

Historical cost data

ISIN: DE000HR3B9D4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
11.11.2020	0.69	0.38	0	0	0.31
13.11.2020	1.05	0.74	0	0	0.31
06.07.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
17.11.2020	0.66	0.57	0	0	0.09
18.11.2020	1.3	1.2	0	0	0.1
19.11.2020	0.84	0.76	0	0	0.08
20.11.2020	0.71	0.63	0	0	0.08
24.11.2020	0.72	0.65	0	0	0.07
25.11.2020	0.38	0.31	0	0	0.07
26.11.2020	0.6	0.53	0	0	0.07
27.11.2020	0.52	0.45	0	0	0.07
01.12.2020	0.61	0.54	0	0	0.07
02.12.2020	0.52	0.45	0	0	0.07
03.12.2020	0.66	0.59	0	0	0.07
04.12.2020	0.46	0.4	0	0	0.06
08.12.2020	0.53	0.46	0	0	0.07
09.12.2020	0.72	0.66	0	0	0.06
10.12.2020	0.62	0.56	0	0	0.06
11.12.2020	0.43	0.37	0	0	0.06
15.12.2020	0.32	0.27	0	0	0.05
16.12.2020	0.51	0.46	0	0	0.05
17.12.2020	0.32	0.26	0	0	0.06
18.12.2020	0.53	0.47	0	0	0.06
22.12.2020	0.42	0.35	0	0	0.07
23.12.2020	0.56	0.49	0	0	0.07
24.12.2020	0.89	0.55	0	0	0.34
29.12.2020	0.31	0.25	0	0	0.06
30.12.2020	0.33	0.28	0	0	0.05
31.12.2020	0.45	0.2	0	0	0.25
05.01.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
06.01.2021	0.5	0.44	0	0	0.06

07.01.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
08.01.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
12.01.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
13.01.2021	0.65	0.6	0	0	0.05
14.01.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
15.01.2021	0.29	0.24	0	0	0.05
19.01.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
20.01.2021	0.65	0.58	0	0	0.07
21.01.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
22.01.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
26.01.2021	0.69	0.63	0	0	0.06
27.01.2021	1.1	1.04	0	0	0.06
28.01.2021	-2.39	-2.45	0	0	0.06
29.01.2021	0.24	0.19	0	0	0.05
02.02.2021	0.5	0.44	0	0	0.06
03.02.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
04.02.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
05.02.2021	0.32	0.27	0	0	0.05
09.02.2021	0.25	0.21	0	0	0.04
10.02.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
11.02.2021	0.23	0.19	0	0	0.04
12.02.2021	0.28	0.24	0	0	0.04
16.02.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
17.02.2021	0.45	0.41	0	0	0.04
18.02.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
19.02.2021	0.25	0.21	0	0	0.04
23.02.2021	0.39	0.35	0	0	0.04
24.02.2021	0.25	0.21	0	0	0.04
25.02.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
26.02.2021	0.25	0.21	0	0	0.04
02.03.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
03.03.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
04.03.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
05.03.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
09.03.2021	1.01	0.97	0	0	0.04
10.03.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
11.03.2021	0.24	0.2	0	0	0.04
12.03.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
16.03.2021	0.32	0.28	0	0	0.04

17.03.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
18.03.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
19.03.2021	0.23	0.2	0	0	0.03
23.03.2021	0.13	0.1	0	0	0.03
24.03.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
25.03.2021	0.39	0.35	0	0	0.04
26.03.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
30.03.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
31.03.2021	0.29	0.26	0	0	0.03
01.04.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
07.04.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
08.04.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
09.04.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
13.04.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
14.04.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
15.04.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
16.04.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
20.04.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
21.04.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
22.04.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
23.04.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
27.04.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
28.04.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
29.04.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
30.04.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
04.05.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
05.05.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
06.05.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
07.05.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
11.05.2021	-0.01	-0.03	0	0	0.02
12.05.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
13.05.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
14.05.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
18.05.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
19.05.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
20.05.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
21.05.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
25.05.2021	-0.79	-0.81	0	0	0.02
26.05.2021	0.1	0.08	0	0	0.02

27.05.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
28.05.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
01.06.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
02.06.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
03.06.2021	-0.37	-0.39	0	0	0.02
04.06.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
08.06.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
09.06.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
10.06.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
11.06.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
15.06.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
16.06.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
17.06.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
18.06.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
24.06.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
25.06.2021	0.06	0.04	0	0	0.02
29.06.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
30.06.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
01.07.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
02.07.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
19.10.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
16.02.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
07.07.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
08.07.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
09.07.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
13.07.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
14.07.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
15.07.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
16.07.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
20.07.2021	-0.22	-0.24	0	0	0.02
21.07.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
22.07.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
23.07.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
27.07.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
28.07.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
29.07.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
30.07.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
03.08.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
04.08.2021	0.15	0.13	0	0	0.02

05.08.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
06.08.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
10.08.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
11.08.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
12.08.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
13.08.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
17.08.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
18.08.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
19.08.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
20.08.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
24.08.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
25.08.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
26.08.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
27.08.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
31.08.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
01.09.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
02.09.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
03.09.2021	0.06	0.04	0	0	0.02
07.09.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
08.09.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
09.09.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
10.09.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
14.09.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
15.09.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
16.09.2021	0.03	0.01	0	0	0.02
17.09.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
21.09.2021	-0.83	-0.85	0	0	0.02
22.09.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
23.09.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
24.09.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
28.09.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
29.09.2021	-0.34	-0.36	0	0	0.02
30.09.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
01.10.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
05.10.2021	-0.03	-0.05	0	0	0.02
06.10.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
07.10.2021	-0.47	-0.49	0	0	0.02
08.10.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
12.10.2021	0.13	0.11	0	0	0.02

13.10.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
14.10.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
15.10.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
20.10.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
21.10.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
22.10.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
26.10.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
27.10.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
28.10.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
29.10.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
02.11.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
03.11.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
04.11.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
05.11.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
09.11.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
10.11.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
11.11.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
12.11.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
16.11.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
17.11.2021	0.12	0.11	0	0	0.01
18.11.2021	0.13	0.12	0	0	0.01
19.11.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
23.11.2021	0.13	0.12	0	0	0.01
24.11.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
25.11.2021	0.16	0.15	0	0	0.01
26.11.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
30.11.2021	-1.05	-1.07	0	0	0.02
01.12.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
02.12.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
03.12.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
07.12.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
08.12.2021	0.13	0.12	0	0	0.01
09.12.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
10.12.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
15.12.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
16.12.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
17.12.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
21.12.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
22.12.2021	0.22	0.2	0	0	0.02

23.12.2021	0.04	0.02	0	0	0.02
24.12.2021	0.2	0.14	0	0	0.06
28.12.2021	0.1	0.09	0	0	0.01
29.12.2021	0.2	0.19	0	0	0.01
30.12.2021	0.23	0.22	0	0	0.01
31.12.2021	1.03	0.97	0	0	0.06
04.01.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
05.01.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
06.01.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
07.01.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
11.01.2022	-0.16	-0.18	0	0	0.02
12.01.2022	0.01	-0.01	0	0	0.02
13.01.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
14.01.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
18.01.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
19.01.2022	-0.4	-0.42	0	0	0.02
20.01.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
21.01.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
25.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
26.01.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
27.01.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
28.01.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
01.02.2022	-0.52	-0.54	0	0	0.02
02.02.2022	-1.11	-1.12	0	0	0.01
03.02.2022	-0.74	-0.75	0	0	0.01
04.02.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
08.02.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
09.02.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
10.02.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
11.02.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
15.02.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
29.09.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
17.02.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
18.02.2022	-0.73	-0.75	0	0	0.02
22.02.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
23.02.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
24.02.2022	-0.17	-0.19	0	0	0.02
25.02.2022	-0.22	-0.24	0	0	0.02
01.03.2022	-0.46	-0.48	0	0	0.02

02.03.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
03.03.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
04.03.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
08.03.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
09.03.2022	-0.2	-0.24	0	0	0.04
10.03.2022	-0.05	-0.08	0	0	0.03
11.03.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
15.03.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
16.03.2022	3.23	3.2	0	0	0.03
17.03.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
18.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
22.03.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
23.03.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
24.03.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
25.03.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
29.03.2022	-0.94	-0.96	0	0	0.02
30.03.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
31.03.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
01.04.2022	-1.91	-1.93	0	0	0.02
05.04.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
06.04.2022	-0.02	-0.04	0	0	0.02
07.04.2022	-1.56	-1.58	0	0	0.02
08.04.2022	-0.38	-0.4	0	0	0.02
12.04.2022	-0.59	-0.61	0	0	0.02
13.04.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
14.04.2022	-0.56	-0.58	0	0	0.02
20.04.2022	2.02	2	0	0	0.02
21.04.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
22.04.2022	-0.28	-0.3	0	0	0.02
26.04.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
27.04.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
28.04.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
29.04.2022	-0.37	-0.39	0	0	0.02
03.05.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
04.05.2022	-0.52	-0.55	0	0	0.03
05.05.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
06.05.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
10.05.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
11.05.2022	1.08	1.04	0	0	0.04

12.05.2022	-0.96	-0.99	0	0	0.03
13.05.2022	-1.29	-1.32	0	0	0.03
17.05.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
18.05.2022	-0.44	-0.47	0	0	0.03
19.05.2022	-0.42	-0.45	0	0	0.03
20.05.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
24.05.2022	-0.06	-0.1	0	0	0.04
25.05.2022	-0.02	-0.06	0	0	0.04
26.05.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
27.05.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
31.05.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
01.06.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
02.06.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
03.06.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
07.06.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
08.06.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
09.06.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
10.06.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
14.06.2022	-1.78	-1.82	0	0	0.04
15.06.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
16.06.2022	-0.37	-0.41	0	0	0.04
17.06.2022	2.04	2	0	0	0.04
21.06.2022	0.34	0.29	0	0	0.05
22.06.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
23.06.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
24.06.2022	-1.55	-1.58	0	0	0.03
28.06.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
29.06.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
30.06.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
01.07.2022	-0.8	-0.83	0	0	0.03
05.07.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
06.07.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
07.07.2022	-0.01	-0.04	0	0	0.03
08.07.2022	-0.16	-0.19	0	0	0.03
12.07.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
13.07.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
14.07.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
15.07.2022	-1.48	-1.51	0	0	0.03
19.07.2022	0.24	0.21	0	0	0.03

20.07.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
21.07.2022	-0.73	-0.75	0	0	0.02
22.07.2022	-0.1	-0.12	0	0	0.02
26.07.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
27.07.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
28.07.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
29.07.2022	-0.5	-0.52	0	0	0.02
02.08.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
03.08.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
04.08.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
05.08.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
09.08.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
10.08.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
11.08.2022	0.02	0	0	0	0.02
12.08.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
16.08.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
17.08.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
18.08.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
19.08.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
23.08.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
24.08.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
25.08.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
26.08.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
30.08.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
31.08.2022	-1.01	-1.03	0	0	0.02
01.09.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
02.09.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
06.09.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
07.09.2022	-1.3	-1.33	0	0	0.03
08.09.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
09.09.2022	-0.48	-0.51	0	0	0.03
13.09.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
14.09.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
15.09.2022	-1.08	-1.11	0	0	0.03
16.09.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
20.09.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
21.09.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
22.09.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
23.09.2022	1.01	0.98	0	0	0.03

27.09.2022	0.07	0.04	0	0	0.03
28.09.2022	-0.58	-0.61	0	0	0.03
18.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
30.09.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
04.10.2022	-0.2	-0.24	0	0	0.04
05.10.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
06.10.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
07.10.2022	-2.34	-2.37	0	0	0.03
11.10.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
12.10.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
13.10.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
14.10.2022	-3.1	-3.14	0	0	0.04
18.10.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
19.10.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
20.10.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
21.10.2022	0.3	0.27	0	0	0.03
25.10.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
26.10.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
27.10.2022	-0.82	-0.85	0	0	0.03
28.10.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
01.11.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
02.11.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
03.11.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
04.11.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
08.11.2022	-0.01	-0.04	0	0	0.03
09.11.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
10.11.2022	-0.05	-0.08	0	0	0.03
11.11.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
15.11.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
16.11.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
17.11.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
18.11.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
22.11.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
23.11.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
24.11.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
25.11.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
29.11.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
30.11.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
01.12.2022	0.17	0.15	0	0	0.02

02.12.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
06.12.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
07.12.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
08.12.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
09.12.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
13.12.2022	0.29	0.18	0	0	0.11
14.12.2022	0.48	0.45	0	0	0.02
15.12.2022	0.31	0.15	0	0	0.16
16.12.2022	0.35	0.22	0	0	0.12
20.12.2022	0.37	0.2	0	0	0.17
21.12.2022	0.33	0.23	0	0	0.1
22.12.2022	0.36	0.21	0	0	0.15
23.12.2022	0.29	0.15	0	0	0.14
28.12.2022	0.3	0.2	0.1	0	0
29.12.2022	0.3	0.2	0.1	0	0
30.12.2022	0.3	0.2	0.1	0	0
03.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
04.01.2023	0.3	0.2	0	0	0
05.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
06.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
10.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
11.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
12.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
13.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
18.01.2023	0.3	2.3	-2	0	0
19.01.2023	0.2	0.2	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
24.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
25.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
26.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
27.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
31.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
01.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
02.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
03.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
07.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
08.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
09.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
10.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0

14.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
15.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
16.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
17.02.2023	0.3	0.2	0.2	0	0
21.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
22.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
23.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
24.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
28.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
01.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
02.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
07.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
08.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
10.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
14.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
15.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
16.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
17.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
21.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
22.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
23.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
24.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
28.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
29.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
30.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
31.03.2023	0.3	0.2	0	0	0
04.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
06.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
12.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
13.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
14.04.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
18.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
19.04.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
20.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
21.04.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
25.04.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0

26.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
27.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
28.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
11.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
12.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
16.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
17.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
09.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.05.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
23.05.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
24.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
25.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
30.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
31.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
01.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
02.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
06.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
08.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
21.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
22.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.06.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
27.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
29.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
30.06.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.07.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
11.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0

12.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
13.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
26.07.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0
27.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
03.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
04.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
08.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
09.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
10.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
11.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
15.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
16.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
17.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
18.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
22.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
29.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
13.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

19.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
22.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
26.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
29.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
03.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.10.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
11.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
19.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
20.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
24.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
25.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
27.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
31.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
02.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
07.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
08.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
09.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
10.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
14.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
15.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
21.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
23.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0

24.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
12.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
29.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
30.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
16.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
18.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.3	0	0	0.1
23.01.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
30.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
31.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
01.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
02.02.2024	0.2	0.2	0	0	0

06.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
07.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
08.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
09.02.2024	0.2	0.1	0	0	0
13.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.02.2024	0.1	0.2	0	0	0
20.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
22.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
27.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
28.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
29.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
01.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
05.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
06.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
07.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
08.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
12.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
13.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
14.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
15.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
20.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
21.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
22.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
26.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
27.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
28.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
03.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
04.04.2024	0.1	0.2	0	0	0
05.04.2024	0.2	0.1	0	0	0
09.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
10.04.2024	0.2	0.1	0	0	0
11.04.2024	0.2	0.1	0	0	0
12.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
16.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0

17.04.2024	0.2	0.1	0	0	0
18.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
23.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
10.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
14.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
15.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
16.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
17.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
21.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
22.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
24.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.05.2024	0.1	0.2	-0.1	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