0.02

14.07.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
15.07.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
19.07.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
20.07.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
21.07.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
22.07.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
26.07.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
27.07.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
28.07.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
29.07.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
02.08.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
03.08.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
04.08.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
05.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
09.08.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
10.08.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
11.08.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
12.08.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
16.08.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
17.08.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
18.08.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
19.08.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
23.08.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
24.08.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
25.08.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
26.08.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
30.08.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
31.08.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
01.09.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
02.09.2022	3.19	3.14	0	0	0.05
07.09.2022	-0.6	-0.64	0	0	0.04
08.09.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
09.09.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
13.09.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
14.09.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
15.09.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
16.09.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
20.09.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
21.09.2022	1.68	1.64	0	0	0.04

22.09.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
23.09.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
27.09.2022	3.56	3.5	0	0	0.06
10.01.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
03.03.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
04.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0
10.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
24.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
29.09.2022	3.97	3.9	0	0	0.07
30.09.2022	3.07	3	0	0	0.07
04.10.2022	3.94	3.86	0	0	0.08
05.10.2022	3.51	3.44	0	0	0.07
06.10.2022	3.82	3.75	0	0	0.07
07.10.2022	3.88	3.8	0	0	0.08
11.10.2022	2.96	2.88	0	0	0.08
12.10.2022	1.45	1.38	0	0	0.07
13.10.2022	2.6	2.54	0	0	0.06
14.10.2022	2.62	2.56	0	0	0.06
18.10.2022	3.59	3.53	0	0	0.06
19.10.2022	3.56	3.5	0	0	0.06
20.10.2022	2.45	2.39	0	0	0.06
21.10.2022	2.58	2.52	0	0	0.06
25.10.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
26.10.2022	3.95	3.9	0	0	0.05
27.10.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
28.10.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
01.11.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
02.11.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
03.11.2022	1.8	1.75	0	0	0.05
04.11.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
08.11.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
09.11.2022	1.84	1.78	0	0	0.06
10.11.2022	2.71	2.65	0	0	0.06
11.11.2022	1.25	1.19	0	0	0.06
15.11.2022	2.03	1.97	0	0	0.06
16.11.2022	2.08	2.03	0	0	0.05
17.11.2022	2.54	2.49	0	0	0.05
18.11.2022	2.15	2.1	0	0	0.05
22.11.2022	1.77	1.73	0	0	0.04

23.11.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
24.11.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
25.11.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
29.11.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
30.11.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
01.12.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
02.12.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
06.12.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
07.12.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
08.12.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
09.12.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
13.12.2022	2.13	2.07	0	0	0.06
14.12.2022	2.44	2.38	0	0	0.06
15.12.2022	1.92	1.86	0	0	0.06
16.12.2022	2.7	2.63	0	0	0.07
20.12.2022	3.76	3.68	0	0	0.08
21.12.2022	2.98	2.9	0	0	0.08
22.12.2022	3.11	3.03	0	0	0.08
23.12.2022	3.91	3.82	0	0	0.09
28.12.2022	1.5	4.1	-2.7	0	0.1
29.12.2022	1.4	3.6	-2.3	0	0.1
30.12.2022	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
03.01.2023	1.3	3.6	-2.3	0	0.1
04.01.2023	1.3	3.3	-2.1	0	0.1
05.01.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
06.01.2023	1.3	3.3	-2.1	0	0.1
11.01.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
12.01.2023	0.7	1.7	-1	0	0
13.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
18.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
19.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
20.01.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
24.01.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
25.01.2023	0.8	2	-1.3	0	0
26.01.2023	0.8	2	-1.2	0	0
27.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
31.01.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
01.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
02.02.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0

03.02.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
07.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
08.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0
09.02.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
10.02.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
14.02.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
15.02.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
16.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
17.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
21.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0
22.02.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
23.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
24.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0
28.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
01.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
02.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
07.03.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
08.03.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
09.03.2023	0.7	1.6	-1	0	0
10.03.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
14.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
15.03.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
16.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
17.03.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
21.03.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
22.03.2023	0.7	1.6	-1	0	0
23.03.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
24.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
28.03.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
29.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
30.03.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
31.03.2023	0.7	0.6	0	0	0
04.04.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
05.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
06.04.2023	0.6	0.6	0	0	0
12.04.2023	0.6	1	-0.4	0	0
13.04.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
14.04.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
18.04.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0

19.04.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
20.04.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
21.04.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
25.04.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
26.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
27.04.2023	0.6	1.5	-1	0	0
28.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
03.05.2023	0.6	1.6	-1	0	0
05.05.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
09.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
11.05.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
12.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
16.05.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
17.05.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
18.05.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
19.05.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
23.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
08.06.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
29.06.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
19.09.2023	1.5	3.8	-2.4	0	0.1
27.09.2023	2.5	3.7	-1.4	0	0.2
20.10.2023	11.8	52.2	-42.3	0	1.9
25.05.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
26.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
30.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
31.05.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
01.06.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
02.06.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
06.06.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
07.06.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
09.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
20.06.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
21.06.2023	1	2	-1.1	0	0.1
22.06.2023	1	2	-1	0	0.1
23.06.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
27.06.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
28.06.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
30.06.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
04.07.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0.1

05.07.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
06.07.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
07.07.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
11.07.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
12.07.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
13.07.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
14.07.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
18.07.2023	1.2	2.1	-1.1	0	0.1
19.07.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
20.07.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
21.07.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
25.07.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
26.07.2023	1	2	-1.1	0	0.1
27.07.2023	1	2.5	-1.5	0	0.1
28.07.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
01.08.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
02.08.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
03.08.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
04.08.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
08.08.2023	1	2.3	-1.5	0	0.1
09.08.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
10.08.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
11.08.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
15.08.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
16.08.2023	1	2.5	-1.5	0	0.1
17.08.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
18.08.2023	1.1	2	-1	0	0.1
22.08.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
23.08.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
24.08.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
25.08.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
29.08.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
30.08.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
31.08.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
01.09.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
05.09.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
06.09.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
07.09.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
08.09.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1

12.09.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
13.09.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
14.09.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
15.09.2023	1.4	3.6	-2.3	0	0.1
20.09.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
21.09.2023	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
22.09.2023	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
26.09.2023	2.3	5.7	-3.6	0	0.2
28.09.2023	2.6	5.3	-2.9	0	0.2
29.09.2023	2.9	5.3	-2.6	0	0.2
03.10.2023	3.4	6.1	-2.9	0	0.3
04.10.2023	4.4	8.4	-4.4	0	0.3
05.10.2023	4.1	9.8	-5.9	0	0.3
06.10.2023	5.1	11.4	-6.7	0	0.4
10.10.2023	6.4	11.6	-5.6	0	0.5
11.10.2023	3.5	6.5	-3.2	0	0.3
12.10.2023	3.3	7.2	-4.1	0	0.3
13.10.2023	4.1	8	-4.2	0	0.3
17.10.2023	6	14.6	-9	0	0.4
18.10.2023	6.8	17.3	-10.9	0	0.5
19.10.2023	12.6	31.6	-19.7	0	0.7

**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