

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR4LND7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
07.01.2021	47.01	46.85	0	0	0.16
12.01.2021	21.4	21.16	0	0	0.24
27.08.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
13.01.2021	19.63	19.41	0	0	0.22
14.01.2021	19.24	19.02	0	0	0.22
15.01.2021	18.78	18.57	0	0	0.21
19.01.2021	18.84	18.64	0	0	0.2
20.01.2021	19.16	18.94	0	0	0.22
21.01.2021	20.28	20.06	0	0	0.22
22.01.2021	22.66	22.48	0	0	0.18
26.01.2021	19.32	19.1	0	0	0.22
27.01.2021	17.51	17.31	0	0	0.2
28.01.2021	15.7	15.53	0	0	0.17
29.01.2021	18.08	17.87	0	0	0.21
02.02.2021	26.06	25.73	0	0	0.33
03.02.2021	24.81	24.62	0	0	0.19
04.02.2021	8.63	8.55	0	0	0.08
05.02.2021	11.35	11.27	0	0	0.08
09.02.2021	8.9	8.82	0	0	0.08
10.02.2021	12.24	12.15	0	0	0.09
11.02.2021	11.79	11.7	0	0	0.09
12.02.2021	8.97	8.88	0	0	0.09
16.02.2021	10.52	10.44	0	0	0.08
17.02.2021	9.93	9.86	0	0	0.07
18.02.2021	8.59	8.52	0	0	0.07
19.02.2021	9.64	9.57	0	0	0.07
23.02.2021	8.59	8.52	0	0	0.07
24.02.2021	10.44	10.36	0	0	0.08
25.02.2021	9.13	9.05	0	0	0.08
26.02.2021	11.73	11.62	0	0	0.11
02.03.2021	11.69	11.6	0	0	0.09

03.03.2021	8.81	8.73	0	0	0.08
04.03.2021	7.46	7.39	0	0	0.07
05.03.2021	8.21	8.14	0	0	0.07
09.03.2021	7.01	6.96	0	0	0.05
10.03.2021	6.15	6.1	0	0	0.05
11.03.2021	5.36	5.31	0	0	0.05
12.03.2021	5.27	5.22	0	0	0.05
16.03.2021	4.46	4.42	0	0	0.04
17.03.2021	4.5	4.46	0	0	0.04
18.03.2021	4.31	4.27	0	0	0.04
19.03.2021	4.21	4.17	0	0	0.04
23.03.2021	6.85	6.8	0	0	0.05
24.03.2021	6.06	6.01	0	0	0.05
25.03.2021	6.66	6.61	0	0	0.05
26.03.2021	5.18	5.13	0	0	0.05
30.03.2021	6.15	6.1	0	0	0.05
31.03.2021	5.87	5.83	0	0	0.04
01.04.2021	6.27	6.23	0	0	0.04
07.04.2021	5.61	5.57	0	0	0.04
08.04.2021	4.79	4.75	0	0	0.04
09.04.2021	4.82	4.78	0	0	0.04
13.04.2021	5.67	5.62	0	0	0.05
14.04.2021	6.7	6.65	0	0	0.05
15.04.2021	5.51	5.46	0	0	0.05
16.04.2021	6.7	6.65	0	0	0.05
20.04.2021	5.97	5.92	0	0	0.05
21.04.2021	5.51	5.46	0	0	0.05
22.04.2021	5.82	5.77	0	0	0.05
23.04.2021	5.56	5.51	0	0	0.05
27.04.2021	5.57	5.53	0	0	0.04
28.04.2021	4.95	4.91	0	0	0.04
29.04.2021	5.81	5.76	0	0	0.05
30.04.2021	4.35	4.3	0	0	0.05
04.05.2021	5.48	5.43	0	0	0.05
05.05.2021	6.07	6.02	0	0	0.05
06.05.2021	5.28	5.24	0	0	0.04
07.05.2021	3.34	3.31	0	0	0.03
11.05.2021	3.91	3.88	0	0	0.03
12.05.2021	4.9	4.87	0	0	0.03

13.05.2021	4.42	4.39	0	0	0.03
14.05.2021	4.15	4.12	0	0	0.03
18.05.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
19.05.2021	4.19	4.16	0	0	0.03
20.05.2021	3.09	3.06	0	0	0.03
21.05.2021	3.77	3.74	0	0	0.03
25.05.2021	4.48	4.45	0	0	0.03
26.05.2021	4.15	4.12	0	0	0.03
27.05.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
28.05.2021	4.25	4.22	0	0	0.03
01.06.2021	3.68	3.65	0	0	0.03
02.06.2021	3.98	3.95	0	0	0.03
03.06.2021	3.73	3.7	0	0	0.03
04.06.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
08.06.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
09.06.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
10.06.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
11.06.2021	3.38	3.35	0	0	0.03
15.06.2021	3.92	3.89	0	0	0.03
16.06.2021	3.29	3.26	0	0	0.03
17.06.2021	3.81	3.78	0	0	0.03
18.06.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
24.06.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
25.06.2021	3.53	3.5	0	0	0.03
29.06.2021	4.1	4.07	0	0	0.03
30.06.2021	4.32	4.29	0	0	0.03
01.07.2021	3.22	3.19	0	0	0.03
02.07.2021	4.26	4.23	0	0	0.03
06.07.2021	4.39	4.36	0	0	0.03
07.07.2021	5.14	5.11	0	0	0.03
08.07.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
09.07.2021	3.7	3.67	0	0	0.03
13.07.2021	5.11	5.08	0	0	0.03
14.07.2021	4.93	4.9	0	0	0.03
15.07.2021	3.5	3.47	0	0	0.03
16.07.2021	4.15	4.12	0	0	0.03
20.07.2021	4.88	4.85	0	0	0.03
21.07.2021	5.14	5.11	0	0	0.03
22.07.2021	4.54	4.51	0	0	0.03

23.07.2021	4.89	4.86	0	0	0.03
27.07.2021	4.53	4.5	0	0	0.03
28.07.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
29.07.2021	3	2.97	0	0	0.03
30.07.2021	4.21	4.18	0	0	0.03
03.08.2021	3.53	3.5	0	0	0.03
04.08.2021	4.37	4.34	0	0	0.03
05.08.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
06.08.2021	4.53	4.5	0	0	0.03
10.08.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
11.08.2021	4.05	4.02	0	0	0.03
12.08.2021	4.42	4.39	0	0	0.03
13.08.2021	3.49	3.46	0	0	0.03
17.08.2021	4.29	4.26	0	0	0.03
18.08.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
19.08.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
20.08.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
24.08.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
25.08.2021	3.96	3.94	0	0	0.02
26.08.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
08.04.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
31.08.2021	3.23	3.2	0	0	0.03
01.09.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
02.09.2021	3.62	3.59	0	0	0.03
03.09.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
07.09.2021	3.64	3.62	0	0	0.02
08.09.2021	3.56	3.54	0	0	0.02
09.09.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
10.09.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
14.09.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
15.09.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
16.09.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
17.09.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
21.09.2021	3.19	3.17	0	0	0.02
22.09.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
23.09.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
24.09.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
28.09.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
29.09.2021	2.91	2.89	0	0	0.02

30.09.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
01.10.2021	3	2.98	0	0	0.02
05.10.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
06.10.2021	3.23	3.21	0	0	0.02
07.10.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
08.10.2021	3.41	3.39	0	0	0.02
12.10.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
13.10.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
14.10.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
15.10.2021	2.95	2.93	0	0	0.02
19.10.2021	3.21	3.19	0	0	0.02
20.10.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
21.10.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
22.10.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
26.10.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
27.10.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
28.10.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
29.10.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
02.11.2021	3.08	3.06	0	0	0.02
03.11.2021	3.02	3	0	0	0.02
04.11.2021	2	1.98	0	0	0.02
05.11.2021	3.66	3.64	0	0	0.02
09.11.2021	2.84	2.82	0	0	0.02
10.11.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
11.11.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
12.11.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
16.11.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
17.11.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
18.11.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
19.11.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
23.11.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
24.11.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
25.11.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
26.11.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
30.11.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
01.12.2021	4.57	4.55	0	0	0.02
02.12.2021	3.44	3.42	0	0	0.02
03.12.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
07.12.2021	2.25	2.23	0	0	0.02

08.12.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
09.12.2021	3.45	3.43	0	0	0.02
10.12.2021	2.87	2.85	0	0	0.02
15.12.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
16.12.2021	3.49	3.47	0	0	0.02
17.12.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
21.12.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
22.12.2021	3.04	3.02	0	0	0.02
23.12.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
24.12.2021	3.19	3.11	0	0	0.08
28.12.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
29.12.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
30.12.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
31.12.2021	2.39	2.32	0	0	0.07
04.01.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
05.01.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
06.01.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
07.01.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
11.01.2022	2.72	2.7	0	0	0.02
12.01.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
13.01.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
14.01.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
18.01.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
19.01.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
20.01.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
21.01.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
25.01.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
26.01.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
27.01.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
28.01.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
01.02.2022	3.19	3.17	0	0	0.02
02.02.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
03.02.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
04.02.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
08.02.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
09.02.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
10.02.2022	1.96	1.95	0	0	0.01
11.02.2022	2.47	2.46	0	0	0.01
15.02.2022	2.36	2.34	0	0	0.02

16.02.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
17.02.2022	2.43	2.42	0	0	0.01
18.02.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
22.02.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
23.02.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
24.02.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
25.02.2022	4.09	4.07	0	0	0.02
01.03.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
02.03.2022	3.44	3.42	0	0	0.02
03.03.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
04.03.2022	3.12	3.1	0	0	0.02
08.03.2022	4.11	4.09	0	0	0.02
09.03.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
10.03.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
11.03.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
15.03.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
16.03.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
17.03.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
18.03.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
22.03.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
23.03.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
24.03.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
25.03.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
29.03.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
30.03.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
31.03.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
01.04.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
05.04.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
06.04.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
07.04.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
16.06.2022	2.27	2.26	0	0	0.01
23.11.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
24.11.2022	2	1.97	0	0	0.03
12.04.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
13.04.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
14.04.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
20.04.2022	2.17	2.16	0	0	0.01
21.04.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
22.04.2022	2.22	2.21	0	0	0.01

26.04.2022	2.44	2.43	0	0	0.01
27.04.2022	2.81	2.8	0	0	0.01
28.04.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
29.04.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
03.05.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
04.05.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
05.05.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
06.05.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
10.05.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
11.05.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
12.05.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
13.05.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
17.05.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
18.05.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
19.05.2022	2.27	2.26	0	0	0.01
20.05.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
24.05.2022	1.99	1.98	0	0	0.01
25.05.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
26.05.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
27.05.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
31.05.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
01.06.2022	2.46	2.45	0	0	0.01
02.06.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
03.06.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
07.06.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
08.06.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
09.06.2022	1.85	1.84	0	0	0.01
10.06.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
14.06.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
15.06.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
17.06.2022	2.58	2.57	0	0	0.01
21.06.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
22.06.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
23.06.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
24.06.2022	1.53	1.52	0	0	0.01
28.06.2022	2.02	2.01	0	0	0.01
29.06.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
30.06.2022	2.27	2.26	0	0	0.01
01.07.2022	1.32	1.31	0	0	0.01



05.07.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
06.07.2022	3.05	3.04	0	0	0.01
07.07.2022	3.69	3.67	0	0	0.02
08.07.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
12.07.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
13.07.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
14.07.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
15.07.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
19.07.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
20.07.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
21.07.2022	2.4	2.39	0	0	0.01
22.07.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
26.07.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
27.07.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
28.07.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
29.07.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
02.08.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
03.08.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
04.08.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
05.08.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
09.08.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
10.08.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
11.08.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
12.08.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
16.08.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
17.08.2022	2.02	2	0	0	0.02
18.08.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
19.08.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
23.08.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
24.08.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
25.08.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
26.08.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
30.08.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
31.08.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
01.09.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
02.09.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
06.09.2022	3.04	3.02	0	0	0.02
07.09.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
08.09.2022	2.44	2.42	0	0	0.02

09.09.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
13.09.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
14.09.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
15.09.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
16.09.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
20.09.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
21.09.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
22.09.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
23.09.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
27.09.2022	4.12	4.09	0	0	0.03
28.09.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
29.09.2022	3.89	3.86	0	0	0.03
30.09.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
04.10.2022	4.18	4.15	0	0	0.03
05.10.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
06.10.2022	3.58	3.54	0	0	0.04
07.10.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
11.10.2022	3.3	3.26	0	0	0.04
12.10.2022	3.2	3.16	0	0	0.04
13.10.2022	4.77	4.73	0	0	0.04
14.10.2022	4.69	4.65	0	0	0.04
18.10.2022	4.18	4.14	0	0	0.04
19.10.2022	3.65	3.61	0	0	0.04
20.10.2022	4.38	4.34	0	0	0.04
21.10.2022	4.87	4.83	0	0	0.04
25.10.2022	4.62	4.58	0	0	0.04
26.10.2022	4	3.96	0	0	0.04
27.10.2022	3.65	3.61	0	0	0.04
28.10.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
01.11.2022	4.03	4	0	0	0.03
02.11.2022	2.65	2.61	0	0	0.04
03.11.2022	3.51	3.47	0	0	0.04
04.11.2022	3.85	3.81	0	0	0.04
08.11.2022	3.26	3.22	0	0	0.04
09.11.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
10.11.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
11.11.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
15.11.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
16.11.2022	3.26	3.23	0	0	0.03

17.11.2022	3.4	3.37	0	0	0.03
18.11.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
22.11.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
18.01.2023	1.3	0.6	0.6	0	0
22.06.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0
19.07.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
25.07.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
25.11.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
29.11.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
30.11.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
01.12.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
02.12.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
06.12.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
07.12.2022	3.02	2.99	0	0	0.03
08.12.2022	3.31	3.27	0	0	0.04
09.12.2022	3.67	3.63	0	0	0.04
13.12.2022	3.26	3.22	0	0	0.04
14.12.2022	3.53	3.49	0	0	0.04
15.12.2022	3.42	3.38	0	0	0.04
16.12.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
20.12.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
21.12.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
22.12.2022	3.38	3.34	0	0	0.04
23.12.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
28.12.2022	1.7	2.5	-0.9	0	0
29.12.2022	1.7	2.2	-0.6	0	0
30.12.2022	1.7	2.4	-0.7	0	0
03.01.2023	1.7	3.2	-1.5	0	0
04.01.2023	1.6	2.8	-1.2	0	0
05.01.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0
06.01.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0
10.01.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0
11.01.2023	1.4	1.9	-0.5	0	0
12.01.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0
13.01.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
17.01.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0
19.01.2023	1.3	0.7	0.6	0	0
20.01.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0
24.01.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0

25.01.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
26.01.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0
27.01.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0
31.01.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0
01.02.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
02.02.2023	1.3	2	-0.7	0	0
03.02.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
07.02.2023	1.3	1.5	-0.2	0	0
08.02.2023	1.3	2.3	-1	0	0
09.02.2023	1.3	2	-0.8	0	0
10.02.2023	1.3	2.3	-1	0	0
14.02.2023	1.2	2	-0.8	0	0
15.02.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
16.02.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0
17.02.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
21.02.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
22.02.2023	1.1	2	-0.9	0	0
23.02.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
24.02.2023	1.1	2	-0.9	0	0
28.02.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
01.03.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
02.03.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
03.03.2023	1.1	2	-0.8	0	0
07.03.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
08.03.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
09.03.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
10.03.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
14.03.2023	1.2	1.1	0	0	0
15.03.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
16.03.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0
17.03.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
21.03.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
22.03.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
23.03.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
24.03.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
28.03.2023	1.2	2.2	-1	0	0
29.03.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
30.03.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
31.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0

04.04.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
05.04.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
06.04.2023	1.1	2.1	-1	0	0
12.04.2023	1	1.2	-0.2	0	0
13.04.2023	1	2	-1	0	0
14.04.2023	1	2	-1	0	0
18.04.2023	1	1.6	-0.7	0	0
19.04.2023	1	1.5	-0.5	0	0
20.04.2023	1	1.8	-0.9	0	0
21.04.2023	1	1.3	-0.4	0	0
25.04.2023	1	1.8	-0.8	0	0
26.04.2023	1	1.3	-0.3	0	0
27.04.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
28.04.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
03.05.2023	1	1.3	-0.3	0	0
04.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
05.05.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
09.05.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
10.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
11.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
12.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
16.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
17.05.2023	0.9	1	-0.1	0	0
18.05.2023	1	2.1	-1.1	0	0
19.05.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
23.05.2023	0.9	1	-0.1	0	0
24.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
25.05.2023	1	1.6	-0.7	0	0
26.05.2023	1	0.9	0	0	0
30.05.2023	1	1.7	-0.7	0	0
31.05.2023	1	1.7	-0.7	0	0
01.06.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
02.06.2023	1	1.9	-0.9	0	0
06.06.2023	1	1.5	-0.5	0	0
07.06.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
08.06.2023	1	1.1	-0.1	0	0
09.06.2023	1.1	2	-0.9	0	0
20.06.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
21.06.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0

23.06.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
27.06.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
28.06.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
29.06.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
30.06.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
04.07.2023	1	1	0	0	0
05.07.2023	1	2	-1	0	0
06.07.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
07.07.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
11.07.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
12.07.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
13.07.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
14.07.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
18.07.2023	1.1	2	-1	0	0
20.07.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
21.07.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
07.03.2024	0.9	0.8	0	0	0
26.07.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
27.07.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
28.07.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
01.08.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
02.08.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
03.08.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
04.08.2023	1.3	2.2	-1	0	0
08.08.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0
09.08.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0
10.08.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0
11.08.2023	1.2	2.2	-1	0	0
15.08.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
16.08.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
17.08.2023	1.3	1.5	-0.2	0	0
18.08.2023	1.3	2.3	-1	0	0
22.08.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
23.08.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0
24.08.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0
25.08.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
29.08.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0
30.08.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0
31.08.2023	1.2	2	-0.9	0	0

01.09.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
05.09.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
06.09.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
07.09.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
08.09.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
12.09.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
13.09.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
14.09.2023	1.2	2	-0.9	0	0
15.09.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
19.09.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
20.09.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
21.09.2023	1.1	2.1	-1	0	0
22.09.2023	1.1	1.1	0	0	0
26.09.2023	1.2	2	-0.8	0	0
27.09.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0
28.09.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0
29.09.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
03.10.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
04.10.2023	1.2	2	-0.9	0	0
05.10.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
06.10.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
10.10.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
11.10.2023	1.1	2.1	-1	0	0
12.10.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
13.10.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
17.10.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
18.10.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
19.10.2023	1	1.3	-0.4	0	0
20.10.2023	1	2	-1	0	0
24.10.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
25.10.2023	1	1.4	-0.4	0	0
26.10.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
27.10.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
31.10.2023	1	1.7	-0.7	0	0
01.11.2023	1	0.9	0	0	0
02.11.2023	1	1.1	-0.2	0	0
03.11.2023	1	1.1	-0.2	0	0
07.11.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
08.11.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0

09.11.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
10.11.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
14.11.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
15.11.2023	0.9	1	-0.2	0	0
16.11.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
17.11.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
21.11.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
22.11.2023	0.9	1.9	-1	0	0
23.11.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
24.11.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
28.11.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
29.11.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
30.11.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
01.12.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
05.12.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
06.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0
07.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
08.12.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
12.12.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
13.12.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
14.12.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
15.12.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
19.12.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
20.12.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
21.12.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
22.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
28.12.2023	0.9	2	-1.1	0	0
29.12.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
03.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
04.01.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0
05.01.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0
09.01.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0
10.01.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
11.01.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0
12.01.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0
16.01.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0
17.01.2024	0.9	2	-1.2	0	0
18.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
19.01.2024	0.9	0.6	0.3	0	0



23.01.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
24.01.2024	0.8	1	-0.2	0	0
25.01.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
26.01.2024	0.8	1	-0.2	0	0
30.01.2024	0.9	0.9	0	0	0
31.01.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0
01.02.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
02.02.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
06.02.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
07.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
08.02.2024	1	1.1	-0.1	0	0
09.02.2024	1	0.7	0.3	0	0
13.02.2024	1	0.7	0.4	0	0
14.02.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
15.02.2024	1	1.1	-0.1	0	0
16.02.2024	1	1.1	-0.1	0	0
20.02.2024	1	1.1	-0.2	0	0
21.02.2024	1	1.3	-0.3	0	0
22.02.2024	1	1.1	-0.1	0	0
23.02.2024	1	1.3	-0.3	0	0
27.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
28.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
29.02.2024	1	1.1	-0.1	0	0
01.03.2024	0.9	0.5	0.5	0	0
05.03.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
06.03.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
24.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
08.03.2024	0.8	0.5	0.4	0	0
12.03.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
13.03.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
14.03.2024	0.9	1	-0.1	0	0
15.03.2024	0.9	0.5	0.5	0	0
19.03.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
20.03.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
21.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
22.03.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
26.03.2024	0.9	1	-0.1	0	0
27.03.2024	0.9	0.9	0	0	0
28.03.2024	0.9	0.6	0.2	0	0

03.04.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
04.04.2024	0.8	0.8	0	0	0
05.04.2024	0.8	0.8	0	0	0
09.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
10.04.2024	0.9	0.8	0	0	0
11.04.2024	0.8	0.7	0.2	0	0
12.04.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
16.04.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
17.04.2024	0.9	0.8	0	0	0
18.04.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
19.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
23.04.2024	0.8	0.4	0.3	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