

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR3YV22**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
04.12.2020	3.92	3.83	0	0	0.09
08.12.2020	4.4	4.32	0	0	0.08
01.04.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
29.07.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
09.12.2020	4.04	3.96	0	0	0.08
10.12.2020	3.6	3.53	0	0	0.07
11.12.2020	3.96	3.89	0	0	0.07
15.12.2020	3.36	3.29	0	0	0.07
16.12.2020	3.76	3.69	0	0	0.07
17.12.2020	5.18	5.11	0	0	0.07
18.12.2020	3.63	3.56	0	0	0.07
22.12.2020	4.44	4.35	0	0	0.09
23.12.2020	3.54	3.46	0	0	0.08
24.12.2020	3.61	3.25	0	0	0.36
29.12.2020	2.95	2.88	0	0	0.07
30.12.2020	2.87	2.8	0	0	0.07
31.12.2020	2.91	2.57	0	0	0.34
05.01.2021	3.15	3.08	0	0	0.07
06.01.2021	4.09	4.01	0	0	0.08
07.01.2021	3.57	3.5	0	0	0.07
08.01.2021	2.9	2.83	0	0	0.07
12.01.2021	2.48	2.41	0	0	0.07
13.01.2021	3.73	3.66	0	0	0.07
14.01.2021	3.63	3.56	0	0	0.07
15.01.2021	3.96	3.88	0	0	0.08
19.01.2021	4.46	4.37	0	0	0.09
20.01.2021	5.91	5.8	0	0	0.11
21.01.2021	5.23	5.13	0	0	0.1
22.01.2021	5.68	5.57	0	0	0.11
26.01.2021	8.96	8.8	0	0	0.16
27.01.2021	8.92	8.78	0	0	0.14

28.01.2021	6.04	5.83	0	0	0.21
29.01.2021	13.21	12.96	0	0	0.25
02.02.2021	9.29	9.13	0	0	0.16
03.02.2021	5.3	5.19	0	0	0.11
04.02.2021	7.95	7.82	0	0	0.13
05.02.2021	4.54	4.45	0	0	0.09
09.02.2021	3.03	2.97	0	0	0.06
10.02.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
11.02.2021	3.02	2.96	0	0	0.06
12.02.2021	3.08	3.02	0	0	0.06
16.02.2021	2.65	2.6	0	0	0.05
17.02.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
18.02.2021	3.01	2.96	0	0	0.05
19.02.2021	2.61	2.56	0	0	0.05
23.02.2021	2.58	2.53	0	0	0.05
24.02.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
25.02.2021	2.71	2.66	0	0	0.05
26.02.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
02.03.2021	2.71	2.66	0	0	0.05
03.03.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
04.03.2021	3.1	3.05	0	0	0.05
05.03.2021	2.74	2.69	0	0	0.05
09.03.2021	3	2.95	0	0	0.05
10.03.2021	2.82	2.77	0	0	0.05
11.03.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
12.03.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
16.03.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
17.03.2021	2.74	2.69	0	0	0.05
18.03.2021	3.29	3.24	0	0	0.05
19.03.2021	2.77	2.72	0	0	0.05
23.03.2021	4.46	4.39	0	0	0.07
24.03.2021	3.35	3.29	0	0	0.06
25.03.2021	3.41	3.35	0	0	0.06
26.03.2021	3.09	3.04	0	0	0.05
30.03.2021	2.47	2.42	0	0	0.05
31.03.2021	2.8	2.76	0	0	0.04
07.04.2021	2.71	2.66	0	0	0.05
08.04.2021	2.59	2.54	0	0	0.05
09.04.2021	2.65	2.6	0	0	0.05

13.04.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
14.04.2021	2.64	2.59	0	0	0.05
15.04.2021	2.66	2.61	0	0	0.05
16.04.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
20.04.2021	2.52	2.48	0	0	0.04
21.04.2021	2.68	2.64	0	0	0.04
22.04.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
23.04.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
27.04.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
28.04.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
29.04.2021	2.04	2	0	0	0.04
30.04.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
04.05.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
05.05.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
06.05.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
07.05.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
11.05.2021	2.04	2	0	0	0.04
12.05.2021	2.69	2.64	0	0	0.05
13.05.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
14.05.2021	2.25	2.2	0	0	0.05
18.05.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
19.05.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
20.05.2021	1.5	1.45	0	0	0.05
21.05.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
25.05.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
26.05.2021	1.21	1.17	0	0	0.04
27.05.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
28.05.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
01.06.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
02.06.2021	1.15	1.11	0	0	0.04
03.06.2021	-0.12	-0.16	0	0	0.04
04.06.2021	1.07	1.03	0	0	0.04
08.06.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
09.06.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
10.06.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
11.06.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
15.06.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
16.06.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
17.06.2021	1.12	1.09	0	0	0.03

18.06.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
24.06.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
25.06.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
29.06.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
30.06.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
01.07.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
02.07.2021	1.03	1	0	0	0.03
06.07.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
07.07.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
08.07.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
09.07.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
13.07.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
14.07.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
15.07.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
16.07.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
20.07.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
21.07.2021	1.03	1	0	0	0.03
22.07.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
23.07.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
27.07.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
28.07.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
28.09.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
01.10.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
13.10.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
25.11.2021	0.58	0.57	0	0	0.01
23.12.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
12.01.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
03.02.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
17.02.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
24.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
30.07.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
03.08.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
04.08.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
05.08.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
06.08.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
10.08.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
11.08.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
12.08.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
13.08.2021	0.72	0.7	0	0	0.02

17.08.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
18.08.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
19.08.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
20.08.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
24.08.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
25.08.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
26.08.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
27.08.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
31.08.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
01.09.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
02.09.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
03.09.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
07.09.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
08.09.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
09.09.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
10.09.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
14.09.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
15.09.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
16.09.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
17.09.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
21.09.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
22.09.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
23.09.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
24.09.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
29.09.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
30.09.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
05.10.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
06.10.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
07.10.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
08.10.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
12.10.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
14.10.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
15.10.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
19.10.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
20.10.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
21.10.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
22.10.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
26.10.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
27.10.2021	0.75	0.73	0	0	0.02

28.10.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
29.10.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
02.11.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
03.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
04.11.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
05.11.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
09.11.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
10.11.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
11.11.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
12.11.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
16.11.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
17.11.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
18.11.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
19.11.2021	0.46	0.45	0	0	0.01
23.11.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
24.11.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
26.11.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
30.11.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
01.12.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
02.12.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
03.12.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
07.12.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
09.12.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
10.12.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
14.12.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
15.12.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
16.12.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
17.12.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
21.12.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
22.12.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
24.12.2021	0.61	0.55	0	0	0.06
28.12.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
29.12.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
30.12.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
31.12.2021	1.62	1.56	0	0	0.06
04.01.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
05.01.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
06.01.2022	0.51	0.5	0	0	0.01
07.01.2022	0.47	0.45	0	0	0.02

11.01.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
13.01.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
14.01.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
18.01.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
19.01.2022	-0.06	-0.08	0	0	0.02
20.01.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
21.01.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
25.01.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
26.01.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
27.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
28.01.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
01.02.2022	-0.69	-0.71	0	0	0.02
02.02.2022	-0.87	-0.89	0	0	0.02
04.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
08.02.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
09.02.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
10.02.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
11.02.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
15.02.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
16.02.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
18.02.2022	-0.38	-0.4	0	0	0.02
22.02.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
23.02.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
24.02.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
25.02.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
01.03.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
02.03.2022	3.27	3.24	0	0	0.03
03.03.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
04.03.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
08.03.2022	2.98	2.94	0	0	0.04
09.03.2022	-3.52	-3.56	0	0	0.04
10.03.2022	-2.08	-2.11	0	0	0.03
11.03.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
15.03.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
16.03.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
17.03.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
18.03.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
22.03.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
23.03.2022	0.96	0.94	0	0	0.02

27.04.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
04.05.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
20.09.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
10.11.2022	0.09	0.05	0	0	0.04
25.03.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
29.03.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
30.03.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
31.03.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
01.04.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
05.04.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
06.04.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
07.04.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
08.04.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
12.04.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
13.04.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
14.04.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
20.04.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
21.04.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
22.04.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
26.04.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
28.04.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
29.04.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
03.05.2022	1.03	1	0	0	0.03
05.05.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
06.05.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
10.05.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
11.05.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
12.05.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
13.05.2022	-2.31	-2.35	0	0	0.04
17.05.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
18.05.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
19.05.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
20.05.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
24.05.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
25.05.2022	3.22	3.18	0	0	0.04
26.05.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
27.05.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
31.05.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
01.06.2022	1.28	1.25	0	0	0.03



02.06.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
03.06.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
07.06.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
08.06.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
09.06.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
10.06.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
14.06.2022	1.11	1.06	0	0	0.05
15.06.2022	3.6	3.54	0	0	0.06
16.06.2022	2.8	2.75	0	0	0.05
17.06.2022	2.87	2.81	0	0	0.06
21.06.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
22.06.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
23.06.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
24.06.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
28.06.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
29.06.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
30.06.2022	3.57	3.53	0	0	0.04
01.07.2022	0.09	0.05	0	0	0.04
05.07.2022	2.13	2.08	0	0	0.05
06.07.2022	4.23	4.18	0	0	0.05
07.07.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
08.07.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
12.07.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
13.07.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
14.07.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
15.07.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
19.07.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
20.07.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
21.07.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
22.07.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
26.07.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
27.07.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
28.07.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
29.07.2022	-0.7	-0.73	0	0	0.03
02.08.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
03.08.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
04.08.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
05.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
09.08.2022	0.92	0.89	0	0	0.03

10.08.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
11.08.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
12.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
16.08.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
17.08.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
18.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
19.08.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
23.08.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
24.08.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
25.08.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
26.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
30.08.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
31.08.2022	-0.75	-0.79	0	0	0.04
01.09.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
02.09.2022	1.76	1.71	0	0	0.05
06.09.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
07.09.2022	-1.37	-1.41	0	0	0.04
08.09.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
09.09.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
13.09.2022	1.03	1	0	0	0.03
14.09.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
15.09.2022	-0.41	-0.45	0	0	0.04
16.09.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
21.09.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
22.09.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
23.09.2022	3.73	3.67	0	0	0.06
27.09.2022	0.27	0.21	0	0	0.06
28.09.2022	-1.54	-1.59	0	0	0.05
29.09.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
30.09.2022	0.45	0.39	0	0	0.06
04.10.2022	1.06	1	0	0	0.06
05.10.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
06.10.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
07.10.2022	-1.2	-1.24	0	0	0.04
11.10.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
12.10.2022	2.05	2	0	0	0.05
13.10.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
14.10.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
18.10.2022	1.43	1.39	0	0	0.04

19.10.2022	0.82	0.78	0	0	0.04
20.10.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
21.10.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
25.10.2022	-0.17	-0.21	0	0	0.04
26.10.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
27.10.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
28.10.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
01.11.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
02.11.2022	1.04	1	0	0	0.04
03.11.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
04.11.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
08.11.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
09.11.2022	1	0.96	0	0	0.04
24.01.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
08.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
25.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
03.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
18.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
11.11.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
15.11.2022	1	0.97	0	0	0.03
16.11.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
17.11.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
18.11.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
22.11.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
23.11.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
24.11.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
25.11.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
29.11.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
30.11.2022	1	0.97	0	0	0.03
01.12.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
02.12.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
06.12.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
07.12.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
08.12.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
09.12.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
13.12.2022	0.73	0.71	0	0	0.03
14.12.2022	0.9	0.87	0	0	0.03

15.12.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
16.12.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
20.12.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
21.12.2022	1.07	1.03	0	0	0.03
22.12.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
23.12.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
28.12.2022	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.12.2022	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.12.2022	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
04.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
05.01.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
06.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
11.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
12.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
25.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
27.01.2023	0.2	1	-0.8	0	0
31.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
01.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
02.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
09.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
14.02.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
15.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0
16.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
22.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0

28.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
01.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
07.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
09.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
10.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
14.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
15.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
16.03.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
17.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
21.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0
22.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
23.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0
24.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
28.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
29.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
30.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
31.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
04.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
05.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
12.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
13.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
14.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
18.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
19.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
28.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.05.2023	0.2	1.2	-1	0	0
09.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
11.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
12.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
16.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0

17.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
18.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
25.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
31.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
01.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
07.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
08.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
09.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
21.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0
23.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
27.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0
04.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
05.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
07.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
11.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
25.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
31.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
20.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
24.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
01.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

03.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
12.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
27.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.07.2023	0.2	0.7	-0.6	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	0.2	0.9	-0.7	0	0
28.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
02.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
03.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
09.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
11.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
17.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
24.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
30.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
01.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
05.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
06.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
07.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
08.09.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
12.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
13.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
14.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
15.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
20.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0

22.09.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
26.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
27.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
28.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
29.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
04.10.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
05.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
06.10.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
10.10.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
11.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
12.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
13.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
17.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
18.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
19.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
24.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
25.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
26.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
31.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
01.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
07.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
08.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
09.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
14.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
22.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
23.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
28.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
05.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0



06.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
22.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.01.2024	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	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
17.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
19.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
24.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
06.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
08.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.02.2024	0.2	0.6	-0.5	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	0.4	-0.2	0	0
20.02.2024	0.2	0.5	-0.4	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	0.4	-0.2	0	0

28.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
06.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
07.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
08.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
13.03.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
14.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
15.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
10.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-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
23.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
26.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
30.04.2024	0.2	0.3	-0.2	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

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

Team onemarkets

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany