

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR492Q8**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
21.12.2020	6.4	5.42	0	0	0.98
23.12.2020	14.67	13.61	0	0	1.06
13.08.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
24.12.2020	9.6	8.69	0	0	0.91
29.12.2020	8.45	8.3	0	0	0.15
30.12.2020	5.73	5.59	0	0	0.14
31.12.2020	11.76	11.04	0	0	0.72
05.01.2021	5.68	5.55	0	0	0.13
06.01.2021	6.3	6.16	0	0	0.14
07.01.2021	4.73	4.63	0	0	0.1
08.01.2021	4.7	4.62	0	0	0.08
12.01.2021	3.73	3.65	0	0	0.08
13.01.2021	4.56	4.48	0	0	0.08
14.01.2021	4.47	4.39	0	0	0.08
15.01.2021	3.53	3.46	0	0	0.07
19.01.2021	3.11	3.04	0	0	0.07
20.01.2021	3.38	3.31	0	0	0.07
21.01.2021	3.32	3.25	0	0	0.07
22.01.2021	2.92	2.85	0	0	0.07
26.01.2021	3.56	3.48	0	0	0.08
27.01.2021	3.51	3.43	0	0	0.08
28.01.2021	4.22	4.12	0	0	0.1
29.01.2021	1.7	1.61	0	0	0.09
02.02.2021	1.96	1.87	0	0	0.09
03.02.2021	1.91	1.83	0	0	0.08
04.02.2021	1.87	1.79	0	0	0.08
05.02.2021	1.38	1.31	0	0	0.07
09.02.2021	1.87	1.8	0	0	0.07
10.02.2021	1.54	1.46	0	0	0.08
11.02.2021	1.14	1.07	0	0	0.07
12.02.2021	3.12	3.04	0	0	0.08

16.02.2021	3.14	3.07	0	0	0.07
17.02.2021	3.21	3.14	0	0	0.07
18.02.2021	3.4	3.33	0	0	0.07
19.02.2021	3.46	3.38	0	0	0.08
23.02.2021	3.59	3.52	0	0	0.07
24.02.2021	3.46	3.39	0	0	0.07
25.02.2021	3.63	3.56	0	0	0.07
26.02.2021	2.61	2.55	0	0	0.06
02.03.2021	2.61	2.55	0	0	0.06
03.03.2021	2.68	2.62	0	0	0.06
04.03.2021	2.83	2.77	0	0	0.06
05.03.2021	2.73	2.67	0	0	0.06
09.03.2021	2.22	2.16	0	0	0.06
10.03.2021	2.47	2.41	0	0	0.06
11.03.2021	2.39	2.33	0	0	0.06
12.03.2021	2.26	2.2	0	0	0.06
16.03.2021	2.21	2.15	0	0	0.06
17.03.2021	2.05	2	0	0	0.05
18.03.2021	2.08	2.02	0	0	0.06
19.03.2021	1.87	1.82	0	0	0.05
23.03.2021	4.7	4.64	0	0	0.06
24.03.2021	2.3	2.24	0	0	0.06
25.03.2021	2.3	2.24	0	0	0.06
26.03.2021	2.51	2.45	0	0	0.06
30.03.2021	2.18	2.12	0	0	0.06
31.03.2021	1.9	1.85	0	0	0.05
01.04.2021	1.77	1.72	0	0	0.05
07.04.2021	2.41	2.36	0	0	0.05
08.04.2021	2.26	2.21	0	0	0.05
09.04.2021	2.48	2.43	0	0	0.05
13.04.2021	2.51	2.46	0	0	0.05
14.04.2021	2.48	2.43	0	0	0.05
15.04.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
16.04.2021	2.37	2.32	0	0	0.05
20.04.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
21.04.2021	2.77	2.71	0	0	0.06
22.04.2021	2.47	2.41	0	0	0.06
23.04.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
27.04.2021	2.57	2.52	0	0	0.05

28.04.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
29.04.2021	1.54	1.49	0	0	0.05
30.04.2021	1.56	1.51	0	0	0.05
04.05.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
05.05.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
06.05.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
07.05.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
11.05.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
12.05.2021	0.94	0.9	0	0	0.04
13.05.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
14.05.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
18.05.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
19.05.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
20.05.2021	1.13	1.09	0	0	0.04
21.05.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
26.05.2021	0.87	0.83	0	0	0.04
27.05.2021	0.91	0.87	0	0	0.04
28.05.2021	0.23	0.19	0	0	0.04
01.06.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
02.06.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
03.06.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
04.06.2021	-0.21	-0.24	0	0	0.03
08.06.2021	0.65	0.62	0	0	0.03
09.06.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
10.06.2021	0.73	0.7	0	0	0.03
11.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
15.06.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
16.06.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
17.06.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
18.06.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
24.06.2021	0.68	0.64	0	0	0.04
25.06.2021	0.65	0.62	0	0	0.03
29.06.2021	0.32	0.28	0	0	0.04
30.06.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
01.07.2021	0.77	0.73	0	0	0.04
02.07.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
06.07.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
07.07.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
08.07.2021	1.29	1.25	0	0	0.04

09.07.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
13.07.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
14.07.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
15.07.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
16.07.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
20.07.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
21.07.2021	1.11	1.07	0	0	0.04
22.07.2021	1.02	0.98	0	0	0.04
23.07.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
27.07.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
28.07.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
29.07.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
30.07.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
03.08.2021	1.03	1	0	0	0.03
04.08.2021	1	0.97	0	0	0.03
05.08.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
06.08.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
10.08.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
11.08.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
12.08.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
24.03.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
17.08.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
18.08.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
19.08.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
20.08.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
24.08.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
25.08.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
26.08.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
27.08.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
31.08.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
01.09.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
02.09.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
03.09.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
07.09.2021	0.62	0.59	0	0	0.03
08.09.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
09.09.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
10.09.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
14.09.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
15.09.2021	1.29	1.26	0	0	0.03

16.09.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
17.09.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
21.09.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
22.09.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
23.09.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
24.09.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
28.09.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
29.09.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
30.09.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
01.10.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
05.10.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
06.10.2021	0.66	0.63	0	0	0.03
07.10.2021	0.51	0.48	0	0	0.03
08.10.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
12.10.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
13.10.2021	0.76	0.73	0	0	0.03
14.10.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
15.10.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
19.10.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
20.10.2021	0.56	0.53	0	0	0.03
21.10.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
22.10.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
26.10.2021	0.59	0.56	0	0	0.03
27.10.2021	3.66	3.63	0	0	0.03
28.10.2021	0.71	0.68	0	0	0.03
29.10.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
02.11.2021	-1.5	-1.53	0	0	0.03
03.11.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
04.11.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
05.11.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
09.11.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
10.11.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
11.11.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
12.11.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
16.11.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
17.11.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
18.11.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
19.11.2021	0.55	0.52	0	0	0.03
23.11.2021	0.68	0.65	0	0	0.03

24.11.2021	0.63	0.6	0	0	0.03
25.11.2021	0.71	0.68	0	0	0.03
26.11.2021	0.63	0.6	0	0	0.03
30.11.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
01.12.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
02.12.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
03.12.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
07.12.2021	0.66	0.63	0	0	0.03
08.12.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
09.12.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
10.12.2021	0.57	0.54	0	0	0.03
14.12.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
15.12.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
16.12.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
17.12.2021	0.63	0.6	0	0	0.03
21.12.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
22.12.2021	0.45	0.42	0	0	0.03
23.12.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
24.12.2021	0.64	0.54	0	0	0.1
28.12.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
29.12.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
30.12.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
31.12.2021	1.39	1.29	0	0	0.1
04.01.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
05.01.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
06.01.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
07.01.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
11.01.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
12.01.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
13.01.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
14.01.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
18.01.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
19.01.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
20.01.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
21.01.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
25.01.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
26.01.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
27.01.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
28.01.2022	0.67	0.65	0	0	0.02

01.02.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
02.02.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
03.02.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
04.02.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
08.02.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
09.02.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
10.02.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
11.02.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
15.02.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
16.02.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
17.02.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
18.02.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
22.02.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
23.02.2022	3.61	3.58	0	0	0.03
24.02.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
25.02.2022	3.64	3.6	0	0	0.04
01.03.2022	-1.02	-1.06	0	0	0.04
02.03.2022	6.61	6.56	0	0	0.05
03.03.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
04.03.2022	3.16	3.11	0	0	0.05
08.03.2022	9.23	9.13	0	0	0.1
09.03.2022	4.01	3.93	0	0	0.08
10.03.2022	0.11	0.06	0	0	0.05
11.03.2022	3.12	3.06	0	0	0.06
15.03.2022	2.74	2.69	0	0	0.05
16.03.2022	6.2	6.15	0	0	0.05
17.03.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
18.03.2022	2.04	2	0	0	0.04
22.03.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
23.03.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
20.09.2022	5.1	5.01	0	0	0.09
08.11.2022	3.82	3.74	0	0	0.08
25.03.2022	2.15	2.1	0	0	0.05
29.03.2022	2.51	2.46	0	0	0.05
30.03.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
31.03.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
01.04.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
05.04.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
06.04.2022	1.33	1.28	0	0	0.05

07.04.2022	2.68	2.62	0	0	0.06
08.04.2022	2.6	2.54	0	0	0.06
12.04.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
13.04.2022	3.67	3.62	0	0	0.05
14.04.2022	2.43	2.38	0	0	0.05
20.04.2022	3.21	3.16	0	0	0.05
21.04.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
22.04.2022	4.11	4.07	0	0	0.04
26.04.2022	2.58	2.53	0	0	0.05
27.04.2022	4.24	4.19	0	0	0.05
28.04.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
29.04.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
03.05.2022	2.43	2.38	0	0	0.05
04.05.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
05.05.2022	3.39	3.34	0	0	0.05
06.05.2022	2.39	2.34	0	0	0.05
10.05.2022	7.31	7.24	0	0	0.07
11.05.2022	2.45	2.38	0	0	0.07
12.05.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
13.05.2022	2.89	2.82	0	0	0.07
17.05.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
18.05.2022	3.02	2.97	0	0	0.05
19.05.2022	2.74	2.69	0	0	0.05
20.05.2022	2.58	2.53	0	0	0.05
24.05.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
25.05.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
26.05.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
27.05.2022	5.59	5.55	0	0	0.04
31.05.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
01.06.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
02.06.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
03.06.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
07.06.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
08.06.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
09.06.2022	2.09	2.05	0	0	0.04
10.06.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
14.06.2022	2.8	2.75	0	0	0.05
15.06.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
16.06.2022	3.55	3.5	0	0	0.05



17.06.2022	6.08	6.01	0	0	0.07
21.06.2022	3.88	3.82	0	0	0.06
22.06.2022	4.98	4.92	0	0	0.06
23.06.2022	4.5	4.44	0	0	0.06
24.06.2022	5.18	5.1	0	0	0.08
28.06.2022	4.55	4.48	0	0	0.07
29.06.2022	4.78	4.72	0	0	0.06
30.06.2022	6.32	6.25	0	0	0.07
01.07.2022	5.37	5.27	0	0	0.1
05.07.2022	6.32	6.23	0	0	0.09
06.07.2022	12.57	12.44	0	0	0.13
07.07.2022	11.27	11.13	0	0	0.14
08.07.2022	7.74	7.63	0	0	0.11
12.07.2022	6.33	6.24	0	0	0.09
13.07.2022	7.18	7.08	0	0	0.1
14.07.2022	7.51	7.41	0	0	0.1
15.07.2022	6.83	6.72	0	0	0.11
19.07.2022	5.04	4.96	0	0	0.08
20.07.2022	4.42	4.35	0	0	0.07
21.07.2022	5.15	5.07	0	0	0.08
22.07.2022	4.45	4.38	0	0	0.07
26.07.2022	4.43	4.36	0	0	0.07
27.07.2022	4.04	3.97	0	0	0.07
28.07.2022	3.75	3.68	0	0	0.07
29.07.2022	5.85	5.78	0	0	0.07
02.08.2022	3.8	3.73	0	0	0.07
03.08.2022	5.02	4.95	0	0	0.07
04.08.2022	3.74	3.67	0	0	0.07
05.08.2022	3.7	3.63	0	0	0.07
09.08.2022	3.67	3.6	0	0	0.07
10.08.2022	4.19	4.12	0	0	0.07
11.08.2022	4.06	3.99	0	0	0.07
12.08.2022	4.11	4.05	0	0	0.06
16.08.2022	3.56	3.5	0	0	0.06
17.08.2022	3.91	3.85	0	0	0.06
18.08.2022	4.12	4.05	0	0	0.07
19.08.2022	4.24	4.17	0	0	0.07
23.08.2022	5.93	5.85	0	0	0.08
24.08.2022	5.25	5.17	0	0	0.08

25.08.2022	5.18	5.1	0	0	0.08
26.08.2022	4.81	4.74	0	0	0.07
30.08.2022	7.34	7.24	0	0	0.1
31.08.2022	5.53	5.43	0	0	0.1
01.09.2022	7.73	7.63	0	0	0.1
02.09.2022	10.84	10.71	0	0	0.13
06.09.2022	7.65	7.53	0	0	0.12
07.09.2022	5	4.88	0	0	0.12
08.09.2022	6.43	6.33	0	0	0.1
09.09.2022	5.94	5.85	0	0	0.09
13.09.2022	4.85	4.77	0	0	0.08
14.09.2022	5.18	5.1	0	0	0.08
15.09.2022	6.08	5.99	0	0	0.09
16.09.2022	6.23	6.14	0	0	0.09
21.09.2022	6.3	6.18	0	0	0.12
22.09.2022	5.97	5.85	0	0	0.12
23.09.2022	6.63	6.5	0	0	0.13
27.09.2022	12.44	12.23	0	0	0.21
28.09.2022	7.97	7.77	0	0	0.2
29.09.2022	14.66	14.39	0	0	0.27
30.09.2022	19.19	18.74	0	0	0.45
04.10.2022	10.32	10.08	0	0	0.24
05.10.2022	8.57	8.41	0	0	0.16
06.10.2022	9.21	9.03	0	0	0.18
07.10.2022	9.88	9.7	0	0	0.18
11.10.2022	11.68	11.47	0	0	0.21
12.10.2022	13.86	13.59	0	0	0.27
13.10.2022	16.15	15.82	0	0	0.33
14.10.2022	10.03	9.81	0	0	0.22
18.10.2022	10.89	10.72	0	0	0.17
19.10.2022	8.73	8.57	0	0	0.16
20.10.2022	11.84	11.66	0	0	0.18
21.10.2022	9.75	9.57	0	0	0.18
25.10.2022	7.99	7.83	0	0	0.16
26.10.2022	7.97	7.82	0	0	0.15
27.10.2022	3.76	3.62	0	0	0.14
28.10.2022	8.55	8.42	0	0	0.13
01.11.2022	6.18	6.07	0	0	0.11
02.11.2022	11.34	11.22	0	0	0.12

03.11.2022	5.9	5.79	0	0	0.11
04.11.2022	6.01	5.89	0	0	0.12
28.02.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
01.03.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
18.04.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
25.05.2023	1.6	3.8	-2.2	0	0.1
11.07.2023	2.1	1	1	0	0.1
09.11.2022	4.93	4.85	0	0	0.08
10.11.2022	1.94	1.86	0	0	0.08
11.11.2022	3.46	3.39	0	0	0.07
15.11.2022	3.27	3.2	0	0	0.07
16.11.2022	3.22	3.15	0	0	0.07
17.11.2022	3.41	3.34	0	0	0.07
18.11.2022	3.99	3.92	0	0	0.07
22.11.2022	2.98	2.91	0	0	0.07
23.11.2022	2.88	2.82	0	0	0.06
24.11.2022	2.66	2.59	0	0	0.07
25.11.2022	3.04	2.97	0	0	0.07
29.11.2022	3.01	2.94	0	0	0.07
30.11.2022	2.53	2.46	0	0	0.07
01.12.2022	3.3	3.23	0	0	0.07
02.12.2022	3.88	3.81	0	0	0.07
06.12.2022	3.98	3.91	0	0	0.07
07.12.2022	4.46	4.38	0	0	0.08
08.12.2022	4.55	4.47	0	0	0.08
09.12.2022	4.38	4.3	0	0	0.08
13.12.2022	4.83	4.75	0	0	0.08
14.12.2022	4.71	4.63	0	0	0.08
15.12.2022	3.92	3.83	0	0	0.09
16.12.2022	4.25	4.16	0	0	0.09
20.12.2022	4.95	4.85	0	0	0.1
21.12.2022	5.08	4.98	0	0	0.1
22.12.2022	5.06	4.97	0	0	0.09
23.12.2022	5.11	5.02	0	0	0.09
28.12.2022	1.5	4.5	-3	0	0.1
29.12.2022	1.6	4.6	-3	0	0.1
30.12.2022	1.6	4.6	-3.1	0	0.1
03.01.2023	1.5	4.3	-2.9	0	0.1
04.01.2023	1.4	4	-2.6	0	0.1

05.01.2023	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
06.01.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
10.01.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
11.01.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
12.01.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0.1
13.01.2023	1.2	3	-1.8	0	0.1
18.01.2023	1.3	12	-10.8	0	0.1
19.01.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
20.01.2023	1.3	4.3	-3.1	0	0.1
24.01.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
25.01.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
26.01.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
27.01.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
31.01.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
01.02.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
02.02.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
03.02.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0.1
07.02.2023	1.2	4	-2.9	0	0.1
08.02.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
09.02.2023	1	3	-2	0	0.1
10.02.2023	1	3	-2	0	0.1
14.02.2023	1	2.8	-1.8	0	0.1
15.02.2023	1	3.2	-2.2	0	0.1
16.02.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
17.02.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
21.02.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
22.02.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
23.02.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
24.02.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
02.03.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
03.03.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
07.03.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
08.03.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0.1
09.03.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
10.03.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
14.03.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
15.03.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1
16.03.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
17.03.2023	1.6	5	-3.4	0	0.1

21.03.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0.1
22.03.2023	1.5	4	-2.6	0	0.1
23.03.2023	1.6	4.4	-2.9	0	0.1
24.03.2023	1.6	4.2	-2.7	0	0.1
28.03.2023	2.1	3.7	-1.8	0	0.1
29.03.2023	2	5.4	-3.5	0	0.1
30.03.2023	1.8	4.1	-2.4	0	0.1
31.03.2023	1.5	4.4	-3	0	0.1
04.04.2023	1.4	4	-2.7	0	0.1
05.04.2023	1.5	4.7	-3.3	0	0.1
06.04.2023	1.6	4.7	-3.3	0	0.1
12.04.2023	1.4	3.9	-2.6	0	0.1
13.04.2023	1.4	3.4	-2	0	0.1
14.04.2023	1.4	3	-1.6	0	0.1
19.04.2023	1.3	3.3	-2	0	0.1
20.04.2023	1.3	3	-1.7	0	0.1
21.04.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
25.04.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
26.04.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
27.04.2023	1.4	3	-1.6	0	0.1
28.04.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
03.05.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
04.05.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
05.05.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
09.05.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0.1
10.05.2023	1.4	4.1	-2.8	0	0.1
11.05.2023	1.5	4.2	-2.8	0	0.1
12.05.2023	1.5	4.4	-3	0	0.1
16.05.2023	1.6	4.6	-3.2	0	0.1
17.05.2023	1.6	3.7	-2.3	0	0.1
18.05.2023	1.6	3.9	-2.4	0	0.1
19.05.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
23.05.2023	1.5	3.3	-2	0	0.1
24.05.2023	1.5	3.5	-2.2	0	0.1
26.05.2023	1.7	3.6	-2	0	0.1
30.05.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
31.05.2023	1.8	2.6	-0.9	0	0.1
01.06.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
02.06.2023	1.8	4.6	-2.9	0	0.1

06.06.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
07.06.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
08.06.2023	1.5	3	-1.5	0	0.1
09.06.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
20.06.2023	1.8	0.9	0.9	0	0.1
21.06.2023	1.9	0.9	0.9	0	0.1
22.06.2023	1.9	1.4	0.4	0	0.1
23.06.2023	2	1.2	0.7	0	0.1
27.06.2023	2.2	1.1	0.9	0	0.1
28.06.2023	2.1	1.2	0.8	0	0.1
29.06.2023	2.1	1	0.9	0	0.1
30.06.2023	2	1	0.9	0	0.1
04.07.2023	1.8	1.2	0.5	0	0.1
05.07.2023	1.7	0.9	0.7	0	0.1
06.07.2023	1.9	0.9	0.9	0	0.1
07.07.2023	2.1	1	1	0	0.1
30.08.2023	1.9	1.2	0.6	0	0.1
21.11.2023	1.7	1.1	0.6	0	0.1
23.11.2023	1.8	0.9	0.8	0	0.1
20.12.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
20.02.2024	1.4	1.3	0	0	0.1
01.03.2024	1.5	1.1	0.3	0	0.1
12.07.2023	2	1	0.9	0	0.1
13.07.2023	1.9	0.9	0.9	0	0.1
14.07.2023	1.8	0.9	0.8	0	0.1
18.07.2023	1.8	1	0.7	0	0.1
19.07.2023	1.8	0.9	0.8	0	0.1
20.07.2023	1.8	1.2	0.4	0	0.1
21.07.2023	1.8	0.8	0.8	0	0.1
25.07.2023	1.7	0.8	0.8	0	0.1
26.07.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
27.07.2023	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
28.07.2023	1.6	1.2	0.4	0	0.1
01.08.2023	1.6	1.1	0.4	0	0.1
02.08.2023	1.7	1.3	0.2	0	0.1
03.08.2023	1.8	0.9	0.8	0	0.1
04.08.2023	1.8	1.3	0.4	0	0.1
08.08.2023	1.7	1	0.6	0	0.1
09.08.2023	1.9	0.9	0.9	0	0.1

10.08.2023	1.8	1.2	0.5	0	0.1
11.08.2023	1.8	1	0.7	0	0.1
15.08.2023	1.9	1.2	0.6	0	0.1
16.08.2023	2.1	1	1	0	0.1
17.08.2023	2	1.4	0.5	0	0.1
18.08.2023	2	1.4	0.5	0	0.1
22.08.2023	2.1	1.2	0.7	0	0.1
23.08.2023	2	1.2	0.6	0	0.1
24.08.2023	4.1	2.1	2	0	0.1
25.08.2023	2.2	1	1	0	0.1
29.08.2023	2	1.1	0.8	0	0.1
31.08.2023	1.9	1.5	0.3	0	0.1
01.09.2023	1.9	1.7	0.1	0	0.1
05.09.2023	1.9	1.3	0.5	0	0.1
06.09.2023	1.8	1.6	0.1	0	0.1
07.09.2023	1.9	1.5	0.2	0	0.1
08.09.2023	2	1.8	0.1	0	0.1
12.09.2023	2	0.9	0.9	0	0.1
13.09.2023	1.9	1.2	0.6	0	0.1
14.09.2023	2	1.3	0.5	0	0.1
15.09.2023	1.8	1.1	0.6	0	0.1
19.09.2023	2	1.7	0.2	0	0.1
20.09.2023	1.9	1.6	0.2	0	0.1
21.09.2023	1.8	1.4	0.3	0	0.1
22.09.2023	1.9	1.5	0.3	0	0.1
26.09.2023	2.1	1.2	0.8	0	0.1
27.09.2023	2.1	2.1	-0.1	0	0.1
28.09.2023	2.2	2	0	0	0.1
29.09.2023	2	2.5	-0.6	0	0.1
03.10.2023	2.2	1.7	0.3	0	0.1
04.10.2023	2.3	1.5	0.7	0	0.1
05.10.2023	2.4	1.1	1.1	0	0.1
06.10.2023	2.3	1.3	0.8	0	0.1
10.10.2023	2.3	1.1	1.1	0	0.1
11.10.2023	2.1	1.2	0.8	0	0.1
12.10.2023	2	0.9	0.9	0	0.1
13.10.2023	2	1	0.9	0	0.1
17.10.2023	2	1	0.9	0	0.1
18.10.2023	2.1	1	1	0	0.1

19.10.2023	2.3	1.1	1.1	0	0.1
20.10.2023	2.4	1.1	1.1	0	0.1
24.10.2023	2.7	2.2	0.4	0	0.2
25.10.2023	2.7	2.1	0.5	0	0.2
26.10.2023	2.8	2.1	0.5	0	0.2
27.10.2023	8.1	4.1	3.8	0	0.2
31.10.2023	2.5	1.3	1.1	0	0.2
01.11.2023	2.4	2.1	0.2	0	0.1
02.11.2023	2.5	2.3	0	0	0.1
03.11.2023	2.2	1.1	0.9	0	0.1
07.11.2023	1.9	1.6	0.3	0	0.1
08.11.2023	2.1	2	-0.1	0	0.1
09.11.2023	2	1.9	0	0	0.1
10.11.2023	1.9	1.4	0.4	0	0.1
14.11.2023	1.9	1	0.8	0	0.1
15.11.2023	1.8	1.1	0.6	0	0.1
16.11.2023	1.7	1	0.6	0	0.1
17.11.2023	1.7	1.4	0.2	0	0.1
22.11.2023	1.8	0.8	0.8	0	0.1
24.11.2023	1.8	0.9	0.8	0	0.1
28.11.2023	1.8	0.9	0.8	0	0.1
29.11.2023	1.7	1.7	0	0	0.1
30.11.2023	1.7	1.5	0.1	0	0.1
01.12.2023	1.7	0.8	0.8	0	0.1
05.12.2023	1.6	0.9	0.6	0	0.1
06.12.2023	1.6	1.3	0.2	0	0.1
07.12.2023	1.6	1	0.5	0	0.1
08.12.2023	1.7	1	0.6	0	0.1
12.12.2023	1.7	0.9	0.6	0	0.1
13.12.2023	1.7	0.9	0.7	0	0.1
14.12.2023	1.7	1.4	0.2	0	0.1
15.12.2023	1.5	5	-3.5	0	0.1
19.12.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0.1
21.12.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
22.12.2023	1.5	1.1	0.3	0	0.1
28.12.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
29.12.2023	1.4	0.8	0.5	0	0.1
03.01.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
04.01.2024	1.4	1.3	0	0	0.1



05.01.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
09.01.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
10.01.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
11.01.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
12.01.2024	1.4	1.3	0	0	0.1
16.01.2024	1.3	1.4	-0.1	0	0.1
17.01.2024	1.4	1	0.2	0	0.1
18.01.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1
19.01.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1
23.01.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
24.01.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
25.01.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
26.01.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
30.01.2024	1.3	1.1	0.1	0	0.1
31.01.2024	1.3	1.1	0.1	0	0.1
01.02.2024	1.3	0.8	0.4	0	0.1
02.02.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
06.02.2024	1.4	0.9	0.4	0	0.1
07.02.2024	1.3	0.8	0.4	0	0.1
08.02.2024	1.4	1.1	0.2	0	0.1
09.02.2024	1.4	1	0.3	0	0.1
13.02.2024	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
14.02.2024	1.5	0.8	0.6	0	0.1
15.02.2024	1.5	0.8	0.6	0	0.1
16.02.2024	1.4	0.7	0.6	0	0.1
21.02.2024	1.4	1.1	0.2	0	0.1
22.02.2024	1.4	0.7	0.6	0	0.1
23.02.2024	1.4	0.9	0.4	0	0.1
27.02.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1
28.02.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
29.02.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
13.03.2024	1.5	0.8	0.6	0	0.1
03.05.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
05.03.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1
06.03.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1
07.03.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
08.03.2024	1.4	0.8	0.6	0	0.1
12.03.2024	1.6	1	0.4	0	0.1
14.03.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1

15.03.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1
19.03.2024	1.4	0.6	0.6	0	0.1
20.03.2024	1.4	0.6	0.6	0	0.1
21.03.2024	1.4	0.6	0.6	0	0.1
22.03.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
26.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
27.03.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
28.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
03.04.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
04.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
05.04.2024	1.1	1.1	0	0	0.1
09.04.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
10.04.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
11.04.2024	1.1	1	0	0	0.1
12.04.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.1
16.04.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
17.04.2024	3.5	3.4	0	0	0.1
18.04.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
19.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
23.04.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.1
24.04.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
26.04.2024	3.3	1.7	1.6	0	0.1
30.04.2024	1.2	0.5	0.5	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