

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR3MP40**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
20.11.2020	15.49	15.24	0	0	0.25
24.11.2020	9.83	9.66	0	0	0.17
19.05.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
15.07.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
25.11.2020	9.47	9.29	0	0	0.18
26.11.2020	9.55	9.38	0	0	0.17
27.11.2020	9.59	9.42	0	0	0.17
01.12.2020	9.34	9.17	0	0	0.17
02.12.2020	9.59	9.42	0	0	0.17
03.12.2020	9.15	8.99	0	0	0.16
04.12.2020	8.26	8.11	0	0	0.15
08.12.2020	10.5	10.31	0	0	0.19
09.12.2020	9.33	9.17	0	0	0.16
10.12.2020	8.92	8.76	0	0	0.16
11.12.2020	7.61	7.47	0	0	0.14
15.12.2020	5.69	5.58	0	0	0.11
16.12.2020	5.91	5.8	0	0	0.11
17.12.2020	8.3	8.18	0	0	0.12
18.12.2020	6.78	6.65	0	0	0.13
22.12.2020	11.48	11.26	0	0	0.22
23.12.2020	11.1	10.91	0	0	0.19
24.12.2020	11.48	10.55	0	0	0.93
29.12.2020	6.59	6.47	0	0	0.12
30.12.2020	5.07	4.97	0	0	0.1
31.12.2020	5.03	4.54	0	0	0.49
05.01.2021	5.81	5.7	0	0	0.11
06.01.2021	7.59	7.46	0	0	0.13
07.01.2021	8	7.85	0	0	0.15
08.01.2021	4.8	4.71	0	0	0.09
12.01.2021	4.21	4.12	0	0	0.09
13.01.2021	5.32	5.22	0	0	0.1

14.01.2021	5.65	5.54	0	0	0.11
15.01.2021	5.72	5.61	0	0	0.11
19.01.2021	8.33	8.17	0	0	0.16
20.01.2021	12	11.79	0	0	0.21
21.01.2021	7.29	7.16	0	0	0.13
22.01.2021	6.08	5.97	0	0	0.11
26.01.2021	7.38	7.24	0	0	0.14
27.01.2021	7.14	7.02	0	0	0.12
28.01.2021	11.86	11.74	0	0	0.12
29.01.2021	4.86	4.76	0	0	0.1
02.02.2021	6.8	6.68	0	0	0.12
03.02.2021	4.13	4.04	0	0	0.09
04.02.2021	4.26	4.18	0	0	0.08
05.02.2021	4.13	4.05	0	0	0.08
09.02.2021	3.63	3.55	0	0	0.08
10.02.2021	3.24	3.17	0	0	0.07
11.02.2021	3.51	3.44	0	0	0.07
12.02.2021	3.6	3.53	0	0	0.07
16.02.2021	3.37	3.3	0	0	0.07
17.02.2021	3.34	3.27	0	0	0.07
18.02.2021	3.34	3.27	0	0	0.07
19.02.2021	3.46	3.39	0	0	0.07
23.02.2021	3.21	3.15	0	0	0.06
24.02.2021	3.21	3.14	0	0	0.07
25.02.2021	3.52	3.45	0	0	0.07
26.02.2021	3.83	3.75	0	0	0.08
02.03.2021	3.37	3.3	0	0	0.07
03.03.2021	3.31	3.24	0	0	0.07
04.03.2021	3.13	3.07	0	0	0.06
05.03.2021	3.41	3.34	0	0	0.07
09.03.2021	4.27	4.2	0	0	0.07
10.03.2021	2.96	2.89	0	0	0.07
11.03.2021	2.54	2.48	0	0	0.06
12.03.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
16.03.2021	2.65	2.6	0	0	0.05
17.03.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
18.03.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
19.03.2021	2.26	2.21	0	0	0.05
23.03.2021	2.41	2.36	0	0	0.05

24.03.2021	2.63	2.57	0	0	0.06
25.03.2021	2.87	2.81	0	0	0.06
26.03.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
30.03.2021	2.56	2.51	0	0	0.05
31.03.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
01.04.2021	2.39	2.34	0	0	0.05
07.04.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
08.04.2021	2.14	2.1	0	0	0.04
09.04.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
13.04.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
14.04.2021	2.36	2.32	0	0	0.04
15.04.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
16.04.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
20.04.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
21.04.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
22.04.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
23.04.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
27.04.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
28.04.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
29.04.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
30.04.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
04.05.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
05.05.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
06.05.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
07.05.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
11.05.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
12.05.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
13.05.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
14.05.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
18.05.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
20.05.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
21.05.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
25.05.2021	0.08	0.05	0	0	0.03
26.05.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
27.05.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
28.05.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
01.06.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
02.06.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
03.06.2021	0.41	0.39	0	0	0.02

04.06.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
08.06.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
09.06.2021	1	0.98	0	0	0.02
10.06.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
11.06.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
15.06.2021	1.02	1	0	0	0.02
16.06.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
17.06.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
18.06.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
24.06.2021	1	0.98	0	0	0.02
25.06.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
29.06.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
30.06.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
01.07.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
02.07.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
06.07.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
07.07.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
08.07.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
09.07.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
13.07.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
14.07.2021	1	0.98	0	0	0.02
24.02.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
16.07.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
20.07.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
21.07.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
22.07.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
23.07.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
27.07.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
28.07.2021	1	0.98	0	0	0.02
29.07.2021	1	0.98	0	0	0.02
30.07.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
03.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
04.08.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
05.08.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
06.08.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
10.08.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
11.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
12.08.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
13.08.2021	0.89	0.87	0	0	0.02

17.08.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
18.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
19.08.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
20.08.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
24.08.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
25.08.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
26.08.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
27.08.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
31.08.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
01.09.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
02.09.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
03.09.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
07.09.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
08.09.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
09.09.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
10.09.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
14.09.2021	1.03	1	0	0	0.03
15.09.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
16.09.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
17.09.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
21.09.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
22.09.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
23.09.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
24.09.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
28.09.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
29.09.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
30.09.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
01.10.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
05.10.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
06.10.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
07.10.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
08.10.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
12.10.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
13.10.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
14.10.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
15.10.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
19.10.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
20.10.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
21.10.2021	1.14	1.11	0	0	0.03

22.10.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
26.10.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
27.10.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
28.10.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
29.10.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
02.11.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
03.11.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
04.11.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
05.11.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
09.11.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
10.11.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
11.11.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
12.11.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
16.11.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
17.11.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
18.11.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
19.11.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
23.11.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
24.11.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
25.11.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
26.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
30.11.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
01.12.2021	4.33	4.31	0	0	0.02
02.12.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
03.12.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
07.12.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
08.12.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
09.12.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
10.12.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
15.12.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
16.12.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
17.12.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
21.12.2021	1	0.98	0	0	0.02
22.12.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
23.12.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
24.12.2021	0.97	0.9	0	0	0.07
28.12.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
29.12.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
30.12.2021	0.96	0.94	0	0	0.02

31.12.2021	1.86	1.79	0	0	0.07
04.01.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
05.01.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
06.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
07.01.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
11.01.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
12.01.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
13.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
14.01.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
18.01.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
19.01.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
20.01.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
21.01.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
25.01.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
26.01.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
27.01.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
28.01.2022	-0.62	-0.64	0	0	0.02
01.02.2022	-0.05	-0.07	0	0	0.02
02.02.2022	-0.19	-0.21	0	0	0.02
03.02.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
04.02.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
08.02.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
09.02.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
10.02.2022	1.02	1	0	0	0.02
11.02.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
15.02.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
16.02.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
17.02.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
18.02.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
22.02.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
23.02.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
07.10.2022	-1.72	-1.76	0	0	0.04
25.02.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
01.03.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
02.03.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
03.03.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
04.03.2022	4.01	3.98	0	0	0.03
08.03.2022	5.67	5.62	0	0	0.05
09.03.2022	-2.64	-2.7	0	0	0.06

10.03.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
11.03.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
15.03.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
16.03.2022	6.34	6.3	0	0	0.04
17.03.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
18.03.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
22.03.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
23.03.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
24.03.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
25.03.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
29.03.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
30.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
31.03.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
01.04.2022	-1.15	-1.18	0	0	0.03
05.04.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
06.04.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
07.04.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
08.04.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
12.04.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
13.04.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
14.04.2022	-0.5	-0.53	0	0	0.03
20.04.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
21.04.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
22.04.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
26.04.2022	5.36	5.33	0	0	0.03
27.04.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
28.04.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
29.04.2022	-1.99	-2.02	0	0	0.03
03.05.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
04.05.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
05.05.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
06.05.2022	4.36	4.31	0	0	0.05
10.05.2022	6.15	6.08	0	0	0.07
11.05.2022	1.73	1.67	0	0	0.06
12.05.2022	3.39	3.34	0	0	0.05
13.05.2022	-0.53	-0.58	0	0	0.05
17.05.2022	4.09	4.04	0	0	0.05
18.05.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
19.05.2022	1.38	1.34	0	0	0.04



20.05.2022	-0.02	-0.07	0	0	0.05
24.05.2022	2.34	2.28	0	0	0.06
25.05.2022	1.66	1.6	0	0	0.06
26.05.2022	3.76	3.69	0	0	0.07
27.05.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
31.05.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
01.06.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
02.06.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
03.06.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
07.06.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
08.06.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
09.06.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
10.06.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
14.06.2022	0.31	0.25	0	0	0.06
15.06.2022	5.4	5.33	0	0	0.07
16.06.2022	1.41	1.35	0	0	0.06
17.06.2022	5.06	4.98	0	0	0.08
21.06.2022	3.76	3.68	0	0	0.08
22.06.2022	2.74	2.68	0	0	0.06
23.06.2022	2.92	2.86	0	0	0.06
24.06.2022	-0.27	-0.32	0	0	0.05
28.06.2022	2.03	1.98	0	0	0.05
29.06.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
30.06.2022	3.13	3.09	0	0	0.04
01.07.2022	0.51	0.46	0	0	0.05
05.07.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
06.07.2022	3.68	3.63	0	0	0.05
07.07.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
08.07.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
12.07.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
13.07.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
14.07.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
15.07.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
19.07.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
20.07.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
21.07.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
22.07.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
26.07.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
27.07.2022	1.32	1.29	0	0	0.03

28.07.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
29.07.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
02.08.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
03.08.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
04.08.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
05.08.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
09.08.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
10.08.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
11.08.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
12.08.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
16.08.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
17.08.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
18.08.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
19.08.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
23.08.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
24.08.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
25.08.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
26.08.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
30.08.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
31.08.2022	-1.35	-1.38	0	0	0.03
01.09.2022	3.6	3.57	0	0	0.03
02.09.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
06.09.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
07.09.2022	-1.2	-1.24	0	0	0.04
08.09.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
09.09.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
13.09.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
14.09.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
15.09.2022	-0.1	-0.13	0	0	0.03
16.09.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
20.09.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
21.09.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
22.09.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
23.09.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
27.09.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
28.09.2022	0.63	0.58	0	0	0.05
29.09.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
30.09.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
04.10.2022	0.6	0.55	0	0	0.05

05.10.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
06.10.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
11.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
20.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
31.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.10.2022	0.61	0.56	0	0	0.05
12.10.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
13.10.2022	1.03	0.98	0	0	0.05
14.10.2022	2.08	2.03	0	0	0.05
18.10.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
19.10.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
20.10.2022	1.38	1.33	0	0	0.05
21.10.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
25.10.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
26.10.2022	2.16	2.12	0	0	0.04
27.10.2022	0.1	0.06	0	0	0.04
28.10.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
01.11.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
02.11.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
03.11.2022	1.29	1.24	0	0	0.05
04.11.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
08.11.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
09.11.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
10.11.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
11.11.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
15.11.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
16.11.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
17.11.2022	1.03	1	0	0	0.03
18.11.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
22.11.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
23.11.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
24.11.2022	1	0.97	0	0	0.03
25.11.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
29.11.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
30.11.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
01.12.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
02.12.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
06.12.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
07.12.2022	0.67	0.64	0	0	0.03

08.12.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
09.12.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
13.12.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
14.12.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
15.12.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
16.12.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
20.12.2022	0.89	0.86	0	0	0.04
21.12.2022	1	0.96	0	0	0.04
22.12.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
23.12.2022	0.86	0.83	0	0	0.04
28.12.2022	0.4	0.9	-0.5	0	0
29.12.2022	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.12.2022	0.4	0.8	-0.5	0	0
03.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
04.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
05.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
10.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
12.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.01.2023	0.3	2.9	-2.7	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
27.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
01.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
02.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
03.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
14.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
15.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
16.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
17.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0

21.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
22.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
23.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
24.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
02.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
03.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
07.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
15.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
16.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
17.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
21.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
22.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
23.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
29.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
30.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
04.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
05.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
06.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
13.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
14.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
21.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
25.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
26.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
27.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0

05.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
11.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
17.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
23.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
06.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
05.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
14.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
16.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
02.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
02.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
06.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
07.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
08.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
22.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
23.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
27.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
29.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
30.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
05.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0

07.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
14.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
19.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
26.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
27.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
02.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
04.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
15.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
24.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
30.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
15.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0

20.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
26.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
27.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
28.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
29.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
03.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
04.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
06.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
11.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
12.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
19.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
20.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
26.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
27.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
01.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
07.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
08.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
09.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
10.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
15.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
21.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
23.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
24.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1



29.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
30.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
01.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
05.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
06.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
08.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
03.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
11.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
23.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
31.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
03.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
10.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

21.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
11.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
20.06.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
18.07.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
23.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
30.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
06.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
13.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
22.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.02.2024	0.2	0.1	0	0	0
27.02.2024	0.2	0.1	0	0	0
28.02.2024	0.2	0.1	0	0	0
05.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
07.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
12.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
13.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
14.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
21.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
22.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
26.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
27.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
28.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
04.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0

09.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
18.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
19.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
24.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
26.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
14.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
17.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
04.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
05.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
06.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.06.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
13.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
14.06.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
18.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
19.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
27.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
28.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
02.07.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
04.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1

05.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
09.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
10.07.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
11.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
16.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
17.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
19.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.07.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
26.07.2024	0.3	0.5	-0.4	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