

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR61511**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.03.2021	11.01	10.79	0	0	0.22
05.03.2021	14.51	14.11	0	0	0.4
21.10.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
09.03.2021	15.39	15.27	0	0	0.12
10.03.2021	11.66	11.55	0	0	0.11
11.03.2021	11.51	11.4	0	0	0.11
12.03.2021	10.77	10.67	0	0	0.1
16.03.2021	10.51	10.41	0	0	0.1
17.03.2021	10	9.9	0	0	0.1
18.03.2021	11.15	11.04	0	0	0.11
19.03.2021	8.42	8.34	0	0	0.08
23.03.2021	7.49	7.41	0	0	0.08
24.03.2021	8.42	8.34	0	0	0.08
25.03.2021	8.71	8.62	0	0	0.09
26.03.2021	12.11	12	0	0	0.11
30.03.2021	9.4	9.31	0	0	0.09
31.03.2021	7.19	7.12	0	0	0.07
01.04.2021	9.55	9.46	0	0	0.09
07.04.2021	3.85	3.79	0	0	0.06
08.04.2021	3.98	3.91	0	0	0.07
09.04.2021	4.25	4.18	0	0	0.07
13.04.2021	4.74	4.66	0	0	0.08
14.04.2021	4.28	4.21	0	0	0.07
15.04.2021	3.24	3.19	0	0	0.05
16.04.2021	3.15	3.1	0	0	0.05
20.04.2021	3.52	3.46	0	0	0.06
21.04.2021	4.26	4.19	0	0	0.07
22.04.2021	4.43	4.37	0	0	0.06
23.04.2021	3.93	3.87	0	0	0.06
27.04.2021	3.79	3.73	0	0	0.06
28.04.2021	4	3.93	0	0	0.07

29.04.2021	4.12	4.06	0	0	0.06
30.04.2021	4.59	4.53	0	0	0.06
04.05.2021	4.08	4.02	0	0	0.06
05.05.2021	4.6	4.52	0	0	0.08
06.05.2021	3.71	3.65	0	0	0.06
07.05.2021	3.62	3.56	0	0	0.06
11.05.2021	4.02	3.96	0	0	0.06
12.05.2021	5.45	5.38	0	0	0.07
13.05.2021	4	3.93	0	0	0.07
14.05.2021	6.76	6.69	0	0	0.07
18.05.2021	3.7	3.63	0	0	0.07
19.05.2021	3.97	3.91	0	0	0.06
20.05.2021	4.77	4.7	0	0	0.07
21.05.2021	4.21	4.15	0	0	0.06
25.05.2021	4.42	4.38	0	0	0.04
26.05.2021	2.36	2.32	0	0	0.04
27.05.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
28.05.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
01.06.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
02.06.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
03.06.2021	-0.72	-0.74	0	0	0.02
04.06.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
08.06.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
09.06.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
10.06.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
11.06.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
15.06.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
16.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
17.06.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
18.06.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
24.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
25.06.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
29.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
30.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
01.07.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
02.07.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
06.07.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
07.07.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
08.07.2021	1.38	1.35	0	0	0.03

09.07.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
13.07.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
14.07.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
15.07.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
16.07.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
20.07.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
21.07.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
22.07.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
23.07.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
27.07.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
28.07.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
29.07.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
30.07.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
03.08.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
04.08.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
05.08.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
06.08.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
10.08.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
11.08.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
12.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
13.08.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
17.08.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
18.08.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
19.08.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
20.08.2021	2.85	2.8	0	0	0.05
24.08.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
25.08.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
26.08.2021	2.1	2.06	0	0	0.04
27.08.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
31.08.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
01.09.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
02.09.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
03.09.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
07.09.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
08.09.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
09.09.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
10.09.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
14.09.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
15.09.2021	1.85	1.81	0	0	0.04

16.09.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
17.09.2021	2.46	2.41	0	0	0.05
21.09.2021	4.19	4.13	0	0	0.06
22.09.2021	3.01	2.96	0	0	0.05
23.09.2021	2.51	2.46	0	0	0.05
24.09.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
28.09.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
29.09.2021	1.62	1.57	0	0	0.05
30.09.2021	2	1.96	0	0	0.04
01.10.2021	4.73	4.68	0	0	0.05
05.10.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
06.10.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
07.10.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
08.10.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
12.10.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
13.10.2021	2.44	2.4	0	0	0.04
14.10.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
15.10.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
19.10.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
20.10.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
24.05.2022	2.39	2.3	0	0	0.09
08.06.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
22.10.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
26.10.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
27.10.2021	1.02	1	0	0	0.02
28.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
29.10.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
02.11.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
03.11.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
04.11.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
05.11.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
09.11.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
10.11.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
11.11.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
12.11.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
16.11.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
17.11.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
18.11.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
19.11.2021	0.84	0.83	0	0	0.01

23.11.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
24.11.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
25.11.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
26.11.2021	0.73	0.72	0	0	0.01
30.11.2021	0.17	0.16	0	0	0.01
01.12.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
02.12.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
03.12.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
07.12.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
09.12.2021	0.41	0.4	0	0	0.01
10.12.2021	0.61	0.6	0	0	0.01
14.12.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
15.12.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
16.12.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
17.12.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
21.12.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
22.12.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
23.12.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
24.12.2021	0.79	0.73	0	0	0.06
28.12.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
29.12.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
30.12.2021	0.64	0.63	0	0	0.01
31.12.2021	2.64	2.59	0	0	0.05
04.01.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
05.01.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
06.01.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
07.01.2022	0.48	0.47	0	0	0.01
11.01.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
12.01.2022	0.3	0.29	0	0	0.01
13.01.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
14.01.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
18.01.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
19.01.2022	0.01	0	0	0	0.01
20.01.2022	0.11	0.1	0	0	0.01
21.01.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
25.01.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
26.01.2022	-0.24	-0.26	0	0	0.02
27.01.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
28.01.2022	-0.32	-0.34	0	0	0.02

01.02.2022	-0.17	-0.18	0	0	0.01
02.02.2022	-0.31	-0.32	0	0	0.01
03.02.2022	0.17	0.16	0	0	0.01
04.02.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
08.02.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
09.02.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
10.02.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
11.02.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
15.02.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
16.02.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
17.02.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
18.02.2022	-0.12	-0.14	0	0	0.02
22.02.2022	1	0.98	0	0	0.02
23.02.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
24.02.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
25.02.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
01.03.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
02.03.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
03.03.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
04.03.2022	4.3	4.28	0	0	0.02
08.03.2022	4.07	4.03	0	0	0.04
09.03.2022	4.62	4.58	0	0	0.04
10.03.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
11.03.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
15.03.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
16.03.2022	4.69	4.65	0	0	0.04
17.03.2022	-0.06	-0.09	0	0	0.03
18.03.2022	3.49	3.47	0	0	0.02
22.03.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
23.03.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
24.03.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
25.03.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
29.03.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
30.03.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
31.03.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
01.04.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
05.04.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
06.04.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
07.04.2022	0.63	0.61	0	0	0.02

08.04.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
12.04.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
13.04.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
14.04.2022	-1.19	-1.21	0	0	0.02
20.04.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
21.04.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
22.04.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
26.04.2022	3.89	3.86	0	0	0.03
27.04.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
28.04.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
29.04.2022	-0.6	-0.63	0	0	0.03
03.05.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
04.05.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
05.05.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
06.05.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
10.05.2022	3.67	3.63	0	0	0.04
11.05.2022	3.92	3.88	0	0	0.04
12.05.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
13.05.2022	-0.81	-0.85	0	0	0.04
17.05.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
18.05.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
19.05.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
20.05.2022	0.75	0.71	0	0	0.04
25.05.2022	4.97	4.88	0	0	0.09
26.05.2022	3.02	2.95	0	0	0.07
27.05.2022	12.35	12.29	0	0	0.06
31.05.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
01.06.2022	-1.22	-1.25	0	0	0.03
02.06.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
03.06.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
07.06.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
07.07.2022	3.36	3.3	0	0	0.06
19.10.2022	2.41	2.36	0	0	0.05
01.11.2022	2.84	2.78	0	0	0.06
09.11.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
26.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.06.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
10.06.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
14.06.2022	-0.2	-0.25	0	0	0.05

15.06.2022	2.45	2.4	0	0	0.05
16.06.2022	-0.09	-0.13	0	0	0.04
17.06.2022	3.58	3.52	0	0	0.06
21.06.2022	3.22	3.15	0	0	0.07
22.06.2022	2.98	2.92	0	0	0.06
23.06.2022	2.67	2.61	0	0	0.06
24.06.2022	0.69	0.63	0	0	0.06
28.06.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
29.06.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
30.06.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
01.07.2022	-0.6	-0.65	0	0	0.05
05.07.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
06.07.2022	5.46	5.39	0	0	0.07
08.07.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
12.07.2022	2.08	2.03	0	0	0.05
13.07.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
14.07.2022	3.52	3.47	0	0	0.05
15.07.2022	0.94	0.88	0	0	0.06
19.07.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
20.07.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
21.07.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
22.07.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
26.07.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
27.07.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
28.07.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
29.07.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
02.08.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
03.08.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
04.08.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
05.08.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
09.08.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
10.08.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
11.08.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
12.08.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
16.08.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
17.08.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
18.08.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
19.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
23.08.2022	1.47	1.43	0	0	0.04



24.08.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
25.08.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
26.08.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
30.08.2022	2	1.97	0	0	0.03
31.08.2022	-0.51	-0.54	0	0	0.03
01.09.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
02.09.2022	2.9	2.86	0	0	0.04
06.09.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
07.09.2022	-1.84	-1.88	0	0	0.04
08.09.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
09.09.2022	1.33	1.28	0	0	0.05
13.09.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
14.09.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
15.09.2022	-2.07	-2.11	0	0	0.04
16.09.2022	3.88	3.83	0	0	0.05
20.09.2022	2.52	2.47	0	0	0.05
21.09.2022	2.05	2	0	0	0.05
22.09.2022	2.23	2.18	0	0	0.05
23.09.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
27.09.2022	1.12	1.06	0	0	0.06
28.09.2022	1.07	1.01	0	0	0.06
29.09.2022	1.81	1.75	0	0	0.06
30.09.2022	3.43	3.35	0	0	0.08
04.10.2022	1.06	0.98	0	0	0.08
05.10.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
06.10.2022	4.49	4.43	0	0	0.06
07.10.2022	-0.99	-1.05	0	0	0.06
11.10.2022	4.55	4.48	0	0	0.07
12.10.2022	2.41	2.33	0	0	0.08
13.10.2022	2.39	2.32	0	0	0.07
14.10.2022	3.5	3.43	0	0	0.07
18.10.2022	3.47	3.41	0	0	0.06
20.10.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
21.10.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
25.10.2022	-0.04	-0.1	0	0	0.06
26.10.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
27.10.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
28.10.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
02.11.2022	1.91	1.85	0	0	0.06

03.11.2022	2.33	2.27	0	0	0.06
04.11.2022	2.13	2.06	0	0	0.07
08.11.2022	1.91	1.86	0	0	0.05
10.11.2022	1.36	1.31	0	0	0.05
11.11.2022	3.56	3.52	0	0	0.04
15.11.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
16.11.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
17.11.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
18.11.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
22.11.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
23.11.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
24.11.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
25.11.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
29.11.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
30.11.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
01.12.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
02.12.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
06.12.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
07.12.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
08.12.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
09.12.2022	1.02	1	0	0	0.02
13.12.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
14.12.2022	1.6	1.57	0	0	0.02
15.12.2022	0.83	0.8	0	0	0.02
16.12.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
20.12.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
21.12.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
22.12.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
23.12.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
28.12.2022	0.6	1.4	-0.8	0	0
29.12.2022	0.3	1	-0.7	0	0
30.12.2022	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.01.2023	0.8	7.4	-6.6	0	0
04.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
05.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

13.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
18.01.2023	0.2	4	-3.8	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.09.2023	0.3	4	-3.7	0	0
27.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.02.2023	0.2	1.2	-1	0	0
02.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
08.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
17.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
01.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
02.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
08.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
10.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0

23.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
05.04.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
06.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
12.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
04.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
17.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
23.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
25.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.05.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
31.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
02.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0

06.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.06.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
08.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
20.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
04.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.07.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
12.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.07.2023	0.2	0.6	-0.4	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	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.08.2023	0.2	1.2	-1	0	0
02.08.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
03.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
08.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
11.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
16.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
17.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
18.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0

22.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
24.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
31.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
01.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0
06.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
08.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
12.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
13.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
14.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
15.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
20.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
27.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
11.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
25.10.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
07.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
26.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
28.09.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
03.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
04.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
06.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
10.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
12.10.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
17.10.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
18.10.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
19.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1

20.10.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
24.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
26.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
31.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
01.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
02.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
03.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
07.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
08.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
09.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
10.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
14.11.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
15.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
17.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
22.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0
23.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
24.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0
28.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0
29.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
01.12.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
05.12.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
06.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
07.12.2023	0.4	1.3	-1	0	0
08.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
12.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0
13.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
14.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
15.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0
19.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
20.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
21.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
22.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
29.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
03.01.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
04.01.2024	0.4	1.3	-1	0	0

05.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0
09.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
10.01.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0
11.01.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
12.01.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
16.01.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
17.01.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
18.01.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0
25.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.01.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
30.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.02.2024	0.2	0.9	-0.7	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	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
06.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0



19.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
11.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
17.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
23.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
24.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
26.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
30.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
03.05.2024	0.3	0.4	-0.1	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