

Historical cost data

ISIN: DE000HR3DE85

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.11.2020	4.43	4.33	0	0	0.1
17.11.2020	3.77	3.7	0	0	0.07
18.11.2020	3.95	3.88	0	0	0.07
19.11.2020	4.24	4.16	0	0	0.08
20.11.2020	4.65	4.57	0	0	0.08
24.11.2020	2.83	2.76	0	0	0.07
03.12.2020	2.82	2.76	0	0	0.06
04.12.2020	3.11	3.06	0	0	0.05
09.12.2020	2.28	2.23	0	0	0.05
10.12.2020	3.26	3.21	0	0	0.05
15.12.2020	3.08	3.02	0	0	0.06
16.12.2020	3.64	3.57	0	0	0.07
18.12.2020	3.83	3.76	0	0	0.07
22.12.2020	7.67	7.56	0	0	0.11
23.12.2020	5.63	5.53	0	0	0.1
24.12.2020	3.6	3.28	0	0	0.32
30.12.2020	2.78	2.72	0	0	0.06
31.12.2020	4.44	4.11	0	0	0.33
07.01.2021	3.81	3.74	0	0	0.07
12.01.2021	4.73	4.65	0	0	0.08
13.01.2021	4.63	4.56	0	0	0.07
14.01.2021	5.39	5.31	0	0	0.08
19.01.2021	4.25	4.18	0	0	0.07
20.01.2021	4.19	4.12	0	0	0.07
21.01.2021	3.94	3.88	0	0	0.06
26.01.2021	12.42	12.26	0	0	0.16
27.01.2021	9.94	9.81	0	0	0.13
28.01.2021	12.45	12.27	0	0	0.18
29.01.2021	9.21	9.07	0	0	0.14
03.02.2021	6.39	6.3	0	0	0.09
04.02.2021	5.2	5.12	0	0	0.08

09.02.2021	3.73	3.68	0	0	0.05
10.02.2021	4.18	4.12	0	0	0.06
12.02.2021	4.28	4.21	0	0	0.07
16.02.2021	3.69	3.64	0	0	0.05
17.02.2021	3.85	3.79	0	0	0.06
19.02.2021	5.4	5.33	0	0	0.07
23.02.2021	3.5	3.45	0	0	0.05
24.02.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
25.02.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
03.03.2021	3.01	2.97	0	0	0.04
05.03.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
09.03.2021	1.63	1.59	0	0	0.04
10.03.2021	2.67	2.63	0	0	0.04
11.03.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
12.03.2021	2.62	2.58	0	0	0.04
16.03.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
19.03.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
23.03.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
24.03.2021	2.48	2.43	0	0	0.05
26.03.2021	2.56	2.51	0	0	0.05
31.03.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
01.04.2021	2.86	2.81	0	0	0.05
07.04.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
08.04.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
16.04.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
21.04.2021	2.33	2.29	0	0	0.04
27.04.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
28.04.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
29.04.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
30.04.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
04.05.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
05.05.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
07.05.2021	1.97	1.92	0	0	0.05
11.05.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
12.05.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
13.05.2021	1.77	1.72	0	0	0.05
14.05.2021	1.85	1.8	0	0	0.05
18.05.2021	1.82	1.77	0	0	0.05
19.05.2021	1.96	1.91	0	0	0.05

21.05.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
25.05.2021	-0.13	-0.17	0	0	0.04
26.05.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
27.05.2021	1.89	1.84	0	0	0.05
01.06.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
02.06.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
04.06.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
08.06.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
10.06.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
11.06.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
16.06.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
17.06.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
18.06.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
24.06.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
25.06.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
29.06.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
01.07.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
02.07.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
07.07.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
08.07.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
09.07.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
13.07.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
14.07.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
15.07.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
16.07.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
21.07.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
22.07.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
28.07.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
29.07.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
30.07.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
03.08.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
04.08.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
06.08.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
10.08.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
11.08.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
12.08.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
17.08.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
18.08.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
19.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02

20.08.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
25.08.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
26.08.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
27.08.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
31.08.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
02.09.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
03.09.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
07.09.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
09.09.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
14.09.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
16.09.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
17.09.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
22.09.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
23.09.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
28.09.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
29.09.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
01.10.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
07.10.2021	-0.22	-0.24	0	0	0.02
08.10.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
13.10.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
14.10.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
15.10.2021	1	0.98	0	0	0.02
19.10.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
21.10.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
22.10.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
26.10.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
28.10.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
29.10.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
04.11.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
10.11.2021	1.02	1	0	0	0.02
11.11.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
19.11.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
24.11.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
26.11.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
01.12.2021	6.42	6.37	0	0	0.05
07.12.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
10.12.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
14.12.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
15.12.2021	1.33	1.29	0	0	0.04

16.12.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
21.12.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
22.12.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
23.12.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
28.12.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
30.12.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
31.12.2021	-0.63	-0.73	0	0	0.1
04.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
05.01.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
06.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
07.01.2022	0.01	-0.01	0	0	0.02
11.01.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
12.01.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
13.01.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
18.01.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
19.01.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
20.01.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
26.01.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
27.01.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
01.02.2022	-0.01	-0.04	0	0	0.03
03.02.2022	0.11	0.08	0	0	0.03
04.02.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
09.02.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
10.02.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
15.02.2022	-0.11	-0.13	0	0	0.02
16.02.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
17.02.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
18.02.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
23.02.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
24.02.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
01.03.2022	-0.79	-0.81	0	0	0.02
04.03.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
08.03.2022	6.15	6.08	0	0	0.07
11.03.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
15.03.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
16.03.2022	-0.98	-1.02	0	0	0.04
17.03.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
18.03.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
22.03.2022	1.42	1.38	0	0	0.04

23.03.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
29.03.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
30.03.2022	-1.26	-1.29	0	0	0.03
31.03.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
01.04.2022	-0.51	-0.54	0	0	0.03
05.04.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
06.04.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
08.04.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
13.04.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
14.04.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
26.04.2022	4.91	4.87	0	0	0.04
27.04.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
29.04.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
03.05.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
04.05.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
05.05.2022	4.18	4.14	0	0	0.04
06.05.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
10.05.2022	3.15	3.12	0	0	0.03
12.05.2022	0.03	0	0	0	0.03
17.05.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
19.05.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
20.05.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
24.05.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
25.05.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
02.06.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
03.06.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
10.06.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
14.06.2022	-0.75	-0.8	0	0	0.05
15.06.2022	3.69	3.63	0	0	0.06
16.06.2022	1.22	1.17	0	0	0.05
22.06.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
23.06.2022	2.84	2.77	0	0	0.07
24.06.2022	1.96	1.87	0	0	0.09
29.06.2022	2.22	2.16	0	0	0.06
30.06.2022	5.74	5.66	0	0	0.08
01.07.2022	-4.55	-4.63	0	0	0.08
05.07.2022	2.47	2.4	0	0	0.07
06.07.2022	12	11.89	0	0	0.11
07.07.2022	3.78	3.7	0	0	0.08

08.07.2022	2.38	2.31	0	0	0.07
12.07.2022	2.77	2.71	0	0	0.06
13.07.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
15.07.2022	1.08	1.03	0	0	0.05
19.07.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
21.07.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
26.07.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
27.07.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
28.07.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
29.07.2022	-2.11	-2.15	0	0	0.04
02.08.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
03.08.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
04.08.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
09.08.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
10.08.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
11.08.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
12.08.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
16.08.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
18.08.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
19.08.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
23.08.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
24.08.2022	1.36	1.31	0	0	0.05
26.08.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
30.08.2022	1.89	1.84	0	0	0.05
01.09.2022	3.07	3.01	0	0	0.06
02.09.2022	3.25	3.17	0	0	0.08
07.09.2022	-1.63	-1.7	0	0	0.07
08.09.2022	2.91	2.83	0	0	0.08
09.09.2022	1.86	1.79	0	0	0.07
13.09.2022	1.99	1.93	0	0	0.06
14.09.2022	1.97	1.9	0	0	0.07
15.09.2022	-4.09	-4.17	0	0	0.08
21.09.2022	4.06	3.95	0	0	0.11
22.09.2022	3.26	3.16	0	0	0.1
23.09.2022	5.76	5.65	0	0	0.11
27.09.2022	8.37	8.26	0	0	0.11
28.09.2022	4.04	3.9	0	0	0.14
29.09.2022	6.72	6.54	0	0	0.18
30.09.2022	11.75	11.52	0	0	0.23

04.10.2022	5.59	5.41	0	0	0.18
05.10.2022	2.86	2.76	0	0	0.1
06.10.2022	3.88	3.77	0	0	0.11
07.10.2022	2.75	2.64	0	0	0.11
11.10.2022	6.95	6.83	0	0	0.12
12.10.2022	6.09	5.98	0	0	0.11
13.10.2022	3.51	3.39	0	0	0.12
18.10.2022	4.38	4.31	0	0	0.07
19.10.2022	2.08	2.02	0	0	0.06
20.10.2022	1.79	1.73	0	0	0.06
21.10.2022	1.37	1.31	0	0	0.06
26.10.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
27.10.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
28.10.2022	2.48	2.43	0	0	0.05
02.11.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
04.11.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
09.11.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
11.11.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
15.11.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
16.11.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
17.11.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
18.11.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
22.11.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
23.11.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
24.11.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
25.11.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
29.11.2022	-0.15	-0.2	0	0	0.05
30.11.2022	1.52	1.47	0	0	0.05
25.11.2020	3.04	2.98	0	0	0.06
26.11.2020	3.72	3.66	0	0	0.06
27.11.2020	4.39	4.31	0	0	0.08
01.12.2020	4.42	4.34	0	0	0.08
02.12.2020	4.08	4	0	0	0.08
08.12.2020	2.66	2.61	0	0	0.05
11.12.2020	2.47	2.42	0	0	0.05
17.12.2020	4.92	4.85	0	0	0.07
29.12.2020	2.51	2.45	0	0	0.06
05.01.2021	4.66	4.58	0	0	0.08
06.01.2021	5.18	5.1	0	0	0.08

08.01.2021	4.36	4.29	0	0	0.07
15.01.2021	3.5	3.44	0	0	0.06
22.01.2021	5.23	5.15	0	0	0.08
02.02.2021	19.32	19.06	0	0	0.26
05.02.2021	4.38	4.32	0	0	0.06
11.02.2021	3.69	3.63	0	0	0.06
18.02.2021	4.02	3.96	0	0	0.06
26.02.2021	2.64	2.6	0	0	0.04
02.03.2021	2.36	2.32	0	0	0.04
04.03.2021	2.64	2.6	0	0	0.04
17.03.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
18.03.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
25.03.2021	2.64	2.59	0	0	0.05
30.03.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
09.04.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
13.04.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
14.04.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
15.04.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
20.04.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
22.04.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
23.04.2021	2.28	2.24	0	0	0.04
06.05.2021	2.41	2.36	0	0	0.05
20.05.2021	1.92	1.86	0	0	0.06
28.05.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
03.06.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
09.06.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
15.06.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
30.06.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
06.07.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
20.07.2021	0.55	0.52	0	0	0.03
23.07.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
27.07.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
05.08.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
13.08.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
24.08.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
01.09.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
08.09.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
10.09.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
15.09.2021	0.93	0.9	0	0	0.03

21.09.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
24.09.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
30.09.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
05.10.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
06.10.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
12.10.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
20.10.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
27.10.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
02.11.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
03.11.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
05.11.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
09.11.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
12.11.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
16.11.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
17.11.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
18.11.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
23.11.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
25.11.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
30.11.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
02.12.2021	0.98	0.94	0	0	0.04
03.12.2021	0.4	0.36	0	0	0.04
08.12.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
09.12.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
17.12.2021	1.18	1.14	0	0	0.04
24.12.2021	1.08	0.97	0	0	0.11
29.12.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
14.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
21.01.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
25.01.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
28.01.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
02.02.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
08.02.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
11.02.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
22.02.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
25.02.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
02.03.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
03.03.2022	-0.68	-0.71	0	0	0.03
09.03.2022	-4.48	-4.55	0	0	0.07
10.03.2022	-2.52	-2.56	0	0	0.04

24.03.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
25.03.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
07.04.2022	0.04	0	0	0	0.04
12.04.2022	0.61	0.57	0	0	0.04
20.04.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
21.04.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
22.04.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
28.04.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
11.05.2022	3.3	3.27	0	0	0.03
13.05.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
18.05.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
26.05.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
27.05.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
31.05.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
01.06.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
07.06.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
08.06.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
09.06.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
17.06.2022	1.19	1.12	0	0	0.07
21.06.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
28.06.2022	3.08	3.01	0	0	0.07
14.07.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
20.07.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
22.07.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
05.08.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
17.08.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
25.08.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
31.08.2022	-1.44	-1.49	0	0	0.05
06.09.2022	2.02	1.95	0	0	0.07
16.09.2022	3.12	3.04	0	0	0.08
20.09.2022	3.49	3.4	0	0	0.09
14.10.2022	4.96	4.87	0	0	0.09
25.10.2022	1.51	1.45	0	0	0.06
01.11.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
03.11.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
08.11.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
10.11.2022	0.19	0.15	0	0	0.04
01.12.2022	1.41	1.36	0	0	0.05
02.12.2022	1.24	1.19	0	0	0.05

06.12.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
09.12.2022	1.24	1.19	0	0	0.05
13.12.2022	1.22	1.18	0	0	0.05
14.12.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
15.12.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
22.12.2022	1.19	1.14	0	0	0.04
23.12.2022	1.19	1.14	0	0	0.05
28.12.2022	0.4	1.1	-0.8	0	0
29.12.2022	0.4	1	-0.6	0	0
30.12.2022	0.4	1.2	-0.8	0	0
03.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
04.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
05.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
06.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
10.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
18.01.2023	0.4	9.6	-9.3	0	0
20.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
26.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
31.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
01.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
03.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
09.02.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
10.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
15.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
17.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
07.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
08.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.03.2023	0.4	0.2	0.1	0	0
15.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

16.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
17.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
22.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
24.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
30.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
04.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
06.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
14.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
09.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
11.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
12.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
16.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
23.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
02.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
06.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
07.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
09.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
21.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
22.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
23.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
04.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0

05.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
06.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
11.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
12.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
13.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.07.2023	0.2	0.6	-0.3	0	0
20.07.2023	0.2	0.6	-0.4	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	0.8	-0.6	0	0
28.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
01.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
09.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
16.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
17.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
22.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
24.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
29.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
31.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
15.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
22.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
29.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
05.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
06.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1

10.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
13.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
19.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
24.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
25.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
26.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
27.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
03.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
17.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
23.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
24.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.01.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
05.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
10.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0

25.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
30.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
15.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
03.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
18.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
24.04.2024	0.2	0.1	0	0	0
30.04.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0

03.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
07.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
14.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
17.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
22.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
29.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
31.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.06.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
05.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
18.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
19.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
25.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.06.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
28.06.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
02.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
04.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
05.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
09.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
10.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
11.07.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
16.07.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
17.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
18.07.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
19.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
23.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
24.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0

25.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
30.07.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
31.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
01.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.08.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.08.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
13.08.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.08.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
23.08.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
27.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.09.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
04.09.2024	0.3	0.3	0	0	0
06.09.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.09.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
11.09.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
12.09.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
13.09.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
17.09.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
20.09.2024	0.3	0.3	0	0	0
25.09.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
26.09.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.09.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
03.10.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
04.10.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
02.10.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
07.12.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
08.12.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
16.12.2022	1.18	1.13	0	0	0.05
20.12.2022	1.24	1.19	0	0	0.05
21.12.2022	1.14	1.09	0	0	0.05
12.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
13.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
24.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0

02.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
07.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
16.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.02.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
23.02.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
09.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
23.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
29.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
31.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
05.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
13.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
17.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
24.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
31.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
02.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
04.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
15.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
18.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
23.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
06.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
13.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
27.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0

04.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
11.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
12.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
17.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
31.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
15.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
16.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
08.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
11.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
14.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
22.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
16.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
30.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
06.06.2024	0.2	0.2	0	0	0

07.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
26.06.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
03.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
06.08.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
07.08.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
14.08.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
15.08.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
16.08.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.08.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
22.08.2024	0.3	0.2	0	0	0
05.09.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
18.09.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
19.09.2024	0.3	0.3	0	0	0.1
24.09.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
01.10.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: 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