

Historical cost data

ISIN: DE000HR3H2J0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.11.2020	3.72	3.63	0	0	0.09
19.11.2020	5.22	5.13	0	0	0.09
09.07.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
20.11.2020	5.74	5.64	0	0	0.1
24.11.2020	4.42	4.34	0	0	0.08
25.11.2020	3.59	3.52	0	0	0.07
26.11.2020	4.46	4.38	0	0	0.08
27.11.2020	5.41	5.32	0	0	0.09
01.12.2020	5.6	5.49	0	0	0.11
02.12.2020	6.25	6.15	0	0	0.1
03.12.2020	4.31	4.24	0	0	0.07
04.12.2020	2.9	2.84	0	0	0.06
08.12.2020	2.41	2.35	0	0	0.06
09.12.2020	2.67	2.61	0	0	0.06
10.12.2020	3.06	3	0	0	0.06
11.12.2020	2.18	2.12	0	0	0.06
15.12.2020	3.71	3.64	0	0	0.07
16.12.2020	4.45	4.37	0	0	0.08
17.12.2020	6.01	5.92	0	0	0.09
18.12.2020	5.78	5.69	0	0	0.09
22.12.2020	10.44	10.28	0	0	0.16
23.12.2020	8.8	8.67	0	0	0.13
24.12.2020	4.36	3.98	0	0	0.38
29.12.2020	3.96	3.89	0	0	0.07
30.12.2020	3.33	3.26	0	0	0.07
31.12.2020	5.36	4.97	0	0	0.39
05.01.2021	5.81	5.72	0	0	0.09
06.01.2021	6.52	6.42	0	0	0.1
07.01.2021	4.78	4.69	0	0	0.09
08.01.2021	5.43	5.34	0	0	0.09
12.01.2021	7.04	6.94	0	0	0.1

13.01.2021	5.74	5.65	0	0	0.09
14.01.2021	7.93	7.83	0	0	0.1
15.01.2021	5.02	4.95	0	0	0.07
19.01.2021	5.23	5.15	0	0	0.08
20.01.2021	5.1	5.02	0	0	0.08
21.01.2021	4.72	4.65	0	0	0.07
22.01.2021	6.57	6.47	0	0	0.1
26.01.2021	18.83	18.58	0	0	0.25
27.01.2021	14.27	14.07	0	0	0.2
28.01.2021	17.62	17.3	0	0	0.32
29.01.2021	13.35	13.15	0	0	0.2
02.02.2021	41.59	40.95	0	0	0.64
03.02.2021	8.25	8.13	0	0	0.12
04.02.2021	6.48	6.39	0	0	0.09
05.02.2021	4.42	4.35	0	0	0.07
09.02.2021	3.68	3.62	0	0	0.06
10.02.2021	5.06	4.99	0	0	0.07
11.02.2021	5.42	5.34	0	0	0.08
12.02.2021	5.28	5.2	0	0	0.08
16.02.2021	4.39	4.33	0	0	0.06
17.02.2021	4.59	4.53	0	0	0.06
18.02.2021	4.78	4.72	0	0	0.06
19.02.2021	6.74	6.65	0	0	0.09
23.02.2021	4.12	4.06	0	0	0.06
24.02.2021	3.18	3.13	0	0	0.05
25.02.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
26.02.2021	3.07	3.02	0	0	0.05
02.03.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
03.03.2021	2.93	2.88	0	0	0.05
04.03.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
05.03.2021	2.62	2.58	0	0	0.04
09.03.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
10.03.2021	3.08	3.04	0	0	0.04
11.03.2021	2.48	2.43	0	0	0.05
12.03.2021	3.06	3.01	0	0	0.05
16.03.2021	2.24	2.2	0	0	0.04
17.03.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
18.03.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
19.03.2021	1.72	1.68	0	0	0.04

23.03.2021	2.53	2.48	0	0	0.05
24.03.2021	2.31	2.25	0	0	0.06
25.03.2021	2.5	2.44	0	0	0.06
26.03.2021	3.1	3.04	0	0	0.06
30.03.2021	2.73	2.68	0	0	0.05
31.03.2021	2.46	2.41	0	0	0.05
01.04.2021	2.75	2.7	0	0	0.05
07.04.2021	1.99	1.95	0	0	0.04
08.04.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
09.04.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
13.04.2021	2.31	2.27	0	0	0.04
14.04.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
15.04.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
16.04.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
20.04.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
21.04.2021	2.8	2.75	0	0	0.05
22.04.2021	2.83	2.78	0	0	0.05
23.04.2021	2.16	2.11	0	0	0.05
27.04.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
28.04.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
29.04.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
30.04.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
04.05.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
05.05.2021	2.49	2.44	0	0	0.05
06.05.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
07.05.2021	1.8	1.74	0	0	0.06
11.05.2021	2.25	2.2	0	0	0.05
12.05.2021	2.6	2.54	0	0	0.06
13.05.2021	2.26	2.21	0	0	0.05
14.05.2021	2.36	2.3	0	0	0.06
18.05.2021	2.31	2.26	0	0	0.05
19.05.2021	2.46	2.41	0	0	0.05
20.05.2021	2.52	2.46	0	0	0.06
21.05.2021	2.4	2.34	0	0	0.06
25.05.2021	-0.51	-0.56	0	0	0.05
26.05.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
27.05.2021	1.73	1.68	0	0	0.05
28.05.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
01.06.2021	1.03	1	0	0	0.03

02.06.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
03.06.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
04.06.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
08.06.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
09.06.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
10.06.2021	1	0.97	0	0	0.03
11.06.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
15.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
16.06.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
17.06.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
18.06.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
24.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
25.06.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
29.06.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
30.06.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
01.07.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
02.07.2021	1.03	1	0	0	0.03
06.07.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
07.07.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
08.07.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
17.02.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
13.07.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
14.07.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
15.07.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
16.07.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
20.07.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
21.07.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
22.07.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
23.07.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
27.07.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
28.07.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
29.07.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
30.07.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
03.08.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
04.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
05.08.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
06.08.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
10.08.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
11.08.2021	1.02	1	0	0	0.02

12.08.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
13.08.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
17.08.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
18.08.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
19.08.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
20.08.2021	1.03	1	0	0	0.03
24.08.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
25.08.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
26.08.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
27.08.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
31.08.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
01.09.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
02.09.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
03.09.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
07.09.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
08.09.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
09.09.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
10.09.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
14.09.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
15.09.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
16.09.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
17.09.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
21.09.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
22.09.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
23.09.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
24.09.2021	1.02	1	0	0	0.02
28.09.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
29.09.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
30.09.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
01.10.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
05.10.2021	0.41	0.38	0	0	0.03
06.10.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
07.10.2021	-0.35	-0.38	0	0	0.03
08.10.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
12.10.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
13.10.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
14.10.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
15.10.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
19.10.2021	1.05	1.02	0	0	0.03

20.10.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
21.10.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
22.10.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
26.10.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
27.10.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
28.10.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
29.10.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
02.11.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
03.11.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
04.11.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
05.11.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
09.11.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
10.11.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
11.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
12.11.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
16.11.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
17.11.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
18.11.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
19.11.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
23.11.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
24.11.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
25.11.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
26.11.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
30.11.2021	3.29	3.24	0	0	0.05
01.12.2021	7.57	7.52	0	0	0.05
02.12.2021	1.51	1.46	0	0	0.05
03.12.2021	0.29	0.24	0	0	0.05
07.12.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
08.12.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
09.12.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
10.12.2021	1.13	1.09	0	0	0.04
14.12.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
15.12.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
16.12.2021	1.45	1.4	0	0	0.05
17.12.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
21.12.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
22.12.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
23.12.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
24.12.2021	1.07	0.96	0	0	0.11

28.12.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
29.12.2021	1	0.97	0	0	0.03
30.12.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
31.12.2021	-0.75	-0.86	0	0	0.11
04.01.2022	1	0.98	0	0	0.02
05.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
06.01.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
07.01.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
11.01.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
12.01.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
13.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
14.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
18.01.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
19.01.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
20.01.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
21.01.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
25.01.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
26.01.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
27.01.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
28.01.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
01.02.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
02.02.2022	0.03	0	0	0	0.03
03.02.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
04.02.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
08.02.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
09.02.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
10.02.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
11.02.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
15.02.2022	-0.47	-0.5	0	0	0.03
16.02.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
30.09.2022	17	16.59	0	0	0.41
18.02.2022	2	1.97	0	0	0.03
22.02.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
23.02.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
24.02.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
25.02.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
01.03.2022	-0.86	-0.89	0	0	0.03
02.03.2022	9.67	9.63	0	0	0.04
03.03.2022	0.05	0.02	0	0	0.03

04.03.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
08.03.2022	8.05	7.97	0	0	0.08
09.03.2022	-1.99	-2.08	0	0	0.09
10.03.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
11.03.2022	2.54	2.48	0	0	0.06
15.03.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
16.03.2022	-1.12	-1.17	0	0	0.05
17.03.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
18.03.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
22.03.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
23.03.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
24.03.2022	2.2	2.16	0	0	0.04
25.03.2022	3.22	3.18	0	0	0.04
29.03.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
30.03.2022	-0.64	-0.67	0	0	0.03
31.03.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
01.04.2022	-0.17	-0.2	0	0	0.03
05.04.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
06.04.2022	-0.44	-0.48	0	0	0.04
07.04.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
08.04.2022	3.92	3.87	0	0	0.05
12.04.2022	0.64	0.6	0	0	0.04
13.04.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
14.04.2022	0.63	0.59	0	0	0.04
20.04.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
21.04.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
22.04.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
26.04.2022	4.86	4.82	0	0	0.04
27.04.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
28.04.2022	-0.82	-0.87	0	0	0.05
29.04.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
03.05.2022	4.87	4.83	0	0	0.04
04.05.2022	1.04	1	0	0	0.04
05.05.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
06.05.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
10.05.2022	2.98	2.94	0	0	0.04
11.05.2022	3.58	3.54	0	0	0.04
12.05.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
13.05.2022	3.21	3.17	0	0	0.04

17.05.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
18.05.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
19.05.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
20.05.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
24.05.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
25.05.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
26.05.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
27.05.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
31.05.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
01.06.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
02.06.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
03.06.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
07.06.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
08.06.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
09.06.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
10.06.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
14.06.2022	-0.05	-0.11	0	0	0.06
15.06.2022	4.29	4.22	0	0	0.07
16.06.2022	1.46	1.4	0	0	0.06
17.06.2022	2.59	2.5	0	0	0.09
21.06.2022	2.8	2.73	0	0	0.07
22.06.2022	2.81	2.74	0	0	0.07
23.06.2022	3.49	3.4	0	0	0.09
24.06.2022	3.95	3.83	0	0	0.12
28.06.2022	3.79	3.7	0	0	0.09
29.06.2022	2.65	2.58	0	0	0.07
30.06.2022	5.97	5.87	0	0	0.1
01.07.2022	-2.75	-2.85	0	0	0.1
05.07.2022	3.08	2.99	0	0	0.09
06.07.2022	15.64	15.49	0	0	0.15
07.07.2022	5.79	5.69	0	0	0.1
08.07.2022	2.91	2.83	0	0	0.08
12.07.2022	2.49	2.42	0	0	0.07
13.07.2022	2.05	2	0	0	0.05
14.07.2022	2.93	2.88	0	0	0.05
15.07.2022	1.31	1.25	0	0	0.06
19.07.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
20.07.2022	2.67	2.63	0	0	0.04
21.07.2022	2.17	2.13	0	0	0.04

22.07.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
26.07.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
27.07.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
28.07.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
29.07.2022	-2.81	-2.85	0	0	0.04
02.08.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
03.08.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
04.08.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
05.08.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
09.08.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
10.08.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
11.08.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
12.08.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
16.08.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
17.08.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
18.08.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
19.08.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
23.08.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
24.08.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
25.08.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
26.08.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
30.08.2022	2.25	2.19	0	0	0.06
31.08.2022	-1.46	-1.52	0	0	0.06
01.09.2022	3.62	3.55	0	0	0.07
02.09.2022	4.06	3.96	0	0	0.1
06.09.2022	2.51	2.43	0	0	0.08
07.09.2022	-1.68	-1.76	0	0	0.08
08.09.2022	3.63	3.53	0	0	0.1
09.09.2022	2.36	2.27	0	0	0.09
13.09.2022	2.39	2.32	0	0	0.07
14.09.2022	2.44	2.36	0	0	0.08
15.09.2022	-3.53	-3.63	0	0	0.1
16.09.2022	3.94	3.84	0	0	0.1
20.09.2022	4.48	4.37	0	0	0.11
21.09.2022	5.48	5.33	0	0	0.15
22.09.2022	4.34	4.21	0	0	0.13
23.09.2022	4.97	4.83	0	0	0.14
27.09.2022	9.53	9.38	0	0	0.15
28.09.2022	5.86	5.67	0	0	0.19

29.09.2022	10.56	10.28	0	0	0.28
16.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
23.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.10.2022	6.37	6.11	0	0	0.26
05.10.2022	3.71	3.59	0	0	0.12
06.10.2022	5.1	4.96	0	0	0.14
07.10.2022	2.52	2.37	0	0	0.15
11.10.2022	7.72	7.57	0	0	0.15
12.10.2022	6.66	6.52	0	0	0.14
13.10.2022	11.75	11.6	0	0	0.15
14.10.2022	2.46	2.35	0	0	0.11
18.10.2022	3.11	3.03	0	0	0.08
19.10.2022	2.53	2.46	0	0	0.07
20.10.2022	3.43	3.36	0	0	0.07
21.10.2022	-0.14	-0.21	0	0	0.07
25.10.2022	0.13	0.07	0	0	0.06
26.10.2022	3.53	3.47	0	0	0.06
27.10.2022	2.45	2.4	0	0	0.05
28.10.2022	1.91	1.86	0	0	0.05
01.11.2022	1.1	1.05	0	0	0.05
02.11.2022	1.1	1.05	0	0	0.05
03.11.2022	1.38	1.33	0	0	0.05
04.11.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
08.11.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
09.11.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
10.11.2022	0.71	0.66	0	0	0.05
11.11.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
15.11.2022	1.29	1.24	0	0	0.05
16.11.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
17.11.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
18.11.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
22.11.2022	1	0.96	0	0	0.04
23.11.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
24.11.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
25.11.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
29.11.2022	-0.42	-0.48	0	0	0.06
30.11.2022	1.39	1.34	0	0	0.05
01.12.2022	1.27	1.22	0	0	0.05
02.12.2022	1.09	1.04	0	0	0.05

06.12.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
07.12.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
08.12.2022	1.52	1.46	0	0	0.06
09.12.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
13.12.2022	1.1	1.05	0	0	0.05
14.12.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
15.12.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
16.12.2022	1.06	1	0	0	0.05
20.12.2022	1.52	1.47	0	0	0.05
21.12.2022	1.41	1.36	0	0	0.05
22.12.2022	1.08	1.03	0	0	0.05
23.12.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
28.12.2022	0.4	1.4	-1	0	0
29.12.2022	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
30.12.2022	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
03.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
04.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
05.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
06.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
11.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
12.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
13.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
18.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
24.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
25.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
31.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
01.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
02.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
03.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
07.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
08.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
09.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
10.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
14.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1

15.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
16.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
17.02.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
24.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
10.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
14.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
15.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
21.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
22.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
28.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
29.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
30.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
31.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
04.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
05.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
12.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.04.2023	0.3	1	-0.7	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	1	-0.7	0	0
21.04.2023	0.3	0.7	-0.4	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	0.9	-0.7	0	0
03.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0
05.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0
09.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
10.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
11.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
12.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
16.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
18.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
15.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
31.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
16.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
25.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
26.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
31.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
02.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
06.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
20.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
22.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
23.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
27.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
04.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
11.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

12.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
19.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
20.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
21.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
25.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
04.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
10.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
11.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
16.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
17.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
18.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
23.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
24.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
30.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
01.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
05.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
08.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
13.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
14.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
15.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
19.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
20.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0

21.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
27.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
28.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
29.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
03.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
04.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
05.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
06.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
11.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
12.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
13.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
18.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
19.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
20.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
24.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
25.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
27.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
31.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
02.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
08.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
09.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
14.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
16.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
17.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
23.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0
24.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

29.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
07.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
12.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.12.2023	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	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.01.2024	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
11.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
10.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
02.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.07.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
30.07.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
17.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.01.2024	0.2	0.3	-0.1	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	0.3	-0.1	0	0
01.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0

02.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.02.2024	0.2	0.5	-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	0.3	-0.1	0	0
20.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.02.2024	0.2	0.3	-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
29.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
20.03.2024	0.2	0.2	-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	0.2	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
03.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
04.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
11.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.04.2024	0.2	0.1	0	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
17.04.2024	0.2	0.1	0	0	0

18.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
19.04.2024	0.2	0.1	0	0	0
23.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
22.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
23.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
24.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
28.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
29.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
30.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
04.06.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
05.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
06.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
13.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
18.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
26.06.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
27.06.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
28.06.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1

03.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
04.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
05.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
09.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
10.07.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
16.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
17.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
18.07.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
23.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
24.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.07.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1

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