

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR77V39**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
04.05.2021	3.25	3.21	0	0	0.04
06.05.2021	5.32	5.27	0	0	0.05
07.05.2021	7.6	7.52	0	0	0.08
11.05.2021	6.49	6.42	0	0	0.07
12.05.2021	10.54	10.44	0	0	0.1
13.05.2021	16.19	16.03	0	0	0.16
14.05.2021	11.53	11.41	0	0	0.12
18.05.2021	14.88	14.74	0	0	0.14
19.05.2021	8.5	8.41	0	0	0.09
20.05.2021	9.06	8.96	0	0	0.1
21.05.2021	7.03	6.95	0	0	0.08
26.05.2021	5.02	4.97	0	0	0.05
27.05.2021	5.2	5.14	0	0	0.06
28.05.2021	5.86	5.8	0	0	0.06
01.06.2021	4.42	4.37	0	0	0.05
02.06.2021	4.06	4.02	0	0	0.04
03.06.2021	1.15	1.11	0	0	0.04
04.06.2021	4.78	4.73	0	0	0.05
08.06.2021	3.81	3.76	0	0	0.05
09.06.2021	3.83	3.78	0	0	0.05
10.06.2021	4.01	3.97	0	0	0.04
11.06.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
15.06.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
16.06.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
17.06.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
18.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
24.06.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
25.06.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
29.06.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
30.06.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
01.07.2021	1.51	1.49	0	0	0.02

02.07.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
06.07.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
07.07.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
08.07.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
09.07.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
13.07.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
14.07.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
15.07.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
16.07.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
20.07.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
21.07.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
22.07.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
23.07.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
27.07.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
28.07.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
29.07.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
30.07.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
03.08.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
04.08.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
05.08.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
06.08.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
10.08.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
11.08.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
12.08.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
13.08.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
17.08.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
18.08.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
19.08.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
20.08.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
24.08.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
25.08.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
26.08.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
27.08.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
31.08.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
01.09.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
02.09.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
03.09.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
07.09.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
08.09.2021	1.33	1.32	0	0	0.01

09.09.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
10.09.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
14.09.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
15.09.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
16.09.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
17.09.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
21.09.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
22.09.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
23.09.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
24.09.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
28.09.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
29.09.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
30.09.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
01.10.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
05.10.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
06.10.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
07.10.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
08.10.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
12.10.2021	2	1.98	0	0	0.02
13.10.2021	2.02	2	0	0	0.02
14.10.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
15.10.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
19.10.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
20.10.2021	2.02	2	0	0	0.02
21.10.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
22.10.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
26.10.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
27.10.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
28.10.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
29.10.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
02.11.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
03.11.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
04.11.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
05.11.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
09.11.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
10.11.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
11.11.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
12.11.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
16.11.2021	1.74	1.72	0	0	0.02

17.11.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
18.11.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
19.11.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
23.11.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
24.11.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
25.11.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
26.11.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
30.11.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
01.12.2021	9.53	9.49	0	0	0.04
02.12.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
03.12.2021	0.52	0.48	0	0	0.04
07.12.2021	5.16	5.1	0	0	0.06
09.12.2021	3.8	3.76	0	0	0.04
10.12.2021	4.41	4.36	0	0	0.05
15.12.2021	6.74	6.67	0	0	0.07
16.12.2021	5.3	5.24	0	0	0.06
17.12.2021	4.98	4.92	0	0	0.06
21.12.2021	4.76	4.71	0	0	0.05
22.12.2021	4.32	4.27	0	0	0.05
23.12.2021	4.36	4.32	0	0	0.04
24.12.2021	4.16	3.99	0	0	0.17
28.12.2021	3.25	3.21	0	0	0.04
29.12.2021	3.24	3.2	0	0	0.04
30.12.2021	3.73	3.69	0	0	0.04
31.12.2021	4.07	3.91	0	0	0.16
04.01.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
05.01.2022	3.92	3.88	0	0	0.04
06.01.2022	3.71	3.67	0	0	0.04
07.01.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
11.01.2022	4.24	4.21	0	0	0.03
12.01.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
13.01.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
14.01.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
18.01.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
19.01.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
20.01.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
21.01.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
25.01.2022	-3.95	-3.99	0	0	0.04
26.01.2022	5.24	5.2	0	0	0.04

27.01.2022	3.77	3.74	0	0	0.03
28.01.2022	5.4	5.36	0	0	0.04
01.02.2022	1	0.96	0	0	0.04
02.02.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
03.02.2022	3.73	3.69	0	0	0.04
04.02.2022	5.5	5.45	0	0	0.05
08.02.2022	4.8	4.74	0	0	0.06
09.02.2022	4.58	4.52	0	0	0.06
10.02.2022	4.5	4.45	0	0	0.05
11.02.2022	5.39	5.34	0	0	0.05
15.02.2022	3.49	3.41	0	0	0.08
16.02.2022	6.33	6.28	0	0	0.05
17.02.2022	5.22	5.16	0	0	0.06
18.02.2022	4.85	4.79	0	0	0.06
22.02.2022	8.13	8.05	0	0	0.08
23.02.2022	6.07	6	0	0	0.07
24.02.2022	6.35	6.27	0	0	0.08
25.02.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
01.03.2022	-1.23	-1.26	0	0	0.03
02.03.2022	5.07	5.04	0	0	0.03
03.03.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
04.03.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
08.03.2022	8.78	8.73	0	0	0.05
09.03.2022	-4.6	-4.66	0	0	0.06
10.03.2022	-1.17	-1.21	0	0	0.04
11.03.2022	4.54	4.49	0	0	0.05
15.03.2022	4.07	4.03	0	0	0.04
16.03.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
17.03.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
18.03.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
22.03.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
23.03.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
24.03.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
25.03.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
29.03.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
30.03.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
31.03.2022	3.37	3.35	0	0	0.02
01.04.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
05.04.2022	1.53	1.51	0	0	0.02

06.04.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
07.04.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
08.04.2022	3.37	3.35	0	0	0.02
12.04.2022	3.75	3.73	0	0	0.02
13.04.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
14.04.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
20.04.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
21.04.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
22.04.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
26.04.2022	3.12	3.1	0	0	0.02
27.04.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
28.04.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
29.04.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
03.05.2022	2.39	2.38	0	0	0.01
04.05.2022	2.02	2.01	0	0	0.01
05.05.2022	3.23	3.22	0	0	0.01
06.05.2022	-1.83	-1.85	0	0	0.02
10.05.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
11.05.2022	4.58	4.56	0	0	0.02
12.05.2022	0	-0.01	0	0	0.01
13.05.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
17.05.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
18.05.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
19.05.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
20.05.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
24.05.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
25.05.2022	2.31	2.3	0	0	0.01
26.05.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
27.05.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
31.05.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
01.06.2022	1	0.99	0	0	0.01
02.06.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
03.06.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
07.06.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
08.06.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
09.06.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
10.06.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
14.06.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
15.06.2022	3.09	3.07	0	0	0.02

16.06.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
17.06.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
21.06.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
22.06.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
23.06.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
24.06.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
28.06.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
29.06.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
30.06.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
01.07.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
05.07.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
06.07.2022	5.46	5.44	0	0	0.02
07.07.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
08.07.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
12.07.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
13.07.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
14.07.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
15.07.2022	-0.07	-0.08	0	0	0.01
19.07.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
20.07.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
21.07.2022	2.13	2.12	0	0	0.01
22.07.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
26.07.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
27.07.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
28.07.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
29.07.2022	-1.21	-1.22	0	0	0.01
02.08.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
03.08.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
04.08.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
05.08.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
09.08.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
10.08.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
11.08.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
12.08.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
16.08.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
17.08.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
18.08.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
19.08.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
23.08.2022	1.69	1.67	0	0	0.02

24.08.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
25.08.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
26.08.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
30.08.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
31.08.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
01.09.2022	2.88	2.86	0	0	0.02
02.09.2022	3.69	3.67	0	0	0.02
06.09.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
07.09.2022	-0.67	-0.69	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	1.33	1.31	0	0	0.02
14.09.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
15.09.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
16.09.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
20.09.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
21.09.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
22.09.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
23.09.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
27.09.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
28.09.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
29.09.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
30.09.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
04.10.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
05.10.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
06.10.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
07.10.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
11.10.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
12.10.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
13.10.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
14.10.2022	-1.52	-1.54	0	0	0.02
18.10.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
19.10.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
20.10.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
21.10.2022	-0.67	-0.68	0	0	0.01
25.10.2022	-0.35	-0.36	0	0	0.01
26.10.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
27.10.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
28.10.2022	0.92	0.9	0	0	0.02



01.11.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
02.11.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
03.11.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
04.11.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
08.11.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
09.11.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
10.11.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
11.11.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
15.11.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
16.11.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
17.11.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
18.11.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
22.11.2022	0.77	0.76	0	0	0.01
23.11.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
24.11.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
25.11.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
29.11.2022	-1.08	-1.09	0	0	0.01
30.11.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
01.12.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
02.12.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
06.12.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
07.12.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
08.12.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
09.12.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
13.12.2022	0.72	0.7	0	0	0.01
14.12.2022	0.67	0.65	0	0	0.01
15.12.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
16.12.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
20.12.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
21.12.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
22.12.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
23.12.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
28.12.2022	0.3	0.9	-0.5	0	0
29.12.2022	0.3	0.8	-0.6	0	0
30.12.2022	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
04.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
05.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

10.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
13.01.2023	0.2	0.9	-0.6	0	0
18.01.2023	0.3	6.1	-5.8	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.01.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
31.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
02.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
09.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
10.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
14.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
15.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
16.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.02.2023	0.3	1.1	-0.8	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	1.1	-0.8	0	0
24.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
28.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
01.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
14.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
15.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
17.03.2023	0.2	0.9	-0.7	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	0.8	-0.5	0	0
24.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
31.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
04.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
05.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
06.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
12.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.04.2023	0.3	0.6	-0.3	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	0.8	-0.5	0	0
21.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
03.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
04.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.05.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
09.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
10.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
12.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
17.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
18.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
19.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
24.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
30.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
31.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0

01.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
02.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
06.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
08.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
20.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
23.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.07.2023	0.3	0.8	-0.5	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	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.07.2023	0.3	0.6	-0.4	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	0.5	-0.4	0	0
04.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.08.2023	0.3	0.6	-0.3	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	0.6	-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	0.3	0.7	-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	0.3	0.6	-0.4	0	0
06.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
13.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
14.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.09.2023	0.2	0.6	-0.3	0	0
27.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.10.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
04.10.2023	0.2	0.6	-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	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.10.2023	0.2	0.9	-0.6	0	0
18.10.2023	0.2	1	-0.7	0	0
19.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.10.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0

24.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.10.2023	0.2	0.9	-0.6	0	0
27.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
31.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
01.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0
02.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
03.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
07.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
08.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0
09.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0
15.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
16.11.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
17.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
24.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
30.11.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
01.12.2023	0.2	0.7	-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	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
15.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.12.2023	0.2	0.6	-0.4	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
03.01.2024	0.2	0.5	-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	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.01.2024	0.2	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	0.2	0.7	-0.4	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	0.5	-0.3	0	0
24.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.01.2024	0.2	0.6	-0.4	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	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.02.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.02.2024	0.2	0.6	-0.3	0	0
09.02.2024	0.2	0.5	-0.2	0	0
13.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.02.2024	0.2	0.6	-0.4	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	0.6	-0.3	0	0
05.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
06.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
08.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0

13.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0
15.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
19.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0
20.03.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.03.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
22.03.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.03.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
27.03.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.03.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0
03.04.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0
04.04.2024	0.4	1.4	-1	0	0
05.04.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0
09.04.2024	0.5	1.4	-1	0	0
10.04.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0
11.04.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
12.04.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
16.04.2024	0.5	2	-1.5	0	0.1
17.04.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
18.04.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
19.04.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
23.04.2024	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
24.04.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
26.04.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
30.04.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
03.05.2024	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
07.05.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
08.05.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
09.05.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
10.05.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
14.05.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
15.05.2024	0.5	2	-1.5	0	0.1
16.05.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0
17.05.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
21.05.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
22.05.2024	0.5	1.4	-1	0	0
23.05.2024	0.5	1.4	-1	0	0
24.05.2024	0.4	1.4	-1	0	0
28.05.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0



29.05.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
30.05.2024	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
31.05.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
04.06.2024	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
05.06.2024	0.6	2.6	-2	0	0.1
06.06.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
07.06.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
11.06.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0
12.06.2024	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
13.06.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
14.06.2024	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
18.06.2024	0.7	2.7	-2	0	0.1
19.06.2024	0.7	2.6	-2	0	0.1
20.06.2024	0.7	3.7	-3.1	0	0.1
21.06.2024	0.7	3.9	-3.3	0	0.1
25.06.2024	0.8	4	-3.3	0	0.1
26.06.2024	0.9	5.1	-4.4	0	0.1
27.06.2024	0.9	4.6	-3.9	0	0.1
28.06.2024	1	5.2	-4.4	0	0.1
02.07.2024	1.1	6.7	-5.7	0	0.1
03.07.2024	0.9	5	-4.2	0	0.1
04.07.2024	0.9	4.7	-3.9	0	0.1
05.07.2024	0.8	4.1	-3.4	0	0.1
09.07.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
10.07.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
11.07.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
12.07.2024	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
16.07.2024	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
17.07.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
18.07.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
19.07.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
23.07.2024	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
24.07.2024	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
25.07.2024	0.8	2.7	-1.9	0	0.1
26.07.2024	0.7	3.6	-3	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