

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR61DP8**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.03.2021	45.11	44.61	0	0	0.5
05.03.2021	13.61	13.27	0	0	0.34
20.04.2021	8.54	8.47	0	0	0.07
23.04.2021	8	7.94	0	0	0.06
24.06.2021	4.31	4.27	0	0	0.04
08.09.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
08.10.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
29.10.2021	3.03	3	0	0	0.03
09.03.2021	10.4	10.32	0	0	0.08
10.03.2021	9.35	9.27	0	0	0.08
11.03.2021	7.78	7.71	0	0	0.07
12.03.2021	7.76	7.69	0	0	0.07
16.03.2021	6.44	6.38	0	0	0.06
17.03.2021	6.5	6.44	0	0	0.06
18.03.2021	6.13	6.07	0	0	0.06
19.03.2021	6.05	5.99	0	0	0.06
23.03.2021	6.24	6.17	0	0	0.07
24.03.2021	8.67	8.6	0	0	0.07
25.03.2021	9.48	9.41	0	0	0.07
26.03.2021	7.59	7.52	0	0	0.07
30.03.2021	8.72	8.65	0	0	0.07
31.03.2021	8.18	8.12	0	0	0.06
01.04.2021	8.63	8.57	0	0	0.06
07.04.2021	7.73	7.67	0	0	0.06
08.04.2021	6.74	6.68	0	0	0.06
09.04.2021	6.92	6.86	0	0	0.06
13.04.2021	8.11	8.05	0	0	0.06
14.04.2021	9.6	9.53	0	0	0.07
15.04.2021	8.1	8.03	0	0	0.07
16.04.2021	9.71	9.64	0	0	0.07
21.04.2021	8.22	8.15	0	0	0.07

22.04.2021	8.55	8.48	0	0	0.07
27.04.2021	7.95	7.89	0	0	0.06
28.04.2021	7.07	7.01	0	0	0.06
29.04.2021	8.36	8.29	0	0	0.07
30.04.2021	6.51	6.44	0	0	0.07
04.05.2021	7.93	7.87	0	0	0.06
05.05.2021	8.72	8.65	0	0	0.07
06.05.2021	7.52	7.46	0	0	0.06
07.05.2021	4.66	4.61	0	0	0.05
11.05.2021	5.2	5.16	0	0	0.04
12.05.2021	4.13	4.09	0	0	0.04
13.05.2021	5.92	5.88	0	0	0.04
14.05.2021	5.59	5.55	0	0	0.04
18.05.2021	4.12	4.08	0	0	0.04
19.05.2021	5.49	5.45	0	0	0.04
20.05.2021	4.25	4.21	0	0	0.04
21.05.2021	5.01	4.97	0	0	0.04
25.05.2021	5.8	5.76	0	0	0.04
26.05.2021	5.4	5.36	0	0	0.04
27.05.2021	4.48	4.44	0	0	0.04
28.05.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
01.06.2021	4.78	4.74	0	0	0.04
02.06.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
03.06.2021	4.85	4.81	0	0	0.04
04.06.2021	4.68	4.64	0	0	0.04
08.06.2021	4.04	4.01	0	0	0.03
09.06.2021	3.84	3.81	0	0	0.03
10.06.2021	4.37	4.33	0	0	0.04
11.06.2021	4.42	4.39	0	0	0.03
15.06.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
16.06.2021	4.3	4.27	0	0	0.03
17.06.2021	4.91	4.88	0	0	0.03
18.06.2021	3.82	3.78	0	0	0.04
25.06.2021	4.96	4.92	0	0	0.04
29.06.2021	5.6	5.56	0	0	0.04
30.06.2021	5.9	5.86	0	0	0.04
01.07.2021	4.55	4.51	0	0	0.04
02.07.2021	5.87	5.83	0	0	0.04
06.07.2021	6	5.96	0	0	0.04

07.07.2021	7.13	7.08	0	0	0.05
08.07.2021	4.94	4.9	0	0	0.04
09.07.2021	5.43	5.38	0	0	0.05
13.07.2021	4.47	4.43	0	0	0.04
14.07.2021	4.26	4.22	0	0	0.04
15.07.2021	4.96	4.92	0	0	0.04
16.07.2021	5.77	5.73	0	0	0.04
20.07.2021	6.95	6.9	0	0	0.05
21.07.2021	4.53	4.49	0	0	0.04
22.07.2021	6.27	6.23	0	0	0.04
23.07.2021	4.25	4.21	0	0	0.04
27.07.2021	3.88	3.84	0	0	0.04
28.07.2021	4.62	4.58	0	0	0.04
29.07.2021	4.28	4.24	0	0	0.04
30.07.2021	5.76	5.72	0	0	0.04
03.08.2021	4.94	4.9	0	0	0.04
04.08.2021	3.7	3.66	0	0	0.04
05.08.2021	4.43	4.39	0	0	0.04
06.08.2021	3.91	3.87	0	0	0.04
10.08.2021	3.78	3.75	0	0	0.03
11.08.2021	5.41	5.38	0	0	0.03
12.08.2021	3.81	3.77	0	0	0.04
13.08.2021	4.95	4.91	0	0	0.04
17.08.2021	3.66	3.63	0	0	0.03
18.08.2021	4.68	4.64	0	0	0.04
19.08.2021	4.2	4.17	0	0	0.03
20.08.2021	3.9	3.87	0	0	0.03
24.08.2021	3.91	3.88	0	0	0.03
25.08.2021	3.35	3.32	0	0	0.03
26.08.2021	3.89	3.86	0	0	0.03
27.08.2021	4.25	4.22	0	0	0.03
31.08.2021	4.4	4.37	0	0	0.03
01.09.2021	4.11	4.08	0	0	0.03
02.09.2021	4.86	4.83	0	0	0.03
03.09.2021	3.55	3.52	0	0	0.03
07.09.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
09.09.2021	3.73	3.7	0	0	0.03
10.09.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
14.09.2021	3.53	3.5	0	0	0.03

15.09.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
16.09.2021	3.47	3.44	0	0	0.03
17.09.2021	3.21	3.18	0	0	0.03
21.09.2021	4.24	4.21	0	0	0.03
22.09.2021	4.07	4.04	0	0	0.03
23.09.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
24.09.2021	3.67	3.64	0	0	0.03
28.09.2021	3.32	3.3	0	0	0.02
29.09.2021	3.81	3.79	0	0	0.02
30.09.2021	3.16	3.14	0	0	0.02
01.10.2021	3.9	3.88	0	0	0.02
05.10.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
06.10.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
07.10.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
12.10.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
13.10.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
14.10.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
15.10.2021	3.89	3.87	0	0	0.02
19.10.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
20.10.2021	3.82	3.79	0	0	0.03
21.10.2021	3.47	3.44	0	0	0.03
22.10.2021	3.87	3.84	0	0	0.03
26.10.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
27.10.2021	3.86	3.84	0	0	0.02
28.10.2021	3.21	3.19	0	0	0.02
12.11.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
02.02.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
17.06.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
02.11.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
03.11.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
04.11.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
05.11.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
09.11.2021	3.83	3.8	0	0	0.03
10.11.2021	3.57	3.55	0	0	0.02
11.11.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
16.11.2021	3.58	3.56	0	0	0.02
17.11.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
18.11.2021	3.41	3.39	0	0	0.02
19.11.2021	2.83	2.81	0	0	0.02

23.11.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
24.11.2021	3.72	3.7	0	0	0.02
25.11.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
26.11.2021	2.87	2.85	0	0	0.02
30.11.2021	3.84	3.82	0	0	0.02
01.12.2021	5.81	5.78	0	0	0.03
02.12.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
03.12.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
07.12.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
09.12.2021	3.02	3	0	0	0.02
10.12.2021	3.9	3.87	0	0	0.03
14.12.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
15.12.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
16.12.2021	3.09	3.07	0	0	0.02
17.12.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
21.12.2021	3.1	3.08	0	0	0.02
22.12.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
23.12.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
24.12.2021	2.76	2.67	0	0	0.09
28.12.2021	3.21	3.19	0	0	0.02
29.12.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
30.12.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
31.12.2021	3.27	3.18	0	0	0.09
04.01.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
05.01.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
06.01.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
07.01.2022	3.81	3.79	0	0	0.02
11.01.2022	3.62	3.6	0	0	0.02
12.01.2022	2.72	2.7	0	0	0.02
13.01.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
14.01.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
18.01.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
19.01.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
20.01.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
21.01.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
25.01.2022	3.98	3.96	0	0	0.02
26.01.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
27.01.2022	3.23	3.21	0	0	0.02
28.01.2022	2.16	2.14	0	0	0.02

01.02.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
03.02.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
04.02.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
08.02.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
09.02.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
10.02.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
11.02.2022	3.21	3.19	0	0	0.02
15.02.2022	3.12	3.1	0	0	0.02
16.02.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
17.02.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
18.02.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
22.02.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
23.02.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
24.02.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
25.02.2022	3.88	3.86	0	0	0.02
01.03.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
02.03.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
03.03.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
04.03.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
08.03.2022	3.87	3.84	0	0	0.03
09.03.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
10.03.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
11.03.2022	4.13	4.1	0	0	0.03
15.03.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
16.03.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
17.03.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
18.03.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
22.03.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
23.03.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
24.03.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
25.03.2022	3.39	3.37	0	0	0.02
29.03.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
30.03.2022	4.1	4.08	0	0	0.02
31.03.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
01.04.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
05.04.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
06.04.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
07.04.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
08.04.2022	3.49	3.47	0	0	0.02

12.04.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
13.04.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
14.04.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
20.04.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
21.04.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
22.04.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
26.04.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
27.04.2022	3.6	3.58	0	0	0.02
28.04.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
29.04.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
03.05.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
04.05.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
05.05.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
06.05.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
10.05.2022	3.74	3.72	0	0	0.02
11.05.2022	4.53	4.51	0	0	0.02
12.05.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
13.05.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
17.05.2022	3.32	3.3	0	0	0.02
18.05.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
19.05.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
20.05.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
24.05.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
25.05.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
26.05.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
27.05.2022	2.33	2.32	0	0	0.01
31.05.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
01.06.2022	3.27	3.25	0	0	0.02
02.06.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
03.06.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
07.06.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
08.06.2022	1.83	1.82	0	0	0.01
09.06.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
10.06.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
14.06.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
15.06.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
16.06.2022	2.02	2	0	0	0.02
04.08.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
13.10.2022	5.16	5.11	0	0	0.05

19.10.2022	3.76	3.71	0	0	0.05
27.10.2022	3.78	3.73	0	0	0.05
08.11.2022	3.32	3.28	0	0	0.04
30.11.2022	3.76	3.72	0	0	0.04
01.12.2022	3.45	3.41	0	0	0.04
20.12.2022	2.64	2.59	0	0	0.05
21.12.2022	4.55	4.5	0	0	0.05
25.01.2023	1.5	2.6	-1.1	0	0
09.02.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0
10.02.2023	1.4	2.4	-1	0	0
21.02.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
21.06.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
22.06.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
23.06.2022	2.72	2.7	0	0	0.02
24.06.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
28.06.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
29.06.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
30.06.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
01.07.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
05.07.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
06.07.2022	4.04	4.02	0	0	0.02
07.07.2022	3.61	3.59	0	0	0.02
08.07.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
12.07.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
13.07.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
14.07.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
15.07.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
19.07.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
20.07.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
21.07.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
22.07.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
26.07.2022	3.09	3.07	0	0	0.02
27.07.2022	3.02	3	0	0	0.02
28.07.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
29.07.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
02.08.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
03.08.2022	3.49	3.47	0	0	0.02
05.08.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
09.08.2022	2.26	2.24	0	0	0.02

10.08.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
11.08.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
12.08.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
16.08.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
17.08.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
18.08.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
19.08.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
23.08.2022	3.04	3.02	0	0	0.02
24.08.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
25.08.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
26.08.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
30.08.2022	3.51	3.49	0	0	0.02
31.08.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
01.09.2022	3.96	3.94	0	0	0.02
02.09.2022	2.88	2.85	0	0	0.03
06.09.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
07.09.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
08.09.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
09.09.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
13.09.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
14.09.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
15.09.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
16.09.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
20.09.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
21.09.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
22.09.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
23.09.2022	3.95	3.92	0	0	0.03
27.09.2022	4.26	4.22	0	0	0.04
28.09.2022	2.16	2.12	0	0	0.04
29.09.2022	4.01	3.97	0	0	0.04
30.09.2022	0.66	0.61	0	0	0.05
04.10.2022	4.34	4.3	0	0	0.04
05.10.2022	4.21	4.17	0	0	0.04
06.10.2022	3.63	3.58	0	0	0.05
07.10.2022	5.23	5.18	0	0	0.05
11.10.2022	5.67	5.62	0	0	0.05
12.10.2022	5.61	5.56	0	0	0.05
14.10.2022	5.09	5.03	0	0	0.06
18.10.2022	4.41	4.36	0	0	0.05

20.10.2022	4.65	4.6	0	0	0.05
21.10.2022	5.29	5.24	0	0	0.05
25.10.2022	4.99	4.94	0	0	0.05
26.10.2022	6.45	6.4	0	0	0.05
28.10.2022	5.02	4.97	0	0	0.05
01.11.2022	4.24	4.2	0	0	0.04
02.11.2022	4.53	4.48	0	0	0.05
03.11.2022	3.61	3.56	0	0	0.05
04.11.2022	4.05	4	0	0	0.05
09.11.2022	3.3	3.26	0	0	0.04
10.11.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
11.11.2022	3.77	3.73	0	0	0.04
15.11.2022	3.65	3.61	0	0	0.04
16.11.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
17.11.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
18.11.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
22.11.2022	3.01	2.97	0	0	0.04
23.11.2022	3.82	3.78	0	0	0.04
24.11.2022	3.47	3.43	0	0	0.04
25.11.2022	3.03	2.99	0	0	0.04
29.11.2022	3.59	3.55	0	0	0.04
02.12.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
06.12.2022	2.96	2.92	0	0	0.04
07.12.2022	3.11	3.07	0	0	0.04
08.12.2022	3.46	3.41	0	0	0.05
09.12.2022	3.9	3.85	0	0	0.05
13.12.2022	3.43	3.38	0	0	0.05
14.12.2022	3.76	3.71	0	0	0.05
15.12.2022	3.64	3.59	0	0	0.05
16.12.2022	4.16	4.11	0	0	0.05
22.12.2022	3.58	3.53	0	0	0.05
23.12.2022	3.42	3.37	0	0	0.05
28.12.2022	2.1	2.6	-0.6	0	0
29.12.2022	2	4.1	-2.1	0	0
30.12.2022	2	2.4	-0.5	0	0
03.01.2023	2	3.4	-1.4	0	0
04.01.2023	2	3	-1.1	0	0
05.01.2023	1.8	3.6	-1.8	0	0
06.01.2023	1.7	3.7	-2.1	0	0

10.01.2023	1.6	2.5	-1	0	0
11.01.2023	1.6	3.4	-1.8	0	0
12.01.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0
13.01.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0
18.01.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0
19.01.2023	1.5	0.8	0.7	0	0
20.01.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0
24.01.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0
26.01.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0
27.01.2023	1.5	1.5	-0.1	0	0
31.01.2023	1.5	3	-1.6	0	0
01.02.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0
02.02.2023	1.5	2	-0.6	0	0
03.02.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0
07.02.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0
08.02.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
14.02.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0
15.02.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
16.02.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
17.02.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
05.04.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
25.04.2023	1	1.9	-0.9	0	0
09.05.2023	1	1.5	-0.5	0	0
09.06.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
29.06.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
03.08.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0
15.09.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
22.09.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0
12.10.2023	1.2	2.2	-1	0	0
27.10.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
22.02.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
23.02.2023	1.3	2	-0.7	0	0
24.02.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
28.02.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0
01.03.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
02.03.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0
03.03.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
07.03.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
08.03.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0

09.03.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
10.03.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
14.03.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
15.03.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
16.03.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0
17.03.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
21.03.2023	1.3	2	-0.7	0	0
22.03.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0
23.03.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
24.03.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
28.03.2023	1.4	2.4	-1	0	0
29.03.2023	1.4	2	-0.7	0	0
30.03.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
31.03.2023	1.3	1.3	0	0	0
04.04.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0
06.04.2023	1.2	1.1	0.1	0	0
12.04.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
13.04.2023	1.1	2.1	-1	0	0
14.04.2023	1.1	2.1	-1	0	0
18.04.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
19.04.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
20.04.2023	1.1	2	-1	0	0
21.04.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
26.04.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
27.04.2023	1	1.4	-0.4	0	0
28.04.2023	1	1.6	-0.6	0	0
03.05.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
04.05.2023	1	1.6	-0.6	0	0
05.05.2023	1	1.2	-0.2	0	0
10.05.2023	1	1.3	-0.3	0	0
11.05.2023	1	1.5	-0.6	0	0
12.05.2023	1	1.3	-0.4	0	0
16.05.2023	1	0.9	0.1	0	0
17.05.2023	1	1.1	-0.2	0	0
18.05.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
19.05.2023	1	1.4	-0.4	0	0
23.05.2023	1	1.1	-0.1	0	0
24.05.2023	1	1.6	-0.6	0	0
25.05.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0

26.05.2023	1.1	1.1	0	0	0
30.05.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
31.05.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
01.06.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
02.06.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
06.06.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
07.06.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
08.06.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
20.06.2023	1.2	2.2	-1	0	0
21.06.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0
22.06.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
23.06.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
27.06.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
28.06.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
30.06.2023	1.2	2	-0.9	0	0
04.07.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
05.07.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0
06.07.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
07.07.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
11.07.2023	1.2	2	-0.8	0	0
12.07.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
13.07.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
14.07.2023	1.2	1.1	0	0	0
18.07.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0
19.07.2023	1.2	1.9	-0.6	0	0
20.07.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
21.07.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
25.07.2023	1.2	2	-0.8	0	0
26.07.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
27.07.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
28.07.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
01.08.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
02.08.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0
04.08.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0
08.08.2023	1.5	2.4	-1	0	0
09.08.2023	1.5	3	-1.6	0	0
10.08.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0
11.08.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0
15.08.2023	1.4	2.3	-1	0	0

16.08.2023	1.4	1.4	0.1	0	0
17.08.2023	1.5	2	-0.6	0	0
18.08.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0
22.08.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0
23.08.2023	1.5	2	-0.5	0	0
24.08.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0
25.08.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0
29.08.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0
30.08.2023	1.4	1.9	-0.5	0	0
31.08.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0
01.09.2023	1.3	1.9	-0.5	0	0
05.09.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0
06.09.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
07.09.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
08.09.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0
12.09.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
13.09.2023	1.3	2.8	-1.5	0	0
14.09.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0
19.09.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
20.09.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
21.09.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
26.09.2023	1.4	1.4	0	0	0
27.09.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0
28.09.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0
29.09.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0
03.10.2023	1.3	2.3	-1	0	0
04.10.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0
05.10.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0
06.10.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
10.10.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
11.10.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
13.10.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
17.10.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
18.10.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0
19.10.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
20.10.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0
24.10.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
25.10.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
26.10.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0

02.02.2024	1	1.2	-0.3	0	0
16.02.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
06.03.2024	0.9	0.9	0	0	0
07.03.2024	0.9	0.6	0.4	0	0
14.03.2024	1	0.8	0.2	0	0
21.03.2024	1	1	0	0	0
03.05.2024	1	0.5	0.5	0	0
08.05.2024	1	0.8	0.2	0	0
10.05.2024	1	0.9	0	0	0
24.05.2024	1.1	0.6	0.4	0	0
28.05.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
31.05.2024	1	1.2	-0.2	0	0
31.10.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
01.11.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
02.11.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
03.11.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
07.11.2023	1	1.3	-0.3	0	0
08.11.2023	1	2	-0.9	0	0
09.11.2023	1	1.5	-0.6	0	0
10.11.2023	1	1.5	-0.6	0	0
14.11.2023	1	1.3	-0.3	0	0
15.11.2023	1	1.5	-0.5	0	0
16.11.2023	1	1.7	-0.8	0	0
17.11.2023	1	1.8	-0.8	0	0
21.11.2023	1	1.9	-0.9	0	0
22.11.2023	1	2.5	-1.5	0	0
23.11.2023	1	2.3	-1.3	0	0
24.11.2023	1	2.1	-1.2	0	0
28.11.2023	1	1.9	-0.9	0	0
29.11.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
30.11.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
01.12.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
05.12.2023	1	1.9	-0.9	0	0
06.12.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
07.12.2023	1	2.3	-1.3	0	0
08.12.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
12.12.2023	1	1.9	-1	0	0
13.12.2023	1	1.9	-1	0	0
14.12.2023	1	2	-1	0	0

15.12.2023	1	2.2	-1.2	0	0
19.12.2023	1	2.2	-1.2	0	0
20.12.2023	1	1.3	-0.3	0	0
21.12.2023	1	2.1	-1.1	0	0
22.12.2023	1	2.2	-1.3	0	0
28.12.2023	1	1.7	-0.7	0	0
29.12.2023	1	2.2	-1.3	0	0
03.01.2024	1	1.5	-0.6	0	0
04.01.2024	1	1.4	-0.5	0	0
05.01.2024	1	2	-1.1	0	0
09.01.2024	1	2.2	-1.2	0	0
10.01.2024	0.9	2	-1.1	0	0
11.01.2024	0.9	1.5	-0.5	0	0
12.01.2024	1	2.2	-1.3	0	0
16.01.2024	0.9	2.1	-1.2	0	0
17.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
18.01.2024	1	0.9	0	0	0
19.01.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
23.01.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
24.01.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
25.01.2024	0.9	0.9	0	0	0
26.01.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
30.01.2024	0.9	0.6	0.4	0	0
31.01.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
01.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
06.02.2024	1.1	0.8	0.2	0	0
07.02.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
08.02.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
09.02.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0
13.02.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0
14.02.2024	1.2	0.8	0.4	0	0
15.02.2024	1.2	0.8	0.3	0	0
20.02.2024	1.1	0.8	0.2	0	0
21.02.2024	1.1	1	0.1	0	0
22.02.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
23.02.2024	1.1	1	0.1	0	0
27.02.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
28.02.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
29.02.2024	1.1	0.8	0.3	0	0

01.03.2024	1	1	0	0	0
05.03.2024	1	1.2	-0.3	0	0
08.03.2024	0.9	0.5	0.5	0	0
12.03.2024	1	1.3	-0.3	0	0
13.03.2024	1	0.6	0.4	0	0
15.03.2024	1	1	0	0	0
19.03.2024	1	1	0	0	0
20.03.2024	1	0.6	0.4	0	0
22.03.2024	1	1.2	-0.3	0	0
26.03.2024	1	0.8	0.2	0	0
27.03.2024	1	0.6	0.3	0	0
28.03.2024	1	0.5	0.5	0	0
03.04.2024	1	0.5	0.5	0	0
04.04.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
05.04.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
09.04.2024	0.9	1	-0.1	0	0
10.04.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
11.04.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
12.04.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
16.04.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
17.04.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
18.04.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
19.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
23.04.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
24.04.2024	0.9	1	-0.1	0	0
26.04.2024	0.9	0.5	0.3	0	0
30.04.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
07.05.2024	1	0.5	0.5	0	0
09.05.2024	1	0.6	0.3	0	0
14.05.2024	1	1.2	-0.3	0	0
15.05.2024	1	0.7	0.3	0	0
16.05.2024	1	0.5	0.5	0	0
17.05.2024	1.1	1	0	0	0
21.05.2024	1	0.5	0.5	0	0
22.05.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
23.05.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
29.05.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
30.05.2024	1.1	0.6	0.4	0	0

**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