

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR4N768**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.01.2021	21.67	21.51	0	0	0.16
12.01.2021	19.4	19.22	0	0	0.18
27.08.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
13.01.2021	17.89	17.74	0	0	0.15
14.01.2021	23.21	22.98	0	0	0.23
15.01.2021	21.62	21.42	0	0	0.2
19.01.2021	14.27	14.14	0	0	0.13
20.01.2021	19.47	19.29	0	0	0.18
21.01.2021	12.51	12.39	0	0	0.12
22.01.2021	12.84	12.72	0	0	0.12
26.01.2021	22.81	22.58	0	0	0.23
27.01.2021	21.51	21.31	0	0	0.2
28.01.2021	25	24.76	0	0	0.24
29.01.2021	19.87	19.7	0	0	0.17
02.02.2021	27.86	27.58	0	0	0.28
03.02.2021	17.14	16.98	0	0	0.16
04.02.2021	18.93	18.76	0	0	0.17
05.02.2021	15.04	14.9	0	0	0.14
09.02.2021	10.46	10.36	0	0	0.1
10.02.2021	9.78	9.69	0	0	0.09
11.02.2021	9.41	9.32	0	0	0.09
12.02.2021	8.42	8.33	0	0	0.09
16.02.2021	8.44	8.36	0	0	0.08
17.02.2021	8.1	8.02	0	0	0.08
18.02.2021	10.58	10.48	0	0	0.1
19.02.2021	11.47	11.36	0	0	0.11
23.02.2021	9.91	9.82	0	0	0.09
24.02.2021	10.32	10.23	0	0	0.09
25.02.2021	7.21	7.13	0	0	0.08
26.02.2021	8.47	8.39	0	0	0.08
02.03.2021	7.7	7.62	0	0	0.08

03.03.2021	7.94	7.86	0	0	0.08
04.03.2021	7.68	7.61	0	0	0.07
05.03.2021	9.23	9.14	0	0	0.09
09.03.2021	10.39	10.3	0	0	0.09
10.03.2021	8.64	8.56	0	0	0.08
11.03.2021	8.69	8.61	0	0	0.08
12.03.2021	8.15	8.07	0	0	0.08
16.03.2021	7	6.93	0	0	0.07
17.03.2021	7.5	7.43	0	0	0.07
18.03.2021	8.32	8.24	0	0	0.08
19.03.2021	6.65	6.59	0	0	0.06
23.03.2021	5.82	5.76	0	0	0.06
24.03.2021	6.66	6.6	0	0	0.06
25.03.2021	6.63	6.56	0	0	0.07
26.03.2021	7.97	7.89	0	0	0.08
30.03.2021	7.11	7.04	0	0	0.07
31.03.2021	5.71	5.65	0	0	0.06
01.04.2021	7.33	7.26	0	0	0.07
07.04.2021	3.72	3.67	0	0	0.05
08.04.2021	2.99	2.94	0	0	0.05
09.04.2021	3.98	3.92	0	0	0.06
13.04.2021	3.41	3.35	0	0	0.06
14.04.2021	3.19	3.14	0	0	0.05
15.04.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
16.04.2021	2.45	2.41	0	0	0.04
20.04.2021	3.38	3.33	0	0	0.05
21.04.2021	3.1	3.04	0	0	0.06
22.04.2021	3.46	3.41	0	0	0.05
23.04.2021	3.03	2.98	0	0	0.05
27.04.2021	2.93	2.88	0	0	0.05
28.04.2021	3.78	3.73	0	0	0.05
29.04.2021	3.15	3.1	0	0	0.05
30.04.2021	3.53	3.48	0	0	0.05
04.05.2021	3.05	3	0	0	0.05
05.05.2021	3.28	3.22	0	0	0.06
06.05.2021	3.46	3.41	0	0	0.05
07.05.2021	3.36	3.31	0	0	0.05
11.05.2021	2.98	2.93	0	0	0.05
12.05.2021	4.09	4.03	0	0	0.06

13.05.2021	3.67	3.61	0	0	0.06
14.05.2021	5.11	5.05	0	0	0.06
18.05.2021	3.39	3.34	0	0	0.05
19.05.2021	2.94	2.89	0	0	0.05
20.05.2021	3.5	3.44	0	0	0.06
21.05.2021	3.13	3.08	0	0	0.05
25.05.2021	4.12	4.08	0	0	0.04
26.05.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
27.05.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
28.05.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
01.06.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
02.06.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
03.06.2021	-0.89	-0.91	0	0	0.02
04.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
08.06.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
09.06.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
10.06.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
11.06.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
15.06.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
16.06.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
17.06.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
18.06.2021	1.58	1.56	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	1.46	1.44	0	0	0.02
30.06.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
01.07.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
02.07.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
06.07.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
07.07.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
08.07.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
09.07.2021	2	1.97	0	0	0.03
13.07.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
14.07.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
15.07.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
16.07.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
20.07.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
21.07.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
22.07.2021	1.61	1.59	0	0	0.02

23.07.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
27.07.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
28.07.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
29.07.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
30.07.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
03.08.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
04.08.2021	1.02	1	0	0	0.02
05.08.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
06.08.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
10.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
11.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
12.08.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
13.08.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
17.08.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
18.08.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
19.08.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
20.08.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
24.08.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
25.08.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
26.08.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
01.09.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
08.03.2022	4.12	4.09	0	0	0.03
18.03.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
13.04.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
31.08.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
02.09.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
03.09.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
07.09.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
08.09.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
09.09.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
10.09.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
14.09.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
15.09.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
16.09.2021	1.99	1.95	0	0	0.04
17.09.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
21.09.2021	3.56	3.51	0	0	0.05
22.09.2021	2.54	2.49	0	0	0.05
23.09.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
24.09.2021	1.71	1.68	0	0	0.03

28.09.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
29.09.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
30.09.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
01.10.2021	4.68	4.64	0	0	0.04
05.10.2021	1.78	1.74	0	0	0.04
06.10.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
07.10.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
08.10.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
12.10.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
13.10.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
14.10.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
15.10.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
19.10.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
20.10.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
21.10.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
22.10.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
26.10.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
27.10.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
28.10.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
29.10.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
02.11.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
03.11.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
04.11.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
05.11.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
09.11.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
10.11.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
11.11.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
12.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
16.11.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
17.11.2021	0.62	0.61	0	0	0.01
18.11.2021	0.62	0.61	0	0	0.01
19.11.2021	0.67	0.66	0	0	0.01
23.11.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
24.11.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
25.11.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
26.11.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
30.11.2021	-0.01	-0.02	0	0	0.01
01.12.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
02.12.2021	0.9	0.89	0	0	0.01

03.12.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
07.12.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
08.12.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
09.12.2021	0.4	0.39	0	0	0.01
10.12.2021	0.59	0.58	0	0	0.01
14.12.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
15.12.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
16.12.2021	0.73	0.72	0	0	0.01
17.12.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
21.12.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
22.12.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
23.12.2021	0.66	0.65	0	0	0.01
24.12.2021	0.74	0.69	0	0	0.05
28.12.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
29.12.2021	0.65	0.64	0	0	0.01
30.12.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
31.12.2021	2.51	2.46	0	0	0.05
04.01.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
05.01.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
06.01.2022	0.64	0.63	0	0	0.01
07.01.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
11.01.2022	-0.07	-0.08	0	0	0.01
12.01.2022	-0.09	-0.1	0	0	0.01
13.01.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
14.01.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
18.01.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
19.01.2022	0.18	0.17	0	0	0.01
20.01.2022	0.08	0.07	0	0	0.01
21.01.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
25.01.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
26.01.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
27.01.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
28.01.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
01.02.2022	0	-0.01	0	0	0.01
02.02.2022	-0.15	-0.16	0	0	0.01
03.02.2022	-0.05	-0.06	0	0	0.01
04.02.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
08.02.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
09.02.2022	0.75	0.73	0	0	0.02

10.02.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
11.02.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
15.02.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
16.02.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
17.02.2022	0.1	0.09	0	0	0.01
18.02.2022	-0.35	-0.36	0	0	0.01
22.02.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
23.02.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
24.02.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
25.02.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
01.03.2022	-0.25	-0.27	0	0	0.02
02.03.2022	6.23	6.21	0	0	0.02
03.03.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
04.03.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
09.03.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
10.03.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
11.03.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
15.03.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
16.03.2022	4.5	4.47	0	0	0.03
17.03.2022	-1.15	-1.17	0	0	0.02
22.03.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
23.03.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
24.03.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
25.03.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
29.03.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
30.03.2022	-0.83	-0.85	0	0	0.02
31.03.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
01.04.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
05.04.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
06.04.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
07.04.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
08.04.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
12.04.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
22.04.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
05.10.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
29.11.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
14.04.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
20.04.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
21.04.2022	1.15	1.13	0	0	0.02

26.04.2022	4.07	4.04	0	0	0.03
27.04.2022	4.11	4.08	0	0	0.03
28.04.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
29.04.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
03.05.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
04.05.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
05.05.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
06.05.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
10.05.2022	3.18	3.14	0	0	0.04
11.05.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
12.05.2022	-0.29	-0.32	0	0	0.03
13.05.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
17.05.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
18.05.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
19.05.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
20.05.2022	3.79	3.76	0	0	0.03
24.05.2022	5.05	4.98	0	0	0.07
25.05.2022	5.22	5.15	0	0	0.07
26.05.2022	2.05	1.99	0	0	0.06
27.05.2022	10.96	10.91	0	0	0.05
31.05.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
01.06.2022	-1.38	-1.41	0	0	0.03
02.06.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
03.06.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
07.06.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
08.06.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
09.06.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
10.06.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
14.06.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
15.06.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
16.06.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
17.06.2022	4.42	4.37	0	0	0.05
21.06.2022	2.78	2.72	0	0	0.06
22.06.2022	2.63	2.58	0	0	0.05
23.06.2022	2.36	2.31	0	0	0.05
24.06.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
28.06.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
29.06.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
30.06.2022	2.31	2.27	0	0	0.04



01.07.2022	-0.21	-0.25	0	0	0.04
05.07.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
06.07.2022	4.44	4.38	0	0	0.06
07.07.2022	3.17	3.12	0	0	0.05
08.07.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
12.07.2022	2.05	2	0	0	0.05
13.07.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
14.07.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
15.07.2022	0.46	0.41	0	0	0.05
19.07.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
20.07.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
21.07.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
22.07.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
26.07.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
27.07.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
28.07.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
29.07.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
02.08.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
03.08.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
04.08.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
05.08.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
09.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
10.08.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
11.08.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
12.08.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
16.08.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
17.08.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
18.08.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
19.08.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
23.08.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
24.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
25.08.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
26.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
30.08.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
31.08.2022	-0.13	-0.16	0	0	0.03
01.09.2022	3.58	3.55	0	0	0.03
02.09.2022	3.87	3.83	0	0	0.04
06.09.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
07.09.2022	-0.85	-0.89	0	0	0.04

08.09.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
09.09.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
13.09.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
14.09.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
15.09.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
16.09.2022	3.72	3.68	0	0	0.04
20.09.2022	2.1	2.05	0	0	0.05
21.09.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
22.09.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
23.09.2022	1.56	1.51	0	0	0.05
27.09.2022	0.69	0.64	0	0	0.05
28.09.2022	1.13	1.08	0	0	0.05
29.09.2022	2.23	2.18	0	0	0.05
30.09.2022	2.5	2.43	0	0	0.07
04.10.2022	0.79	0.73	0	0	0.06
06.10.2022	3.89	3.84	0	0	0.05
07.10.2022	-0.46	-0.51	0	0	0.05
11.10.2022	3.81	3.75	0	0	0.06
12.10.2022	1.88	1.81	0	0	0.07
13.10.2022	2.48	2.42	0	0	0.06
14.10.2022	2.39	2.33	0	0	0.06
18.10.2022	3.96	3.91	0	0	0.05
19.10.2022	3	2.96	0	0	0.04
20.10.2022	4.46	4.41	0	0	0.05
21.10.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
25.10.2022	0.05	0	0	0	0.05
26.10.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
27.10.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
28.10.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
01.11.2022	2.09	2.03	0	0	0.06
02.11.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
03.11.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
04.11.2022	1.93	1.87	0	0	0.06
08.11.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
09.11.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
10.11.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
11.11.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
15.11.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
16.11.2022	0.82	0.79	0	0	0.03

17.11.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
18.11.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
22.11.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
23.11.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
24.11.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
25.11.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
03.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
10.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.07.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
30.11.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
01.12.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
02.12.2022	1.02	1	0	0	0.02
06.12.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
07.12.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
08.12.2022	1	0.98	0	0	0.02
09.12.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
13.12.2022	0.84	0.81	0	0	0.02
14.12.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
15.12.2022	0.77	0.74	0	0	0.02
16.12.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
20.12.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
21.12.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
22.12.2022	1.17	1.15	0	0	0.03
23.12.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	1	-0.8	0	0
29.12.2022	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.12.2022	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.01.2023	0.8	7	-6.2	0	0
04.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.01.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
11.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
12.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
13.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.01.2023	0.2	3.8	-3.6	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	-0.5	0	0
25.01.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.01.2023	0.2	0.6	-0.5	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	0.5	-0.4	0	0
09.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
10.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
17.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
23.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.03.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.03.2023	0.4	0.7	-0.3	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	0.3	0.6	-0.3	0	0
29.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
30.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

05.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
16.05.2023	0.1	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	0.5	0.8	-0.2	0	0
23.05.2023	0.2	0.5	-0.3	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	-0.3	0	0
31.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
02.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
09.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
23.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0

27.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.06.2023	0.2	0.5	-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
06.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
07.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
19.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
26.07.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
27.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
13.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
29.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.08.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
02.08.2023	0.5	1	-0.4	0	0
03.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
09.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
17.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
18.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
23.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
24.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

25.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
31.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
01.09.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
05.09.2023	0.3	0.8	-0.6	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	0.3	1.2	-0.9	0	0
12.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
13.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
14.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
15.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
20.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.09.2023	0.3	3.8	-3.5	0	0
22.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
26.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
27.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
28.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
29.09.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
03.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0
04.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
05.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0
06.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
11.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
12.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
13.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
17.10.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
19.10.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
20.10.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
24.10.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
26.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
31.10.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
01.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0

02.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0
03.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
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	1.1	-0.8	0	0
10.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
14.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
15.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
17.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
21.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
22.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0
23.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
24.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0
28.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0
29.11.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
30.11.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
01.12.2023	0.4	2.3	-2	0	0
05.12.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
06.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
07.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
08.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
12.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
14.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
15.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
19.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
21.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
22.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
29.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
03.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
04.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0
05.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0
09.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0
11.01.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
12.01.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
16.01.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0
17.01.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1



18.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
24.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
25.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
26.01.2024	0.3	0.9	-0.6	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	-0.2	0	0
13.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.02.2024	0.2	0.4	-0.2	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	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
13.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
14.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
19.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
07.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.03.2024	0.2	0.3	-0.2	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	-0.2	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	0.4	-0.2	0	0
17.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.05.2024	0.2	0.3	-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