

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR50TP7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
20.01.2021	13.44	13.01	0	0	0.43
22.01.2021	8.72	8.45	0	0	0.27
26.01.2021	7.35	7.27	0	0	0.08
27.01.2021	8.31	8.22	0	0	0.09
28.01.2021	15.26	15.13	0	0	0.13
29.01.2021	11.07	10.95	0	0	0.12
02.02.2021	9.87	9.77	0	0	0.1
03.02.2021	6.1	6.03	0	0	0.07
04.02.2021	6.62	6.55	0	0	0.07
05.02.2021	7.61	7.53	0	0	0.08
09.02.2021	5.83	5.77	0	0	0.06
10.02.2021	7.31	7.24	0	0	0.07
11.02.2021	5.66	5.59	0	0	0.07
12.02.2021	4.13	4.08	0	0	0.05
16.02.2021	5	4.95	0	0	0.05
17.02.2021	4.74	4.69	0	0	0.05
18.02.2021	5.77	5.71	0	0	0.06
19.02.2021	5.36	5.3	0	0	0.06
23.02.2021	4.11	4.07	0	0	0.04
24.02.2021	4.36	4.31	0	0	0.05
25.02.2021	4.8	4.75	0	0	0.05
26.02.2021	3.93	3.9	0	0	0.03
02.03.2021	3.63	3.59	0	0	0.04
03.03.2021	3.3	3.26	0	0	0.04
04.03.2021	3.7	3.66	0	0	0.04
05.03.2021	4.83	4.77	0	0	0.06
09.03.2021	6.61	6.56	0	0	0.05
10.03.2021	4.05	4	0	0	0.05
11.03.2021	5.22	5.17	0	0	0.05
12.03.2021	3.73	3.69	0	0	0.04
16.03.2021	2.9	2.87	0	0	0.03

17.03.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
18.03.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
19.03.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
23.03.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
24.03.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
25.03.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
26.03.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
30.03.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
31.03.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
01.04.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
07.04.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
08.04.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
09.04.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
13.04.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
14.04.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
15.04.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
16.04.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
20.04.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
21.04.2021	3.74	3.7	0	0	0.04
22.04.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
23.04.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
27.04.2021	2.99	2.96	0	0	0.03
28.04.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
29.04.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
30.04.2021	4.77	4.72	0	0	0.05
04.05.2021	4.13	4.08	0	0	0.05
05.05.2021	7.14	7.07	0	0	0.07
06.05.2021	6.05	5.99	0	0	0.06
07.05.2021	9.16	9.06	0	0	0.1
11.05.2021	8.27	8.18	0	0	0.09
12.05.2021	13.2	13.07	0	0	0.13
13.05.2021	24.62	24.36	0	0	0.26
14.05.2021	16.19	16.02	0	0	0.17
18.05.2021	22.48	22.27	0	0	0.21
19.05.2021	10.5	10.39	0	0	0.11
20.05.2021	12.87	12.74	0	0	0.13
21.05.2021	9	8.91	0	0	0.09
26.05.2021	5.69	5.63	0	0	0.06
27.05.2021	6	5.93	0	0	0.07

28.05.2021	6.81	6.74	0	0	0.07
01.06.2021	5.04	4.98	0	0	0.06
02.06.2021	4.56	4.51	0	0	0.05
03.06.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
04.06.2021	5.45	5.39	0	0	0.06
08.06.2021	4.3	4.25	0	0	0.05
09.06.2021	4.34	4.29	0	0	0.05
10.06.2021	4.53	4.48	0	0	0.05
11.06.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
15.06.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
16.06.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
17.06.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
18.06.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
24.06.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
25.06.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
29.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
30.06.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
01.07.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
02.07.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
06.07.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
07.07.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
08.07.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
09.07.2021	3.1	3.08	0	0	0.02
13.07.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
14.07.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
15.07.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
16.07.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
20.07.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
21.07.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
22.07.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
23.07.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
27.07.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
28.07.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
29.07.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
30.07.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
03.08.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
04.08.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
05.08.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
06.08.2021	1.49	1.47	0	0	0.02

10.08.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
11.08.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
12.08.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
13.08.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
17.08.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
18.08.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
19.08.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
20.08.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
24.08.2021	1.57	1.56	0	0	0.01
25.08.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
26.08.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
27.08.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
31.08.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
01.09.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
02.09.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
03.09.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
07.09.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
08.09.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
09.09.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
10.09.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
14.09.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
15.09.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
16.09.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
17.09.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
21.09.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
22.09.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
23.09.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
24.09.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
28.09.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
29.09.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
30.09.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
01.10.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
05.10.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
06.10.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
07.10.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
08.10.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
12.10.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
13.10.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
14.10.2021	1.88	1.86	0	0	0.02

15.10.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
19.10.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
20.10.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
21.10.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
22.10.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
26.10.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
27.10.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
28.10.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
29.10.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
02.11.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
03.11.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
04.11.2021	2.02	2	0	0	0.02
05.11.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
09.11.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
10.11.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
11.11.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
12.11.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
16.11.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
17.11.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
18.11.2021	2	1.98	0	0	0.02
19.11.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
23.11.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
24.11.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
25.11.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
26.11.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
30.11.2021	0.73	0.69	0	0	0.04
01.12.2021	10.86	10.81	0	0	0.05
02.12.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
03.12.2021	0.84	0.79	0	0	0.05
07.12.2021	6.21	6.14	0	0	0.07
08.12.2021	3.9	3.86	0	0	0.04
09.12.2021	4.12	4.07	0	0	0.05
10.12.2021	4.85	4.79	0	0	0.06
15.12.2021	8.37	8.28	0	0	0.09
16.12.2021	6.38	6.31	0	0	0.07
17.12.2021	6.09	6.02	0	0	0.07
21.12.2021	5.27	5.21	0	0	0.06
22.12.2021	5.05	5	0	0	0.05
23.12.2021	4.73	4.68	0	0	0.05

24.12.2021	4.52	4.33	0	0	0.19
28.12.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
29.12.2021	3.73	3.69	0	0	0.04
30.12.2021	4.35	4.3	0	0	0.05
31.12.2021	4.41	4.23	0	0	0.18
04.01.2022	3.54	3.5	0	0	0.04
05.01.2022	4.24	4.2	0	0	0.04
06.01.2022	3.98	3.94	0	0	0.04
07.01.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
11.01.2022	4.29	4.25	0	0	0.04
12.01.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
13.01.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
14.01.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
18.01.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
19.01.2022	3.21	3.18	0	0	0.03
20.01.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
21.01.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
25.01.2022	4.51	4.46	0	0	0.05
26.01.2022	6.57	6.53	0	0	0.04
27.01.2022	5.77	5.73	0	0	0.04
28.01.2022	3.89	3.85	0	0	0.04
01.02.2022	-0.16	-0.2	0	0	0.04
02.02.2022	3.74	3.7	0	0	0.04
03.02.2022	4.28	4.24	0	0	0.04
04.02.2022	5.02	4.97	0	0	0.05
08.02.2022	5.82	5.76	0	0	0.06
09.02.2022	5.62	5.55	0	0	0.07
10.02.2022	4.98	4.93	0	0	0.05
11.02.2022	5.64	5.58	0	0	0.06
15.02.2022	9.67	9.57	0	0	0.1
16.02.2022	6.33	6.27	0	0	0.06
17.02.2022	5.9	5.83	0	0	0.07
18.02.2022	5.07	5	0	0	0.07
22.02.2022	10.43	10.33	0	0	0.1
23.02.2022	4.86	4.77	0	0	0.09
24.02.2022	8.22	8.12	0	0	0.1
25.02.2022	4.95	4.9	0	0	0.05
01.03.2022	-1.32	-1.35	0	0	0.03
02.03.2022	6.6	6.56	0	0	0.04

03.03.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
04.03.2022	4.56	4.53	0	0	0.03
08.03.2022	11.27	11.21	0	0	0.06
09.03.2022	-4.76	-4.82	0	0	0.06
10.03.2022	-0.96	-1	0	0	0.04
11.03.2022	5.03	4.98	0	0	0.05
15.03.2022	4.5	4.45	0	0	0.05
16.03.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
17.03.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
18.03.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
22.03.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
23.03.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
24.03.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
25.03.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
29.03.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
30.03.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
31.03.2022	3.9	3.87	0	0	0.03
01.04.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
05.04.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
06.04.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
07.04.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
08.04.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
12.04.2022	4.47	4.44	0	0	0.03
13.04.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
14.04.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
20.04.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
21.04.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
22.04.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
26.04.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
27.04.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
28.04.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
29.04.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
03.05.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
04.05.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
05.05.2022	3.55	3.54	0	0	0.01
06.05.2022	0.06	0.04	0	0	0.02
10.05.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
11.05.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
12.05.2022	0.23	0.22	0	0	0.01

13.05.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
17.05.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
18.05.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
19.05.2022	1.78	1.77	0	0	0.01
20.05.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
24.05.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
25.05.2022	2.3	2.29	0	0	0.01
26.05.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
27.05.2022	1.33	1.32	0	0	0.01
31.05.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
01.06.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
02.06.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
03.06.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
07.06.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
08.06.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
09.06.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
10.06.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
14.06.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
15.06.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
16.06.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
17.06.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
21.06.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
22.06.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
23.06.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
24.06.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
28.06.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
29.06.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
30.06.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
01.07.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
05.07.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
06.07.2022	5.48	5.46	0	0	0.02
07.07.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
08.07.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
12.07.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
13.07.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
14.07.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
15.07.2022	0.07	0.06	0	0	0.01
19.07.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
20.07.2022	1.25	1.23	0	0	0.02



21.07.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
22.07.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
26.07.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
27.07.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
28.07.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
29.07.2022	-1.02	-1.03	0	0	0.01
02.08.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
03.08.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
04.08.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
05.08.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
09.08.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
10.08.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
11.08.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
12.08.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
16.08.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
17.08.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
18.08.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
19.08.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
23.08.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
24.08.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
25.08.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
26.08.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
30.08.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
31.08.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
01.09.2022	3.14	3.12	0	0	0.02
02.09.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
06.09.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
07.09.2022	-0.62	-0.64	0	0	0.02
08.09.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
09.09.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
13.09.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
14.09.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
15.09.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
16.09.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
20.09.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
21.09.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
22.09.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
23.09.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
27.09.2022	1.86	1.84	0	0	0.02

28.09.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
29.09.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
30.09.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
04.10.2022	3	2.98	0	0	0.02
05.10.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
06.10.2022	1	0.98	0	0	0.02
07.10.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
11.10.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
12.10.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
13.10.2022	3.09	3.07	0	0	0.02
14.10.2022	-3.45	-3.47	0	0	0.02
18.10.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
19.10.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
20.10.2022	3.43	3.41	0	0	0.02
21.10.2022	-0.7	-0.72	0	0	0.02
25.10.2022	-0.23	-0.24	0	0	0.01
26.10.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
27.10.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
28.10.2022	-0.21	-0.23	0	0	0.02
01.11.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
02.11.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
03.11.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
04.11.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
08.11.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
09.11.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
10.11.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
11.11.2022	-0.26	-0.28	0	0	0.02
15.11.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
16.11.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
17.11.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
18.11.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
22.11.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
23.11.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
24.11.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
25.11.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
29.11.2022	-1.11	-1.12	0	0	0.01
30.11.2022	0.77	0.76	0	0	0.01
01.12.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
02.12.2022	0.78	0.77	0	0	0.01

06.12.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
07.12.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
08.12.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
09.12.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
13.12.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
14.12.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
15.12.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
16.12.2022	0.8	0.78	0	0	0.01
20.12.2022	0.86	0.85	0	0	0.02
21.12.2022	0.82	0.81	0	0	0.02
22.12.2022	0.7	0.69	0	0	0.02
23.12.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
28.12.2022	0.3	0.9	-0.6	0	0
29.12.2022	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.12.2022	0.3	0.8	-0.6	0	0
03.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
04.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
06.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
26.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
31.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
01.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
02.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
03.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
09.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
10.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
14.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0

15.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
16.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
21.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
22.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
24.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
28.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
01.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
09.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
10.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
14.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
15.03.2023	0.3	1	-0.6	0	0
16.03.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
17.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
21.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
31.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
04.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
06.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
12.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
18.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0

27.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
03.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
04.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
05.05.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
09.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
10.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
11.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
12.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
16.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0
17.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
18.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
19.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
23.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.05.2023	0.2	0.9	-0.6	0	0
31.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
06.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
06.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
12.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0

13.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
19.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
26.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
03.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
23.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
29.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
01.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
08.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0

20.09.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
21.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.09.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
03.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
18.10.2023	0.2	1	-0.8	0	0
19.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
25.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
26.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
27.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
31.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
01.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
02.11.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
03.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0
07.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0
08.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0
09.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0
10.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0
14.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
15.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0
16.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
23.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

28.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.12.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
05.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
15.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.12.2023	0.2	0.6	-0.5	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	0.5	-0.4	0	0
03.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
12.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
19.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
07.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0



08.02.2024	0.2	0.6	-0.3	0	0
09.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
13.02.2024	0.2	0.6	-0.3	0	0
14.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.02.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.02.2024	0.2	0.6	-0.3	0	0
22.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
29.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.03.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.03.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
07.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
08.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
13.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0
14.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0
15.03.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
19.03.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
20.03.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
21.03.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0
22.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0
26.03.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
27.03.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
28.03.2024	0.4	1.4	-1	0	0
03.04.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0
04.04.2024	0.5	1.4	-1	0	0
05.04.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0
09.04.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0
10.04.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
11.04.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
12.04.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
16.04.2024	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
17.04.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
18.04.2024	0.7	2.6	-2	0	0.1

19.04.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
23.04.2024	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
24.04.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
26.04.2024	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
30.04.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
03.05.2024	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
07.05.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
08.05.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
09.05.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
10.05.2024	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
14.05.2024	0.7	2.6	-2	0	0.1
15.05.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
16.05.2024	0.4	1.4	-1	0	0
17.05.2024	0.4	1.4	-1	0	0
21.05.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0
22.05.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
23.05.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
24.05.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0
28.05.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
29.05.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
30.05.2024	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
31.05.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
04.06.2024	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
05.06.2024	0.7	2.9	-2.2	0	0.1
06.06.2024	0.6	2	-1.4	0	0.1
07.06.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
11.06.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
12.06.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
13.06.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
14.06.2024	0.7	2.7	-2	0	0.1
18.06.2024	0.8	3	-2.3	0	0.1
19.06.2024	0.8	3	-2.3	0	0.1
20.06.2024	0.8	4.6	-3.9	0	0.1
21.06.2024	0.8	4.6	-3.9	0	0.1
25.06.2024	0.9	4.8	-4	0	0.1
26.06.2024	1	5.7	-4.8	0	0.1
27.06.2024	1	5.5	-4.7	0	0.1
28.06.2024	1.1	6.3	-5.4	0	0.2
02.07.2024	1.3	8.3	-7.1	0	0.2

03.07.2024	1.1	6.5	-5.5	0	0.1
04.07.2024	1	5.5	-4.7	0	0.1
05.07.2024	0.9	4.9	-4.1	0	0.1
09.07.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
10.07.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
11.07.2024	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
12.07.2024	0.6	2	-1.4	0	0.1
16.07.2024	0.7	2	-1.4	0	0.1
17.07.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
18.07.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
19.07.2024	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
23.07.2024	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
24.07.2024	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
25.07.2024	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
26.07.2024	0.8	4.3	-3.6	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