

Historical cost data

ISIN: DE000HR34E32

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.11.2020	3.38	3.19	0	0	0.19
10.11.2020	0.99	0.9	0	0	0.09
02.07.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
12.11.2020	0.15	0.06	0	0	0.09
13.11.2020	0.8	0.71	0	0	0.09
17.11.2020	0.62	0.54	0	0	0.08
18.11.2020	0.85	0.77	0	0	0.08
19.11.2020	1.01	0.93	0	0	0.08
20.11.2020	1.31	1.22	0	0	0.09
24.11.2020	1.47	1.38	0	0	0.09
25.11.2020	1.68	1.61	0	0	0.07
26.11.2020	1.63	1.55	0	0	0.08
27.11.2020	1.2	1.2	0	0	0
01.12.2020	2.28	2.2	0	0	0.08
02.12.2020	1.79	1.72	0	0	0.07
03.12.2020	2.05	1.97	0	0	0.08
04.12.2020	1.71	1.64	0	0	0.07
08.12.2020	1.5	1.43	0	0	0.07
09.12.2020	1.63	1.56	0	0	0.07
10.12.2020	1.62	1.55	0	0	0.07
11.12.2020	1.81	1.74	0	0	0.07
15.12.2020	1.61	1.54	0	0	0.07
16.12.2020	1.83	1.76	0	0	0.07
17.12.2020	2.06	1.99	0	0	0.07
18.12.2020	1.86	1.79	0	0	0.07
22.12.2020	1.81	1.73	0	0	0.08
23.12.2020	1.83	1.76	0	0	0.07
24.12.2020	2.24	1.89	0	0	0.35
29.12.2020	2.39	2.33	0	0	0.06
30.12.2020	2.42	2.35	0	0	0.07
31.12.2020	0.58	0.26	0	0	0.32

05.01.2021	0.83	0.76	0	0	0.07
06.01.2021	0.64	0.57	0	0	0.07
07.01.2021	0.82	0.76	0	0	0.06
08.01.2021	0.9	0.85	0	0	0.05
12.01.2021	0.79	0.73	0	0	0.06
13.01.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
14.01.2021	0.71	0.65	0	0	0.06
15.01.2021	0.74	0.69	0	0	0.05
19.01.2021	1	0.94	0	0	0.06
20.01.2021	0.9	0.84	0	0	0.06
21.01.2021	0.56	0.51	0	0	0.05
22.01.2021	0.58	0.53	0	0	0.05
26.01.2021	0.9	0.84	0	0	0.06
27.01.2021	0.72	0.66	0	0	0.06
28.01.2021	0.07	0.01	0	0	0.06
29.01.2021	0.79	0.73	0	0	0.06
02.02.2021	0.94	0.87	0	0	0.07
03.02.2021	0.6	0.54	0	0	0.06
04.02.2021	0.66	0.6	0	0	0.06
05.02.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
09.02.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
10.02.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
11.02.2021	0.42	0.37	0	0	0.05
12.02.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
16.02.2021	4.34	4.29	0	0	0.05
17.02.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
18.02.2021	0.32	0.27	0	0	0.05
19.02.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
23.02.2021	0.35	0.3	0	0	0.05
24.02.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
25.02.2021	0.42	0.37	0	0	0.05
26.02.2021	0.44	0.39	0	0	0.05
02.03.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
03.03.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
04.03.2021	0.62	0.57	0	0	0.05
05.03.2021	0.66	0.61	0	0	0.05
09.03.2021	-0.76	-0.81	0	0	0.05
10.03.2021	0.39	0.35	0	0	0.04
11.03.2021	0.55	0.51	0	0	0.04

12.03.2021	0.49	0.45	0	0	0.04
16.03.2021	0.46	0.42	0	0	0.04
17.03.2021	0.5	0.46	0	0	0.04
18.03.2021	0.31	0.27	0	0	0.04
19.03.2021	0.23	0.19	0	0	0.04
23.03.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
24.03.2021	0.38	0.34	0	0	0.04
25.03.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
26.03.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
30.03.2021	0.41	0.37	0	0	0.04
31.03.2021	0.39	0.35	0	0	0.04
01.04.2021	0.28	0.24	0	0	0.04
07.04.2021	0.66	0.62	0	0	0.04
08.04.2021	0.43	0.39	0	0	0.04
09.04.2021	0.51	0.47	0	0	0.04
13.04.2021	0.37	0.34	0	0	0.03
14.04.2021	0.39	0.36	0	0	0.03
15.04.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
16.04.2021	0.34	0.31	0	0	0.03
20.04.2021	0.38	0.35	0	0	0.03
21.04.2021	0.29	0.26	0	0	0.03
22.04.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
23.04.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
27.04.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
28.04.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
29.04.2021	0.3	0.27	0	0	0.03
30.04.2021	0.3	0.27	0	0	0.03
04.05.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
05.05.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
06.05.2021	0.22	0.19	0	0	0.03
07.05.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
11.05.2021	0.34	0.31	0	0	0.03
12.05.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
13.05.2021	0.35	0.32	0	0	0.03
14.05.2021	0.34	0.31	0	0	0.03
18.05.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
19.05.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
20.05.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
21.05.2021	0.19	0.16	0	0	0.03

26.05.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
27.05.2021	0.32	0.29	0	0	0.03
28.05.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
01.06.2021	-0.69	-0.72	0	0	0.03
02.06.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
03.06.2021	-0.18	-0.21	0	0	0.03
04.06.2021	0.29	0.26	0	0	0.03
08.06.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
09.06.2021	0.22	0.19	0	0	0.03
10.06.2021	0.22	0.19	0	0	0.03
11.06.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
15.06.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
16.06.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
17.06.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
18.06.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
24.06.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
25.06.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
29.06.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
30.06.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
01.07.2021	0.53	0.5	0	0	0.03
08.09.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
27.10.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
17.11.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
17.02.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
06.07.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
07.07.2021	0.22	0.19	0	0	0.03
08.07.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
09.07.2021	0.38	0.35	0	0	0.03
13.07.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
14.07.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
15.07.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
16.07.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
20.07.2021	0.23	0.2	0	0	0.03
21.07.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
22.07.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
23.07.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
27.07.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
28.07.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
29.07.2021	0.2	0.17	0	0	0.03

30.07.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
03.08.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
04.08.2021	0.23	0.2	0	0	0.03
05.08.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
06.08.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
10.08.2021	0.09	0.06	0	0	0.03
11.08.2021	0.1	0.07	0	0	0.03
12.08.2021	0.06	0.03	0	0	0.03
13.08.2021	0.06	0.03	0	0	0.03
17.08.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
18.08.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
19.08.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
20.08.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
24.08.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
25.08.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
26.08.2021	0.1	0.07	0	0	0.03
27.08.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
31.08.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
01.09.2021	0.38	0.35	0	0	0.03
02.09.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
03.09.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
07.09.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
09.09.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
10.09.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
14.09.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
15.09.2021	0.29	0.26	0	0	0.03
16.09.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
17.09.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
21.09.2021	0.09	0.06	0	0	0.03
22.09.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
23.09.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
24.09.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
28.09.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
29.09.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
30.09.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
01.10.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
05.10.2021	-0.39	-0.42	0	0	0.03
06.10.2021	0.13	0.1	0	0	0.03
07.10.2021	-1.44	-1.47	0	0	0.03

08.10.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
12.10.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
13.10.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
14.10.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
15.10.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
19.10.2021	0.1	0.07	0	0	0.03
20.10.2021	0.07	0.04	0	0	0.03
21.10.2021	0.05	0.02	0	0	0.03
22.10.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
26.10.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
28.10.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
29.10.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
02.11.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
03.11.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
04.11.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
05.11.2021	0.05	0.02	0	0	0.03
09.11.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
10.11.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
11.11.2021	0.08	0.05	0	0	0.03
12.11.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
16.11.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
18.11.2021	0.13	0.1	0	0	0.03
19.11.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
23.11.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
24.11.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
25.11.2021	0.23	0.2	0	0	0.03
26.11.2021	0.5	0.47	0	0	0.03
30.11.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
01.12.2021	4.22	4.19	0	0	0.03
02.12.2021	0.35	0.32	0	0	0.03
03.12.2021	-1.8	-1.83	0	0	0.03
07.12.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
08.12.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
09.12.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
10.12.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
15.12.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
16.12.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
17.12.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
21.12.2021	0.07	0.04	0	0	0.03

22.12.2021	0.03	0	0	0	0.03
23.12.2021	-0.03	-0.06	0	0	0.03
24.12.2021	0.07	-0.03	0	0	0.1
28.12.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
29.12.2021	0.06	0.04	0	0	0.02
30.12.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
31.12.2021	0.22	0.12	0	0	0.1
04.01.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
05.01.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
06.01.2022	-0.1	-0.12	0	0	0.02
07.01.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
11.01.2022	-0.02	-0.05	0	0	0.03
12.01.2022	-0.2	-0.23	0	0	0.03
13.01.2022	0.08	0.05	0	0	0.03
14.01.2022	0.03	0	0	0	0.03
18.01.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
19.01.2022	-0.15	-0.18	0	0	0.03
20.01.2022	-0.48	-0.51	0	0	0.03
21.01.2022	0.03	0	0	0	0.03
25.01.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
26.01.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
27.01.2022	-0.36	-0.39	0	0	0.03
28.01.2022	-2.79	-2.82	0	0	0.03
01.02.2022	-0.99	-1.02	0	0	0.03
02.02.2022	-1.2	-1.23	0	0	0.03
03.02.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
04.02.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
08.02.2022	0.12	0.09	0	0	0.03
09.02.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
10.02.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
11.02.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
15.02.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
16.02.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
20.05.2022	0.28	0.2	0	0	0.08
27.05.2022	0.31	0.26	0	0	0.05
07.06.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
20.09.2022	0.75	0.62	0	0	0.13
22.09.2022	0.83	0.7	0	0	0.13
23.09.2022	0.79	0.62	0	0	0.17

04.10.2022	2.12	1.85	0	0	0.27
13.10.2022	3.47	3.19	0	0	0.28
18.02.2022	-0.32	-0.35	0	0	0.03
22.02.2022	-2.21	-2.24	0	0	0.03
23.02.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
24.02.2022	-0.11	-0.15	0	0	0.04
25.02.2022	-1.37	-1.41	0	0	0.04
01.03.2022	-0.14	-0.18	0	0	0.04
02.03.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
03.03.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
04.03.2022	2.88	2.84	0	0	0.04
08.03.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
09.03.2022	-1.83	-1.87	0	0	0.04
10.03.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
11.03.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
15.03.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
16.03.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
17.03.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
18.03.2022	0.09	0.05	0	0	0.04
22.03.2022	0.3	0.27	0	0	0.03
23.03.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
24.03.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
25.03.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
29.03.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
30.03.2022	-0.17	-0.2	0	0	0.03
31.03.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
01.04.2022	-0.06	-0.09	0	0	0.03
05.04.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
06.04.2022	-0.26	-0.29	0	0	0.03
07.04.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
08.04.2022	0.17	0.13	0	0	0.04
12.04.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
13.04.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
14.04.2022	-0.22	-0.26	0	0	0.04
20.04.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
21.04.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
22.04.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
26.04.2022	2.62	2.58	0	0	0.04
27.04.2022	-0.33	-0.37	0	0	0.04

28.04.2022	-0.77	-0.81	0	0	0.04
29.04.2022	-0.42	-0.46	0	0	0.04
03.05.2022	2.87	2.82	0	0	0.05
04.05.2022	0.75	0.7	0	0	0.05
05.05.2022	0.29	0.24	0	0	0.05
06.05.2022	2.79	2.74	0	0	0.05
10.05.2022	1.53	1.47	0	0	0.06
11.05.2022	3.28	3.22	0	0	0.06
12.05.2022	-0.03	-0.09	0	0	0.06
13.05.2022	-1.68	-1.74	0	0	0.06
17.05.2022	1.49	1.43	0	0	0.06
18.05.2022	-0.26	-0.32	0	0	0.06
19.05.2022	0.27	0.21	0	0	0.06
24.05.2022	-0.22	-0.28	0	0	0.06
25.05.2022	-0.33	-0.4	0	0	0.07
26.05.2022	1.59	1.53	0	0	0.06
31.05.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
01.06.2022	0.35	0.3	0	0	0.05
02.06.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
03.06.2022	0.13	0.07	0	0	0.06
08.06.2022	0.17	0.11	0	0	0.06
09.06.2022	-0.03	-0.08	0	0	0.05
10.06.2022	0.09	0.03	0	0	0.06
14.06.2022	-0.38	-0.48	0	0	0.1
15.06.2022	2.05	1.95	0	0	0.1
16.06.2022	0.29	0.19	0	0	0.1
17.06.2022	4.14	4.01	0	0	0.13
21.06.2022	9.76	9.64	0	0	0.12
22.06.2022	1.32	1.22	0	0	0.1
23.06.2022	0.68	0.58	0	0	0.1
24.06.2022	-0.12	-0.21	0	0	0.09
28.06.2022	0.37	0.3	0	0	0.07
29.06.2022	0.37	0.3	0	0	0.07
30.06.2022	1.53	1.45	0	0	0.08
01.07.2022	-4.04	-4.13	0	0	0.09
05.07.2022	-3.23	-3.33	0	0	0.1
06.07.2022	4.21	4.09	0	0	0.12
07.07.2022	1.5	1.4	0	0	0.1
08.07.2022	-0.51	-0.6	0	0	0.09

12.07.2022	0.04	-0.06	0	0	0.1
13.07.2022	0.38	0.29	0	0	0.09
14.07.2022	0.15	0.04	0	0	0.11
15.07.2022	0.07	-0.06	0	0	0.13
19.07.2022	0.02	-0.07	0	0	0.09
20.07.2022	0.02	-0.07	0	0	0.09
21.07.2022	-1.05	-1.13	0	0	0.08
22.07.2022	0.03	-0.06	0	0	0.09
26.07.2022	-0.15	-0.23	0	0	0.08
27.07.2022	-0.12	-0.2	0	0	0.08
28.07.2022	0.1	0.02	0	0	0.08
29.07.2022	-2.83	-2.91	0	0	0.08
02.08.2022	-0.18	-0.25	0	0	0.07
03.08.2022	0.47	0.39	0	0	0.08
04.08.2022	-0.15	-0.23	0	0	0.08
05.08.2022	-0.23	-0.31	0	0	0.08
09.08.2022	0.26	0.19	0	0	0.07
10.08.2022	0.24	0.16	0	0	0.08
11.08.2022	0.29	0.22	0	0	0.07
12.08.2022	0.17	0.1	0	0	0.07
16.08.2022	0.09	0.02	0	0	0.07
17.08.2022	0	-0.06	0	0	0.06
18.08.2022	0.21	0.15	0	0	0.06
19.08.2022	0.12	0.06	0	0	0.06
23.08.2022	0.34	0.27	0	0	0.07
24.08.2022	0.41	0.34	0	0	0.07
25.08.2022	0.25	0.18	0	0	0.07
26.08.2022	0.15	0.08	0	0	0.07
30.08.2022	0.5	0.41	0	0	0.09
31.08.2022	-2.48	-2.58	0	0	0.1
01.09.2022	0.69	0.59	0	0	0.1
02.09.2022	2.35	2.24	0	0	0.11
06.09.2022	3.58	3.47	0	0	0.11
07.09.2022	-2.85	-2.96	0	0	0.11
08.09.2022	0.71	0.6	0	0	0.11
09.09.2022	-0.03	-0.13	0	0	0.1
13.09.2022	0.52	0.43	0	0	0.09
14.09.2022	0.66	0.55	0	0	0.11
15.09.2022	-0.7	-0.81	0	0	0.11

16.09.2022	0.31	0.19	0	0	0.12
21.09.2022	0.39	0.25	0	0	0.14
27.09.2022	0.42	0.2	0	0	0.22
28.09.2022	2.32	2.1	0	0	0.22
29.09.2022	2.58	2.34	0	0	0.24
30.09.2022	2.85	2.58	0	0	0.27
05.10.2022	1.05	0.87	0	0	0.18
06.10.2022	4.15	3.94	0	0	0.21
07.10.2022	-3.63	-3.81	0	0	0.18
11.10.2022	2.02	1.72	0	0	0.3
12.10.2022	2.92	2.62	0	0	0.3
14.10.2022	-0.96	-1.29	0	0	0.33
27.10.2022	0.98	0.87	0	0	0.11
24.11.2022	0.11	0.03	0	0	0.08
23.12.2022	-0.12	-0.25	0	0	0.13
26.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
15.03.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
09.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.05.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.10.2022	2.45	2.25	0	0	0.2
19.10.2022	2.48	2.32	0	0	0.16
20.10.2022	2.09	1.93	0	0	0.16
21.10.2022	-1.36	-1.51	0	0	0.15
25.10.2022	0.22	0.09	0	0	0.13
26.10.2022	2.14	2.02	0	0	0.12
28.10.2022	1.92	1.82	0	0	0.1
01.11.2022	0.33	0.24	0	0	0.09
02.11.2022	0.5	0.39	0	0	0.11
03.11.2022	0.42	0.31	0	0	0.11
04.11.2022	0.57	0.45	0	0	0.12
08.11.2022	0.51	0.4	0	0	0.11
09.11.2022	0.28	0.18	0	0	0.1
10.11.2022	1.15	1.05	0	0	0.1
11.11.2022	-0.36	-0.45	0	0	0.09
15.11.2022	0.42	0.33	0	0	0.09
16.11.2022	0.42	0.33	0	0	0.09
17.11.2022	0.83	0.74	0	0	0.09
18.11.2022	0.48	0.39	0	0	0.09

22.11.2022	0.63	0.54	0	0	0.09
23.11.2022	0.29	0.21	0	0	0.08
25.11.2022	1.56	1.48	0	0	0.08
29.11.2022	0.18	0.1	0	0	0.08
30.11.2022	0.28	0.19	0	0	0.09
01.12.2022	1.19	1.1	0	0	0.09
02.12.2022	0.2	0.12	0	0	0.08
06.12.2022	0.29	0.2	0	0	0.09
07.12.2022	0.43	0.34	0	0	0.09
08.12.2022	0.22	0.13	0	0	0.09
09.12.2022	-0.03	-0.12	0	0	0.09
13.12.2022	0.25	0.16	0	0	0.09
14.12.2022	0.26	0.18	0	0	0.09
15.12.2022	0.27	0.19	0	0	0.08
16.12.2022	0.48	0.38	0	0	0.1
20.12.2022	0.65	0.54	0	0	0.11
21.12.2022	0.53	0.42	0	0	0.11
22.12.2022	0.43	0.33	0	0	0.1
28.12.2022	0.1	0	0	0	0.1
29.12.2022	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
30.12.2022	0.1	0	0	0	0.1
04.01.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
05.01.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
06.01.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
10.01.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
11.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
12.01.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
13.01.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
18.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
19.01.2023	0	0	0	0	0
20.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
24.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
25.01.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
27.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
31.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
01.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
02.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
03.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
07.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1

08.02.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
09.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
10.02.2023	0	0	0	0	0
14.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
15.02.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
16.02.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
17.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
21.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
22.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
23.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
24.02.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
28.02.2023	0.2	0	0	0	0.1
01.03.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
02.03.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
03.03.2023	0.2	0	0	0	0.1
07.03.2023	0.2	0	0	0	0.1
08.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
09.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
10.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.03.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.2
16.03.2023	0.2	0	0	0	0.2
17.03.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.2
21.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
22.03.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
23.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.03.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
28.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
29.03.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
30.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.04.2023	0.2	0	0	0	0.1
12.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.04.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
18.04.2023	0.2	0	0	0	0.1
19.04.2023	0.2	0	0	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

21.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
27.04.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
03.05.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
05.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
16.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
18.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
19.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.05.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
24.05.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
25.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
26.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
30.05.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.1
31.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
01.06.2023	0.2	1.1	-1	0	0.2
02.06.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
06.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.08.2023	0.1	0	0	0	0.1
02.08.2023	0.1	0	0	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
03.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2

17.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
31.10.2023	0.2	0.9	-0.9	0	0.2
01.11.2023	0.2	1.3	-1.3	0	0.2
08.11.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
14.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
28.12.2023	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
11.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
18.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
14.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
27.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
13.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
28.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
05.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
07.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
11.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
28.07.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
03.08.2023	0.1	0	0	0	0.1
04.08.2023	0.1	0	0	0	0.1
08.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
09.08.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
10.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
11.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
15.08.2023	0.1	0	0	0	0.1
16.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
17.08.2023	0.1	0	0	0	0.1

18.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
01.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
05.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
20.09.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
22.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
26.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
27.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.09.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
29.09.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
04.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
05.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.2
06.10.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
10.10.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.2
11.10.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
12.10.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
13.10.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
18.10.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
19.10.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.2
20.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
24.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.2
25.10.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.2
26.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
27.10.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
02.11.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
03.11.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
07.11.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
09.11.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
14.11.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1

15.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
16.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
17.11.2023	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
21.11.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
22.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
23.11.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
24.11.2023	0.1	1.1	-1.1	0	0.1
28.11.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0.1
29.11.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0.1
30.11.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0.1
01.12.2023	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
05.12.2023	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
06.12.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0.1
07.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
08.12.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
12.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
13.12.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
15.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
19.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
20.12.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
21.12.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0.1
22.12.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
29.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
03.01.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
04.01.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
05.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
09.01.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
10.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
12.01.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
17.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
19.01.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
23.01.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
24.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
25.01.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
26.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
30.01.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
31.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
01.02.2024	0.1	0	0	0	0.1

02.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
06.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
07.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
08.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
09.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
13.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
15.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
16.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
20.02.2024	0.1	0	0	0	0.1
21.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
22.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
23.02.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
29.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
05.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
06.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
07.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
12.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
27.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
03.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
30.04.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
22.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
31.05.2024	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
14.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
15.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
19.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
20.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
21.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
26.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
28.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
04.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
05.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
09.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
10.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1

11.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
16.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
17.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
18.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
24.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
26.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
07.05.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
08.05.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
09.05.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
10.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
14.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
15.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
16.05.2024	0	0.3	-0.3	0	0
17.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
21.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
24.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
29.05.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
30.05.2024	0.1	0.3	-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