

Historical cost data

ISIN: DE000HR21EK1

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.69	3.66	0	0	0.03
28.10.2020	5.27	5.22	0	0	0.05
27.05.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
16.06.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
29.10.2020	11.34	11.28	0	0	0.06
30.10.2020	28.27	28.17	0	0	0.1
03.11.2020	9.27	9.2	0	0	0.07
04.11.2020	4.71	4.67	0	0	0.04
05.11.2020	3.56	3.53	0	0	0.03
06.11.2020	2.86	2.83	0	0	0.03
10.11.2020	2.73	2.71	0	0	0.02
12.11.2020	1.26	1.24	0	0	0.02
13.11.2020	1.63	1.61	0	0	0.02
17.11.2020	0.95	0.94	0	0	0.01
18.11.2020	0.79	0.78	0	0	0.01
19.11.2020	1.16	1.15	0	0	0.01
20.11.2020	1.19	1.17	0	0	0.02
24.11.2020	0.96	0.95	0	0	0.01
25.11.2020	0.98	0.97	0	0	0.01
26.11.2020	0.89	0.88	0	0	0.01
27.11.2020	0.77	0.76	0	0	0.01
01.12.2020	0.87	0.86	0	0	0.01
02.12.2020	1.03	1.02	0	0	0.01
03.12.2020	0.95	0.94	0	0	0.01
04.12.2020	0.79	0.78	0	0	0.01
08.12.2020	0.61	0.6	0	0	0.01
09.12.2020	0.76	0.75	0	0	0.01
10.12.2020	0.62	0.61	0	0	0.01
11.12.2020	0.75	0.74	0	0	0.01
15.12.2020	0.84	0.83	0	0	0.01
16.12.2020	0.72	0.71	0	0	0.01

17.12.2020	0.73	0.72	0	0	0.01
18.12.2020	0.76	0.75	0	0	0.01
22.12.2020	1.12	1.11	0	0	0.01
23.12.2020	0.79	0.78	0	0	0.01
24.12.2020	2.57	2.51	0	0	0.06
29.12.2020	0.91	0.9	0	0	0.01
30.12.2020	1	0.99	0	0	0.01
31.12.2020	1.05	0.99	0	0	0.06
05.01.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
06.01.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
07.01.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
08.01.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
12.01.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
13.01.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
14.01.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
15.01.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
19.01.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
20.01.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
21.01.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
22.01.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
26.01.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
27.01.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
28.01.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
29.01.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
02.02.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
03.02.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
04.02.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
05.02.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
09.02.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
10.02.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
11.02.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
12.02.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
16.02.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
17.02.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
18.02.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
19.02.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
23.02.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
24.02.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
25.02.2021	1.37	1.36	0	0	0.01

26.02.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
02.03.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
03.03.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
04.03.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
05.03.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
09.03.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
10.03.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
11.03.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
12.03.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
16.03.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
17.03.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
18.03.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
19.03.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
23.03.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
24.03.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
25.03.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
26.03.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
30.03.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
31.03.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
01.04.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
06.04.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
07.04.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
08.04.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
09.04.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
13.04.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
14.04.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
15.04.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
16.04.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
20.04.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
21.04.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
22.04.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
23.04.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
27.04.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
28.04.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
29.04.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
30.04.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
04.05.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
05.05.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
06.05.2021	1.3	1.28	0	0	0.02

07.05.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
11.05.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
12.05.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
13.05.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
14.05.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
18.05.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
19.05.2021	1	0.98	0	0	0.02
20.05.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
21.05.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
25.05.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
26.05.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
28.05.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
01.06.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
02.06.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
03.06.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
04.06.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
08.06.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
09.06.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
10.06.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
11.06.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
15.06.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
16.12.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
01.02.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
17.06.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
18.06.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
24.06.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
25.06.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
29.06.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
30.06.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
01.07.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
02.07.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
06.07.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
07.07.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
08.07.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
09.07.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
13.07.2021	1	0.98	0	0	0.02
14.07.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
15.07.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
16.07.2021	1.16	1.14	0	0	0.02

20.07.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
21.07.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
22.07.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
23.07.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
27.07.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
28.07.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
29.07.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
30.07.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
03.08.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
04.08.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
05.08.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
06.08.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
10.08.2021	1.02	1	0	0	0.02
11.08.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
12.08.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
13.08.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
17.08.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
18.08.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
19.08.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
20.08.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
24.08.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
25.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
26.08.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
27.08.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
31.08.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
01.09.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
02.09.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
03.09.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
07.09.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
08.09.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
09.09.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
10.09.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
14.09.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
15.09.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
16.09.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
17.09.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
21.09.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
22.09.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
23.09.2021	1.41	1.39	0	0	0.02

24.09.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
28.09.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
29.09.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
30.09.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
01.10.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
05.10.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
06.10.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
07.10.2021	-0.01	-0.03	0	0	0.02
08.10.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
12.10.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
13.10.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
14.10.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
15.10.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
19.10.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
20.10.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
21.10.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
22.10.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
26.10.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
27.10.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
28.10.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
29.10.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
02.11.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
03.11.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
04.11.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
05.11.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
09.11.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
10.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
11.11.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
12.11.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
16.11.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
17.11.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
18.11.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
19.11.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
23.11.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
24.11.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
25.11.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
26.11.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
30.11.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
01.12.2021	8.58	8.53	0	0	0.05

02.12.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
03.12.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
07.12.2021	2.73	2.69	0	0	0.04
08.12.2021	2.33	2.29	0	0	0.04
09.12.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
10.12.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
15.12.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
17.12.2021	2.55	2.5	0	0	0.05
21.12.2021	3.01	2.96	0	0	0.05
22.12.2021	2.36	2.32	0	0	0.04
23.12.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
24.12.2021	1.88	1.76	0	0	0.12
28.12.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
29.12.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
30.12.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
31.12.2021	1.94	1.81	0	0	0.13
04.01.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
05.01.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
06.01.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
07.01.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
11.01.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
12.01.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
13.01.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
14.01.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
18.01.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
19.01.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
20.01.2022	3.62	3.6	0	0	0.02
21.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
25.01.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
26.01.2022	-1.81	-1.84	0	0	0.03
27.01.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
28.01.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
24.02.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
15.09.2022	0.15	0.08	0	0	0.07
02.02.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
03.02.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
04.02.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
08.02.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
09.02.2022	1.88	1.85	0	0	0.03

10.02.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
11.02.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
15.02.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
16.02.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
17.02.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
18.02.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
22.02.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
23.02.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
25.02.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
01.03.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
02.03.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
03.03.2022	-0.47	-0.49	0	0	0.02
04.03.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
08.03.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
09.03.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
10.03.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
11.03.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
15.03.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
16.03.2022	3.82	3.8	0	0	0.02
17.03.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
18.03.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
22.03.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
23.03.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
24.03.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
25.03.2022	2	1.98	0	0	0.02
29.03.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
30.03.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
31.03.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
01.04.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
05.04.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
06.04.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
07.04.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
08.04.2022	3.99	3.96	0	0	0.03
12.04.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
13.04.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
14.04.2022	-0.16	-0.19	0	0	0.03
20.04.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
21.04.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
22.04.2022	1.14	1.12	0	0	0.02

26.04.2022	3.79	3.76	0	0	0.03
27.04.2022	4.78	4.75	0	0	0.03
28.04.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
29.04.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
03.05.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
04.05.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
05.05.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
06.05.2022	-0.87	-0.9	0	0	0.03
10.05.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
11.05.2022	4.35	4.31	0	0	0.04
12.05.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
13.05.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
17.05.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
18.05.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
19.05.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
20.05.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
24.05.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
25.05.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
26.05.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
27.05.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
31.05.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
01.06.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
02.06.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
03.06.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
07.06.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
08.06.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
09.06.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
10.06.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
14.06.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
15.06.2022	3.46	3.42	0	0	0.04
16.06.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
17.06.2022	4.05	4.01	0	0	0.04
21.06.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
22.06.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
23.06.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
24.06.2022	3.47	3.43	0	0	0.04
28.06.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
29.06.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
30.06.2022	2.06	2.02	0	0	0.04

01.07.2022	-2.22	-2.26	0	0	0.04
05.07.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
06.07.2022	7.43	7.37	0	0	0.06
07.07.2022	3.81	3.76	0	0	0.05
08.07.2022	4.32	4.28	0	0	0.04
12.07.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
13.07.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
14.07.2022	3.46	3.43	0	0	0.03
15.07.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
19.07.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
20.07.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
21.07.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
22.07.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
26.07.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
27.07.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
28.07.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
29.07.2022	-1.48	-1.51	0	0	0.03
02.08.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
03.08.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
04.08.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
05.08.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
09.08.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
10.08.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
11.08.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
12.08.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
16.08.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
17.08.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
18.08.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
19.08.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
23.08.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
24.08.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
25.08.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
26.08.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
30.08.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
31.08.2022	-0.35	-0.39	0	0	0.04
01.09.2022	3.13	3.09	0	0	0.04
02.09.2022	2.82	2.76	0	0	0.06
06.09.2022	3	2.95	0	0	0.05
07.09.2022	-3.4	-3.45	0	0	0.05

08.09.2022	3.07	3.01	0	0	0.06
09.09.2022	2.51	2.46	0	0	0.05
13.09.2022	2.43	2.38	0	0	0.05
14.09.2022	3.45	3.39	0	0	0.06
18.10.2022	5.63	5.56	0	0	0.07
23.12.2022	1.45	1.42	0	0	0.04
05.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
10.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
16.09.2022	6.15	6.06	0	0	0.09
20.09.2022	4.92	4.83	0	0	0.09
21.09.2022	6.56	6.44	0	0	0.12
22.09.2022	5.35	5.25	0	0	0.1
23.09.2022	5.89	5.78	0	0	0.11
27.09.2022	5.5	5.4	0	0	0.1
28.09.2022	3.18	3.07	0	0	0.11
29.09.2022	8.24	8.11	0	0	0.13
30.09.2022	6.37	6.24	0	0	0.13
04.10.2022	5.15	5.01	0	0	0.14
05.10.2022	4.7	4.61	0	0	0.09
06.10.2022	6.02	5.92	0	0	0.1
07.10.2022	6.29	6.18	0	0	0.11
11.10.2022	4.38	4.28	0	0	0.1
12.10.2022	7.07	6.97	0	0	0.1
13.10.2022	5.51	5.39	0	0	0.12
14.10.2022	4.03	3.94	0	0	0.09
19.10.2022	2.54	2.48	0	0	0.06
20.10.2022	2.72	2.66	0	0	0.06
21.10.2022	2.55	2.49	0	0	0.06
25.10.2022	0.73	0.68	0	0	0.05
26.10.2022	5.9	5.85	0	0	0.05
27.10.2022	2.03	1.98	0	0	0.05
28.10.2022	3.69	3.64	0	0	0.05
01.11.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
02.11.2022	2.7	2.65	0	0	0.05
03.11.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
04.11.2022	2.1	2.05	0	0	0.05
08.11.2022	2.22	2.17	0	0	0.05
09.11.2022	2.22	2.17	0	0	0.05
10.11.2022	1.41	1.36	0	0	0.05

11.11.2022	2.95	2.89	0	0	0.06
15.11.2022	2.42	2.36	0	0	0.06
16.11.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
17.11.2022	2.14	2.09	0	0	0.05
18.11.2022	2.55	2.5	0	0	0.05
22.11.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
23.11.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
24.11.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
25.11.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
29.11.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
30.11.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
01.12.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
02.12.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
06.12.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
07.12.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
08.12.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
09.12.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
13.12.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
14.12.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
15.12.2022	1.49	1.46	0	0	0.04
16.12.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
20.12.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
21.12.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
22.12.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	1.2	-0.9	0	0
29.12.2022	0.4	1.3	-1	0	0
30.12.2022	0.4	1.2	-0.8	0	0
03.01.2023	0.2	1.1	-1	0	0
04.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0
06.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
10.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0
11.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
12.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
13.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
18.01.2023	0.3	6.1	-5.9	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
24.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
25.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0

26.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
27.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
31.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
01.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
02.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
03.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
09.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
10.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
14.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
15.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
16.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
17.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
21.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
23.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
02.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
07.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
08.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
09.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
15.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
16.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
21.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
22.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
23.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
28.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
29.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
30.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
31.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
04.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0

05.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
06.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
14.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
18.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
19.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.04.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0
26.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
27.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
04.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.05.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
09.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
06.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
01.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
03.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
11.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
23.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
25.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
30.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
31.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
02.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
06.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

07.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
08.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
09.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
20.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.06.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.06.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
29.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
11.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
14.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
28.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
02.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
08.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
09.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
16.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
17.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
18.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
23.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
25.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1

29.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
31.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
01.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
06.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
08.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.09.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
13.09.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
14.09.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
15.09.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
19.09.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
20.09.2023	0.9	5.7	-4.9	0	0.2
21.09.2023	0.8	4.8	-4.2	0	0.2
22.09.2023	1.1	6.3	-5.4	0	0.3
26.09.2023	1	5.5	-4.7	0	0.2
27.09.2023	0.8	4.1	-3.5	0	0.2
28.09.2023	0.7	3.9	-3.3	0	0.2
29.09.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
03.10.2023	0.6	2.5	-2.1	0	0.1
04.10.2023	0.7	3.3	-2.8	0	0.2
05.10.2023	0.8	3.6	-3	0	0.2
06.10.2023	0.8	3.5	-3	0	0.2
10.10.2023	0.8	3.8	-3.2	0	0.2
11.10.2023	0.6	2.6	-2.2	0	0.1
12.10.2023	0.6	2.5	-2.1	0	0.1
13.10.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
17.10.2023	0.7	2.9	-2.4	0	0.2
18.10.2023	0.7	3.1	-2.6	0	0.2
19.10.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.2
20.10.2023	0.7	3.2	-2.6	0	0.2
24.10.2023	0.8	3.7	-3.1	0	0.2
25.10.2023	1.3	3.2	-2	0	0.1
26.10.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
27.10.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
31.10.2023	0.4	2	-1.6	0	0.1
01.11.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
02.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1

03.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
07.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
08.11.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
14.11.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
15.11.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
22.11.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
23.11.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
01.12.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
06.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
07.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
08.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
12.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
13.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
14.12.2023	0.4	1.2	-1	0	0.1
15.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
19.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
20.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
21.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
22.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
29.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
08.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
16.04.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
09.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
11.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1

12.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
17.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
18.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
19.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
30.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
31.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
01.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
02.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
06.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
16.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
01.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
15.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
21.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0

26.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
27.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
12.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
19.04.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
24.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
30.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
07.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
08.05.2024	0.2	0.4	-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