

Historical cost data

ISIN: DE000HR3PPK0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
24.11.2020	4.06	3.94	0	0	0.12
26.11.2020	4.44	4.36	0	0	0.08
16.07.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
27.11.2020	4.11	4.03	0	0	0.08
01.12.2020	4.12	4.04	0	0	0.08
02.12.2020	3.82	3.74	0	0	0.08
03.12.2020	4.14	4.06	0	0	0.08
04.12.2020	4.5	4.42	0	0	0.08
08.12.2020	3.79	3.71	0	0	0.08
09.12.2020	4.4	4.32	0	0	0.08
10.12.2020	4.47	4.38	0	0	0.09
11.12.2020	4.07	3.98	0	0	0.09
15.12.2020	4.68	4.59	0	0	0.09
16.12.2020	5.5	5.41	0	0	0.09
17.12.2020	5.98	5.89	0	0	0.09
18.12.2020	6.24	6.15	0	0	0.09
22.12.2020	10.22	10.09	0	0	0.13
23.12.2020	7.77	7.66	0	0	0.11
24.12.2020	7.67	7.19	0	0	0.48
29.12.2020	6.17	6.08	0	0	0.09
30.12.2020	6.12	6.03	0	0	0.09
31.12.2020	8.7	8.24	0	0	0.46
05.01.2021	8.17	8.06	0	0	0.11
06.01.2021	9.51	9.38	0	0	0.13
07.01.2021	5.05	4.97	0	0	0.08
08.01.2021	5.46	5.38	0	0	0.08
12.01.2021	5.86	5.77	0	0	0.09
13.01.2021	5.46	5.38	0	0	0.08
14.01.2021	5.31	5.24	0	0	0.07
15.01.2021	5.98	5.9	0	0	0.08
19.01.2021	5.29	5.21	0	0	0.08

20.01.2021	5.35	5.27	0	0	0.08
21.01.2021	4.1	4.03	0	0	0.07
22.01.2021	5.2	5.13	0	0	0.07
26.01.2021	5.87	5.79	0	0	0.08
27.01.2021	5.83	5.75	0	0	0.08
28.01.2021	3.76	3.67	0	0	0.09
29.01.2021	6.33	6.24	0	0	0.09
02.02.2021	6.75	6.65	0	0	0.1
03.02.2021	5.86	5.78	0	0	0.08
04.02.2021	4.24	4.18	0	0	0.06
05.02.2021	3.55	3.5	0	0	0.05
09.02.2021	3.05	3.01	0	0	0.04
10.02.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
11.02.2021	2.84	2.8	0	0	0.04
12.02.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
16.02.2021	2.72	2.68	0	0	0.04
17.02.2021	3.09	3.05	0	0	0.04
18.02.2021	2.91	2.86	0	0	0.05
19.02.2021	3.41	3.36	0	0	0.05
23.02.2021	3.24	3.19	0	0	0.05
24.02.2021	3.35	3.3	0	0	0.05
25.02.2021	3.09	3.04	0	0	0.05
26.02.2021	2.9	2.86	0	0	0.04
02.03.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
03.03.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
04.03.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
05.03.2021	2.82	2.78	0	0	0.04
09.03.2021	3.34	3.31	0	0	0.03
10.03.2021	2.33	2.29	0	0	0.04
11.03.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
12.03.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
16.03.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
17.03.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
18.03.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
19.03.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
23.03.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
24.03.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
25.03.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
26.03.2021	2.51	2.48	0	0	0.03

30.03.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
31.03.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
01.04.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
07.04.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
08.04.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
09.04.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
13.04.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
14.04.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
15.04.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
16.04.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
20.04.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
21.04.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
22.04.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
23.04.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
27.04.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
28.04.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
29.04.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
30.04.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
04.05.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
05.05.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
06.05.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
07.05.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
11.05.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
12.05.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
13.05.2021	2.06	2.03	0	0	0.03
14.05.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
18.05.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
19.05.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
20.05.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
21.05.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
25.05.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
26.05.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
27.05.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
28.05.2021	2	1.97	0	0	0.03
01.06.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
02.06.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
03.06.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
04.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
08.06.2021	1.57	1.55	0	0	0.02

09.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
10.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
11.06.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
15.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
16.06.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
17.06.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
18.06.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
24.06.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
25.06.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
29.06.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
30.06.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
01.07.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
02.07.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
06.07.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
07.07.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
08.07.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
09.07.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
13.07.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
14.07.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
15.07.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
24.02.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
20.07.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
21.07.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
22.07.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
23.07.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
27.07.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
28.07.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
29.07.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
30.07.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
03.08.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
04.08.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
05.08.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
06.08.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
10.08.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
11.08.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
12.08.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
13.08.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
17.08.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
18.08.2021	1.67	1.65	0	0	0.02

19.08.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
20.08.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
24.08.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
25.08.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
26.08.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
27.08.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
31.08.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
01.09.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
02.09.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
03.09.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
07.09.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
08.09.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
09.09.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
10.09.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
14.09.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
15.09.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
16.09.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
17.09.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
21.09.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
22.09.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
23.09.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
24.09.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
28.09.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
29.09.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
30.09.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
01.10.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
05.10.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
06.10.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
07.10.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
08.10.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
12.10.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
13.10.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
14.10.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
15.10.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
19.10.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
20.10.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
21.10.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
22.10.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
26.10.2021	1.07	1.05	0	0	0.02

27.10.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
28.10.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
29.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
02.11.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
03.11.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
04.11.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
05.11.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
09.11.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
10.11.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
11.11.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
12.11.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
16.11.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
17.11.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
18.11.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
19.11.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
23.11.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
24.11.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
25.11.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
26.11.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
30.11.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
01.12.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
02.12.2021	1.02	1	0	0	0.02
03.12.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
07.12.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
08.12.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
09.12.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
10.12.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
14.12.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
15.12.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
16.12.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
17.12.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
21.12.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
22.12.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
23.12.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
24.12.2021	1.16	1.09	0	0	0.07
28.12.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
29.12.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
30.12.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
31.12.2021	0.68	0.61	0	0	0.07

04.01.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
05.01.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
06.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
07.01.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
11.01.2022	1	0.98	0	0	0.02
12.01.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
13.01.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
14.01.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
18.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
19.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
20.01.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
21.01.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
25.01.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
26.01.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
27.01.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
28.01.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
01.02.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
02.02.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
03.02.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
04.02.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
08.02.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
09.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
10.02.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
11.02.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
15.02.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
16.02.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
17.02.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
18.02.2022	1	0.98	0	0	0.02
22.02.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
23.02.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
07.10.2022	3.33	3.27	0	0	0.06
25.02.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
01.03.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
02.03.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
03.03.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
04.03.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
08.03.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
09.03.2022	-1.65	-1.68	0	0	0.03
10.03.2022	1.23	1.21	0	0	0.02

11.03.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
15.03.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
16.03.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
17.03.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
18.03.2022	1	0.98	0	0	0.02
22.03.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
23.03.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
24.03.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
25.03.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
29.03.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
30.03.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
31.03.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
01.04.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
05.04.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
06.04.2022	-0.06	-0.07	0	0	0.01
07.04.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
08.04.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
12.04.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
13.04.2022	-0.09	-0.11	0	0	0.02
14.04.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
20.04.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
21.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
22.04.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
26.04.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
27.04.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
28.04.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
29.04.2022	1	0.98	0	0	0.02
03.05.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
04.05.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
05.05.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
06.05.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
10.05.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
11.05.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
12.05.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
13.05.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
17.05.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
18.05.2022	1.02	1	0	0	0.02
19.05.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
20.05.2022	1.37	1.35	0	0	0.02

24.05.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
25.05.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
26.05.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
27.05.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
31.05.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
01.06.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
02.06.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
03.06.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
07.06.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
08.06.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
09.06.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
10.06.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
14.06.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
15.06.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
16.06.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
17.06.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
21.06.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
22.06.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
23.06.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
24.06.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
28.06.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
29.06.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
30.06.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
01.07.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
05.07.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
06.07.2022	5.95	5.92	0	0	0.03
07.07.2022	3.74	3.71	0	0	0.03
08.07.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
12.07.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
13.07.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
14.07.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
15.07.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
19.07.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
20.07.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
21.07.2022	3.88	3.84	0	0	0.04
22.07.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
26.07.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
27.07.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
28.07.2022	2.6	2.56	0	0	0.04

29.07.2022	-0.21	-0.25	0	0	0.04
02.08.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
03.08.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
04.08.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
05.08.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
09.08.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
10.08.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
11.08.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
12.08.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
16.08.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
17.08.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
18.08.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
19.08.2022	2	1.97	0	0	0.03
23.08.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
24.08.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
25.08.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
26.08.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
30.08.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
31.08.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
01.09.2022	3	2.96	0	0	0.04
02.09.2022	4.34	4.3	0	0	0.04
06.09.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
07.09.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
08.09.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
09.09.2022	2	1.96	0	0	0.04
13.09.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
14.09.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
15.09.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
16.09.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
20.09.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
21.09.2022	2.41	2.37	0	0	0.04
22.09.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
23.09.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
27.09.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
28.09.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
29.09.2022	3.54	3.49	0	0	0.05
30.09.2022	-1.56	-1.62	0	0	0.06
04.10.2022	2.15	2.09	0	0	0.06
05.10.2022	2.7	2.65	0	0	0.05

06.10.2022	3.07	3.01	0	0	0.06
26.05.2023	0.2	1	-0.9	0	0
11.10.2022	4.11	4.05	0	0	0.06
12.10.2022	3.65	3.59	0	0	0.06
13.10.2022	4.25	4.19	0	0	0.06
14.10.2022	3.88	3.82	0	0	0.06
18.10.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
19.10.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
20.10.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
21.10.2022	2.03	1.98	0	0	0.05
25.10.2022	1.39	1.34	0	0	0.05
26.10.2022	2.7	2.65	0	0	0.05
27.10.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
28.10.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
01.11.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
02.11.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
03.11.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
04.11.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
08.11.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
09.11.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
10.11.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
11.11.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
15.11.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
16.11.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
17.11.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
18.11.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
22.11.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
23.11.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
24.11.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
25.11.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
29.11.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
30.11.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
01.12.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
02.12.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
06.12.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
07.12.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
08.12.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
09.12.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
13.12.2022	1.54	1.51	0	0	0.03

14.12.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
15.12.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
16.12.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
20.12.2022	1.78	1.74	0	0	0.03
21.12.2022	1.71	1.67	0	0	0.03
22.12.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
23.12.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
28.12.2022	0.2	1.8	-1.6	0	0
29.12.2022	0.2	1.8	-1.6	0	0
30.12.2022	0.2	1.6	-1.4	0	0
03.01.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
04.01.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
05.01.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0
06.01.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
10.01.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
11.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
12.01.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
13.01.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0
18.01.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
24.01.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0
25.01.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
26.01.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
27.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
31.01.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
01.02.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
02.02.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
03.02.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
07.02.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
08.02.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
09.02.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
10.02.2023	0.2	1.2	-1	0	0
14.02.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
15.02.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
16.02.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
17.02.2023	0.2	1.1	-1	0	0
21.02.2023	0.2	1.2	-1	0	0
22.02.2023	0.2	1.1	-1	0	0

23.02.2023	0.2	1.1	-1	0	0
24.02.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
28.02.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
01.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
02.03.2023	0.2	1.1	-1	0	0
03.03.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
07.03.2023	0.2	1.1	-1	0	0
08.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0
09.03.2023	0.2	1.2	-1	0	0
10.03.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
14.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
16.03.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0
17.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
21.03.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
22.03.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
23.03.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
24.03.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
28.03.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
29.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0
30.03.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
31.03.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
04.04.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
05.04.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0
06.04.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
12.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
13.04.2023	0.3	1.2	-1	0	0
14.04.2023	0.2	1.1	-1	0	0
18.04.2023	0.2	1.1	-1	0	0
19.04.2023	0.2	1.1	-1	0	0
20.04.2023	0.2	1	-0.9	0	0
21.04.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
25.04.2023	0.2	1	-0.9	0	0
26.04.2023	0.2	1	-0.9	0	0
27.04.2023	0.2	1.1	-1	0	0
28.04.2023	0.2	1	-0.9	0	0
03.05.2023	0.2	1.1	-1	0	0
04.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
05.05.2023	0.3	0.2	0.1	0	0

09.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
10.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
11.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
12.05.2023	0.2	1.1	-1	0	0
16.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
17.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
18.05.2023	0.2	1.1	-1	0	0
19.05.2023	0.3	1.3	-1	0	0
23.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
24.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
25.05.2023	0.2	1.1	-1	0	0
17.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
30.05.2023	0.2	1	-0.9	0	0
31.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
01.06.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
02.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
06.06.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
07.06.2023	0.2	1	-0.9	0	0
08.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
09.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
20.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
21.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0
22.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.06.2023	0.2	1	-0.9	0	0
28.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
29.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
30.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
04.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
06.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
07.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
11.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
12.07.2023	0.2	1	-0.8	0	0
13.07.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
14.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
18.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
19.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
20.07.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0

21.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.07.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
26.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
01.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
02.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
04.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
08.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
09.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
10.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
11.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
15.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
16.08.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
17.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
18.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
22.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.08.2023	0.2	1	-0.9	0	0
24.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
25.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
29.08.2023	0.2	1	-0.9	0	0
30.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
31.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
01.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
05.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
06.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
07.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0
08.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
13.09.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
14.09.2023	0.1	0.8	-0.6	0	0
15.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
19.09.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
20.09.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
21.09.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
22.09.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
26.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
27.09.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0

28.09.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
29.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
04.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
05.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
06.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
10.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
11.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
12.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
17.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
18.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
19.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
20.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
24.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
25.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
26.10.2023	0.2	1	-0.8	0	0
27.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
31.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
02.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
03.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
07.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
08.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
09.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
15.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
17.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
21.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
22.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
23.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
24.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
28.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
30.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
01.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0

06.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
07.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
20.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
22.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
29.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
04.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
05.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
09.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
10.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
16.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
26.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
24.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.01.2024	0.1	0.6	-0.4	0	0
26.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
30.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
31.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
01.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
02.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
06.02.2024	0.1	0.7	-0.5	0	0
07.02.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
08.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
09.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.02.2024	0.1	0.7	-0.5	0	0
15.02.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0

16.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
20.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
10.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
17.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.04.2024	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