

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR6VB42**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
13.04.2021	68.42	67.87	0	0	0.55
15.04.2021	35.04	34.73	0	0	0.31
16.04.2021	34.64	34.33	0	0	0.31
20.04.2021	26.74	26.55	0	0	0.19
21.04.2021	56.93	56.16	0	0	0.77
22.04.2021	24.42	24.31	0	0	0.11
23.04.2021	12.88	12.76	0	0	0.12
27.04.2021	12.37	12.27	0	0	0.1
28.04.2021	13.92	13.8	0	0	0.12
29.04.2021	10.55	10.46	0	0	0.09
30.04.2021	11.49	11.39	0	0	0.1
04.05.2021	11.62	11.52	0	0	0.1
05.05.2021	12.64	12.52	0	0	0.12
06.05.2021	8.04	7.97	0	0	0.07
07.05.2021	5.93	5.88	0	0	0.05
11.05.2021	5.06	5.02	0	0	0.04
12.05.2021	8.16	8.1	0	0	0.06
13.05.2021	5.52	5.47	0	0	0.05
14.05.2021	5.24	5.19	0	0	0.05
18.05.2021	4.85	4.8	0	0	0.05
19.05.2021	4.77	4.72	0	0	0.05
20.05.2021	5.78	5.73	0	0	0.05
21.05.2021	5.23	5.19	0	0	0.04
25.05.2021	5.65	5.62	0	0	0.03
26.05.2021	3.35	3.32	0	0	0.03
27.05.2021	3.95	3.92	0	0	0.03
28.05.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
01.06.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
02.06.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
03.06.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
04.06.2021	2.79	2.76	0	0	0.03

08.06.2021	2.99	2.96	0	0	0.03
09.06.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
10.06.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
11.06.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
15.06.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
16.06.2021	3.34	3.31	0	0	0.03
17.06.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
18.06.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
24.06.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
25.06.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
29.06.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
30.06.2021	3.6	3.57	0	0	0.03
01.07.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
02.07.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
06.07.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
07.07.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
08.07.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
09.07.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
13.07.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
14.07.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
15.07.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
16.07.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
20.07.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
21.07.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
22.07.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
23.07.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
27.07.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
28.07.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
29.07.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
30.07.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
03.08.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
04.08.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
05.08.2021	2	1.98	0	0	0.02
06.08.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
10.08.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
11.08.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
12.08.2021	2.02	2	0	0	0.02
13.08.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
17.08.2021	2.12	2.1	0	0	0.02

18.08.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
19.08.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
20.08.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
24.08.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
25.08.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
26.08.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
27.08.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
31.08.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
01.09.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
02.09.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
03.09.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
07.09.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
08.09.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
09.09.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
10.09.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
14.09.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
15.09.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
16.09.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
17.09.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
21.09.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
22.09.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
23.09.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
24.09.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
28.09.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
29.09.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
30.09.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
01.10.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
05.10.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
06.10.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
07.10.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
08.10.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
12.10.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
13.10.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
14.10.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
15.10.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
19.10.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
20.10.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
21.10.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
22.10.2021	2.14	2.12	0	0	0.02

26.10.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
27.10.2021	2.02	2	0	0	0.02
28.10.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
29.10.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
02.11.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
03.11.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
04.11.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
05.11.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
09.11.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
10.11.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
11.11.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
12.11.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
16.11.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
17.11.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
18.11.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
19.11.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
23.11.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
24.11.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
25.11.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
26.11.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
30.11.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
01.12.2021	4.14	4.12	0	0	0.02
02.12.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
03.12.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
07.12.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
09.12.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
10.12.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
15.12.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
16.12.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
17.12.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
21.12.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
22.12.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
23.12.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
24.12.2021	2.45	2.37	0	0	0.08
28.12.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
29.12.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
30.12.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
31.12.2021	2.45	2.37	0	0	0.08
04.01.2022	2.33	2.31	0	0	0.02

05.01.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
06.01.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
07.01.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
11.01.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
12.01.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
13.01.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
14.01.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
18.01.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
19.01.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
20.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
21.01.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
25.01.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
26.01.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
27.01.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
28.01.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
01.02.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
02.02.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
03.02.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
04.02.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
08.02.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
09.02.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
10.02.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
11.02.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
15.02.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
16.02.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
17.02.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
18.02.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
22.02.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
23.02.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
24.02.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
25.02.2022	3.53	3.51	0	0	0.02
01.03.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
02.03.2022	3.96	3.94	0	0	0.02
03.03.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
04.03.2022	4.51	4.48	0	0	0.03
08.03.2022	7.05	7.01	0	0	0.04
09.03.2022	1.91	1.86	0	0	0.05
10.03.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
11.03.2022	4.26	4.21	0	0	0.05

15.03.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
16.03.2022	5.98	5.95	0	0	0.03
17.03.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
18.03.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
22.03.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
23.03.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
24.03.2022	3.03	3	0	0	0.03
25.03.2022	2.79	2.77	0	0	0.02
29.03.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
30.03.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
31.03.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
01.04.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
05.04.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
06.04.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
07.04.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
08.04.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
12.04.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
13.04.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
14.04.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
20.04.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
21.04.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
22.04.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
26.04.2022	3.98	3.96	0	0	0.02
27.04.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
28.04.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
29.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
03.05.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
04.05.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
05.05.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
06.05.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
10.05.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
11.05.2022	5.43	5.4	0	0	0.03
12.05.2022	4.58	4.56	0	0	0.02
13.05.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
17.05.2022	4.09	4.07	0	0	0.02
18.05.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
19.05.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
20.05.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
24.05.2022	2.8	2.77	0	0	0.03

25.05.2022	1.03	1	0	0	0.03
26.05.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
27.05.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
31.05.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
01.06.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
02.06.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
03.06.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
07.06.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
08.06.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
09.06.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
10.06.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
14.06.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
15.06.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
16.06.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
17.06.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
21.06.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
22.06.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
23.06.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
24.06.2022	3.15	3.12	0	0	0.03
28.06.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
29.06.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
30.06.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
01.07.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
05.07.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
06.07.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
07.07.2022	3.44	3.42	0	0	0.02
08.07.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
12.07.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
13.07.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
14.07.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
15.07.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
19.07.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
20.07.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
21.07.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
22.07.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
26.07.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
27.07.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
28.07.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
29.07.2022	0.73	0.71	0	0	0.02

02.08.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
03.08.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
04.08.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
05.08.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
09.08.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
10.08.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
11.08.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
12.08.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
16.08.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
17.08.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
18.08.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
19.08.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
23.08.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
24.08.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
25.08.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
26.08.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
30.08.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
31.08.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
01.09.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
02.09.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
06.09.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
07.09.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
08.09.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
09.09.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
13.09.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
14.09.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
15.09.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
16.09.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
20.09.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
21.09.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
22.09.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
23.09.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
27.09.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
28.09.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
29.09.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
30.09.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
04.10.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
05.10.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
06.10.2022	3.35	3.31	0	0	0.04



07.10.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
11.10.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
12.10.2022	3.66	3.61	0	0	0.05
13.10.2022	3.38	3.33	0	0	0.05
14.10.2022	2.94	2.89	0	0	0.05
18.10.2022	4.53	4.49	0	0	0.04
19.10.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
20.10.2022	4.95	4.91	0	0	0.04
21.10.2022	2.75	2.71	0	0	0.04
25.10.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
26.10.2022	3.43	3.39	0	0	0.04
27.10.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
28.10.2022	2.81	2.77	0	0	0.04
01.11.2022	3.32	3.28	0	0	0.04
02.11.2022	3.79	3.74	0	0	0.05
03.11.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
04.11.2022	3.88	3.82	0	0	0.06
08.11.2022	1.52	1.47	0	0	0.05
09.11.2022	2.4	2.35	0	0	0.05
10.11.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
11.11.2022	2.85	2.8	0	0	0.05
15.11.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
16.11.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
17.11.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
18.11.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
22.11.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
23.11.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
24.11.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
25.11.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
29.11.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
30.11.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
01.12.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
02.12.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
06.12.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
07.12.2022	1.03	1	0	0	0.03
08.12.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
09.12.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
13.12.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
14.12.2022	1.87	1.84	0	0	0.03

15.12.2022	1.87	1.83	0	0	0.03
16.12.2022	2.25	2.22	0	0	0.04
20.12.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
21.12.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
22.12.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
23.12.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
28.12.2022	0.6	2	-1.5	0	0
29.12.2022	0.6	1.4	-0.8	0	0
30.12.2022	0.6	1.6	-1.1	0	0
03.01.2023	0.6	1.5	-1	0	0
04.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
05.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
06.01.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
10.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
11.01.2023	0.5	1	-0.6	0	0
12.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
13.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
18.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
24.01.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
25.01.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
26.01.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
27.01.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
31.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
01.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
02.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
03.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
07.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
08.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
09.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
10.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
14.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
15.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
16.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
21.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
22.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
23.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0

24.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
01.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
02.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
07.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
08.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
09.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
10.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.03.2023	0.5	1.4	-1	0	0
15.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
16.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0
17.03.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
21.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
22.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
23.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
24.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
28.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
29.03.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
30.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
31.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
04.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
05.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
06.04.2023	0.4	1.4	-1	0	0
12.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
13.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
18.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
19.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
20.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
21.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
25.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
26.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
27.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
28.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
03.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
04.05.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
05.05.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0

10.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
16.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
17.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
18.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
19.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
23.05.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
24.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
25.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
26.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
30.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
31.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
01.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
02.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
06.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
07.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.06.2023	0.3	1	-0.6	0	0
20.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
29.06.2023	0.3	0.8	-0.5	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	0.9	-0.6	0	0
06.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
11.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
14.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
19.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.07.2023	0.3	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	0.7	-0.4	0	0
01.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
15.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
31.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
08.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
12.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
13.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
14.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
15.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
20.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
22.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
26.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
27.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
28.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0

29.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
03.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
04.10.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
05.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0
06.10.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
10.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0
11.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
12.10.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
13.10.2023	0.5	1.5	-1	0	0
17.10.2023	0.5	1	-0.5	0	0
18.10.2023	0.5	1	-0.5	0	0
19.10.2023	0.5	1	-0.5	0	0
20.10.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
24.10.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
25.10.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
26.10.2023	0.5	1	-0.5	0	0
27.10.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
31.10.2023	0.6	1	-0.4	0	0
01.11.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
02.11.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
03.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
07.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
08.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
09.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
10.11.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
14.11.2023	0.6	1	-0.5	0	0
15.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
16.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
17.11.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
21.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
22.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
23.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
24.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
28.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0
29.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
30.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
01.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
06.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0

07.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
08.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
12.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
13.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
15.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
20.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
21.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
28.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
03.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
04.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
05.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
09.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
10.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
11.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
16.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0
18.01.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
19.01.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0
23.01.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
24.01.2024	0.5	1	-0.5	0	0
25.01.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
26.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
30.01.2024	0.5	1	-0.5	0	0
31.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
01.02.2024	0.6	1	-0.5	0	0
02.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
06.02.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
07.02.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0
08.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
09.02.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
13.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
14.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
15.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0

20.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
22.02.2024	0.4	0.7	-0.2	0	0
23.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
01.03.2024	0.5	0.4	0	0	0
05.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
06.03.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
07.03.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
08.03.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
12.03.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
13.03.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
14.03.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
15.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
19.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
20.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
21.03.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
22.03.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
26.03.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
27.03.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
28.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
03.04.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
04.04.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
05.04.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
09.04.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
10.04.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
11.04.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
12.04.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
16.04.2024	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
17.04.2024	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
18.04.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
19.04.2024	1	1.8	-0.8	0	0.1
23.04.2024	1	1.9	-1	0	0.1
24.04.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
26.04.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
30.04.2024	0.9	2	-1.2	0	0.1
03.05.2024	1.4	2.1	-0.7	0	0.1



07.05.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
08.05.2024	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
09.05.2024	1.4	2.3	-1	0	0.1
10.05.2024	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
14.05.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
15.05.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
16.05.2024	1	2	-1.1	0	0.1
17.05.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
21.05.2024	0.9	1.9	-1	0	0.1
22.05.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
23.05.2024	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
24.05.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
28.05.2024	1.1	2.1	-1	0	0.1
29.05.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0.1
30.05.2024	1.3	2.9	-1.6	0	0.1
31.05.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
04.06.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
05.06.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
06.06.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
07.06.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
11.06.2024	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
12.06.2024	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
13.06.2024	1.5	2.4	-1	0	0.1
14.06.2024	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
18.06.2024	2.2	4.6	-2.6	0	0.2
19.06.2024	1.9	3.6	-1.9	0	0.1
20.06.2024	2	4.1	-2.2	0	0.1
21.06.2024	2	4	-2.2	0	0.1
25.06.2024	2.1	3	-1	0	0.2
26.06.2024	2.2	3.8	-1.7	0	0.2
27.06.2024	2.8	7.2	-4.5	0	0.2
28.06.2024	3	4.4	-1.7	0	0.2
02.07.2024	3.8	8.3	-4.7	0	0.3
03.07.2024	4.5	10.6	-6.5	0	0.3
04.07.2024	3.2	5.2	-2.3	0	0.2
05.07.2024	6.7	15.7	-9.5	0	0.4
09.07.2024	5.8	11.2	-5.9	0	0.4
10.07.2024	9.9	17.8	-8.5	0	0.6
11.07.2024	12.2	30.4	-19.2	0	0.9

12.07.2024	7.4	15	-8	0	0.5
16.07.2024	9.9	17.7	-8.4	0	0.6

**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