

Historical cost data

ISIN: DE000HW0QXP0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.43	3.37	0	0	0.06
28.10.2020	3.47	3.4	0	0	0.07
16.06.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
29.10.2020	3.31	3.21	0	0	0.1
30.10.2020	4.91	4.82	0	0	0.09
03.11.2020	4.16	4.09	0	0	0.07
04.11.2020	2.99	2.93	0	0	0.06
05.11.2020	2.98	2.93	0	0	0.05
06.11.2020	2.4	2.35	0	0	0.05
10.11.2020	3.19	3.15	0	0	0.04
12.11.2020	1.72	1.68	0	0	0.04
13.11.2020	2.24	2.2	0	0	0.04
17.11.2020	2.23	2.18	0	0	0.05
18.11.2020	2.7	2.65	0	0	0.05
19.11.2020	2.03	1.99	0	0	0.04
20.11.2020	2.45	2.41	0	0	0.04
24.11.2020	2.59	2.54	0	0	0.05
25.11.2020	2.36	2.31	0	0	0.05
26.11.2020	2.07	2.02	0	0	0.05
27.11.2020	2.56	2.51	0	0	0.05
01.12.2020	2.39	2.35	0	0	0.04
02.12.2020	2.19	2.14	0	0	0.05
03.12.2020	2.61	2.56	0	0	0.05
04.12.2020	2.75	2.7	0	0	0.05
08.12.2020	2.6	2.55	0	0	0.05
09.12.2020	2.45	2.4	0	0	0.05
10.12.2020	2.58	2.53	0	0	0.05
11.12.2020	2.3	2.25	0	0	0.05
15.12.2020	2.64	2.59	0	0	0.05
16.12.2020	2.59	2.53	0	0	0.06
17.12.2020	3.74	3.69	0	0	0.05

18.12.2020	2.26	2.21	0	0	0.05
22.12.2020	2.97	2.91	0	0	0.06
23.12.2020	2.5	2.44	0	0	0.06
24.12.2020	2.91	2.63	0	0	0.28
29.12.2020	2	1.95	0	0	0.05
30.12.2020	2.14	2.09	0	0	0.05
31.12.2020	1.74	1.47	0	0	0.27
05.01.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
06.01.2021	2.47	2.41	0	0	0.06
07.01.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
08.01.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
12.01.2021	2.09	2.04	0	0	0.05
13.01.2021	2.29	2.23	0	0	0.06
14.01.2021	2.69	2.64	0	0	0.05
15.01.2021	2.7	2.64	0	0	0.06
19.01.2021	2.87	2.81	0	0	0.06
20.01.2021	2.67	2.61	0	0	0.06
21.01.2021	3.31	3.24	0	0	0.07
22.01.2021	3.04	2.97	0	0	0.07
26.01.2021	3.33	3.26	0	0	0.07
27.01.2021	2.49	2.44	0	0	0.05
28.01.2021	-1.13	-1.18	0	0	0.05
29.01.2021	1.98	1.93	0	0	0.05
02.02.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
03.02.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
04.02.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
05.02.2021	2.36	2.31	0	0	0.05
09.02.2021	2.25	2.2	0	0	0.05
10.02.2021	2.51	2.46	0	0	0.05
11.02.2021	2.58	2.53	0	0	0.05
12.02.2021	2.65	2.59	0	0	0.06
16.02.2021	2.91	2.85	0	0	0.06
17.02.2021	2.63	2.57	0	0	0.06
18.02.2021	2.66	2.6	0	0	0.06
19.02.2021	3.11	3.05	0	0	0.06
23.02.2021	3.08	3.01	0	0	0.07
24.02.2021	3.59	3.52	0	0	0.07
25.02.2021	3.83	3.76	0	0	0.07
26.02.2021	4.4	4.31	0	0	0.09

02.03.2021	5.44	5.34	0	0	0.1
03.03.2021	4.97	4.87	0	0	0.1
04.03.2021	4.97	4.87	0	0	0.1
05.03.2021	4.57	4.48	0	0	0.09
09.03.2021	4.72	4.65	0	0	0.07
10.03.2021	3.26	3.19	0	0	0.07
11.03.2021	2.49	2.43	0	0	0.06
12.03.2021	3.18	3.12	0	0	0.06
16.03.2021	3.24	3.18	0	0	0.06
17.03.2021	2.62	2.57	0	0	0.05
18.03.2021	2.2	2.15	0	0	0.05
19.03.2021	2.42	2.37	0	0	0.05
23.03.2021	2.56	2.51	0	0	0.05
24.03.2021	2.18	2.13	0	0	0.05
25.03.2021	2.54	2.49	0	0	0.05
26.03.2021	2.76	2.71	0	0	0.05
30.03.2021	2.49	2.44	0	0	0.05
31.03.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
01.04.2021	2.51	2.46	0	0	0.05
07.04.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
08.04.2021	2.21	2.16	0	0	0.05
09.04.2021	2.32	2.27	0	0	0.05
13.04.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
14.04.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
15.04.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
16.04.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
20.04.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
21.04.2021	2.41	2.36	0	0	0.05
22.04.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
23.04.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
27.04.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
28.04.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
29.04.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
30.04.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
04.05.2021	1.82	1.77	0	0	0.05
05.05.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
06.05.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
07.05.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
11.05.2021	1.68	1.64	0	0	0.04

12.05.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
13.05.2021	1.72	1.67	0	0	0.05
14.05.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
18.05.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
19.05.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
20.05.2021	1.46	1.41	0	0	0.05
21.05.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
25.05.2021	-0.02	-0.06	0	0	0.04
26.05.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
27.05.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
28.05.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
01.06.2021	1.47	1.43	0	0	0.04
02.06.2021	1.47	1.43	0	0	0.04
03.06.2021	0.8	0.76	0	0	0.04
04.06.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
08.06.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
09.06.2021	1.61	1.57	0	0	0.04
10.06.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
11.06.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
15.06.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
01.09.2021	1	0.97	0	0	0.03
11.01.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
14.01.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
03.02.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
17.06.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
18.06.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
24.06.2021	1	0.97	0	0	0.03
25.06.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
29.06.2021	1	0.97	0	0	0.03
30.06.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
01.07.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
02.07.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
06.07.2021	1.03	1	0	0	0.03
07.07.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
08.07.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
09.07.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
13.07.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
14.07.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
15.07.2021	1.14	1.11	0	0	0.03

16.07.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
20.07.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
21.07.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
22.07.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
23.07.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
27.07.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
28.07.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
29.07.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
30.07.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
03.08.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
04.08.2021	1.22	1.18	0	0	0.04
05.08.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
06.08.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
10.08.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
11.08.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
12.08.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
13.08.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
17.08.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
18.08.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
19.08.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
20.08.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
24.08.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
25.08.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
26.08.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
27.08.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
31.08.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
02.09.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
03.09.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
07.09.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
08.09.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
09.09.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
10.09.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
14.09.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
15.09.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
16.09.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
17.09.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
21.09.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
22.09.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
23.09.2021	1.41	1.37	0	0	0.04

24.09.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
28.09.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
29.09.2021	2.78	2.73	0	0	0.05
30.09.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
01.10.2021	1.49	1.44	0	0	0.05
05.10.2021	1.66	1.61	0	0	0.05
06.10.2021	1.74	1.69	0	0	0.05
07.10.2021	0.67	0.62	0	0	0.05
08.10.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
12.10.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
13.10.2021	1.89	1.84	0	0	0.05
14.10.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
15.10.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
19.10.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
20.10.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
21.10.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
22.10.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
26.10.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
27.10.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
28.10.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
29.10.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
02.11.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
03.11.2021	1.02	0.98	0	0	0.04
04.11.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
05.11.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
09.11.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
10.11.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
11.11.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
12.11.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
16.11.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
17.11.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
18.11.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
19.11.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
23.11.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
24.11.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
25.11.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
26.11.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
30.11.2021	-0.06	-0.09	0	0	0.03
01.12.2021	3.33	3.29	0	0	0.04

02.12.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
03.12.2021	0.52	0.48	0	0	0.04
07.12.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
09.12.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
10.12.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
14.12.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
15.12.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
16.12.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
17.12.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
21.12.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
22.12.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
23.12.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
24.12.2021	1.29	1.17	0	0	0.12
28.12.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
29.12.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
30.12.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
31.12.2021	1.48	1.36	0	0	0.12
04.01.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
05.01.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
06.01.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
07.01.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
12.01.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
13.01.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
18.01.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
19.01.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
20.01.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
21.01.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
25.01.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
26.01.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
27.01.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
28.01.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
01.02.2022	-0.56	-0.59	0	0	0.03
02.02.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
17.02.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
07.04.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
25.08.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
13.09.2022	2.02	1.96	0	0	0.06
22.09.2022	2.85	2.77	0	0	0.08
04.02.2022	1.2	1.17	0	0	0.03

08.02.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
09.02.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
10.02.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
11.02.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
15.02.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
16.02.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
18.02.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
22.02.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
23.02.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
24.02.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
25.02.2022	0.84	0.8	0	0	0.04
01.03.2022	-0.39	-0.43	0	0	0.04
02.03.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
03.03.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
04.03.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
08.03.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
09.03.2022	-2.37	-2.42	0	0	0.05
10.03.2022	-2.78	-2.82	0	0	0.04
11.03.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
15.03.2022	1.01	0.97	0	0	0.04
16.03.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
17.03.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
18.03.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
22.03.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
23.03.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
24.03.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
25.03.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
29.03.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
30.03.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
31.03.2022	0.03	0	0	0	0.03
01.04.2022	-0.62	-0.65	0	0	0.03
05.04.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
06.04.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
08.04.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
12.04.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
13.04.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
14.04.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
20.04.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
21.04.2022	0.81	0.78	0	0	0.03

22.04.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
26.04.2022	3.02	2.99	0	0	0.03
27.04.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
28.04.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
29.04.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
03.05.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
04.05.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
05.05.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
06.05.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
10.05.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
11.05.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
12.05.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
13.05.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
17.05.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
18.05.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
19.05.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
20.05.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
24.05.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
25.05.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
26.05.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
27.05.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
31.05.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
01.06.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
02.06.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
03.06.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
06.06.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
07.06.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
08.06.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
09.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
10.06.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
14.06.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
15.06.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
16.06.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
17.06.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
21.06.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
22.06.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
23.06.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
24.06.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
28.06.2022	1.32	1.28	0	0	0.04

29.06.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
30.06.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
01.07.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
05.07.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
06.07.2022	5.84	5.78	0	0	0.06
07.07.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
08.07.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
12.07.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
13.07.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
14.07.2022	1.99	1.94	0	0	0.05
15.07.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
19.07.2022	2.18	2.13	0	0	0.05
20.07.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
21.07.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
22.07.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
26.07.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
27.07.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
28.07.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
29.07.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
02.08.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
03.08.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
04.08.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
05.08.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
09.08.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
10.08.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
11.08.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
12.08.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
16.08.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
17.08.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
18.08.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
19.08.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
23.08.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
24.08.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
26.08.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
30.08.2022	2.2	2.15	0	0	0.05
31.08.2022	-0.33	-0.38	0	0	0.05
01.09.2022	3.19	3.13	0	0	0.06
02.09.2022	4.41	4.34	0	0	0.07
06.09.2022	2.76	2.68	0	0	0.08

07.09.2022	0.05	-0.03	0	0	0.08
08.09.2022	2.66	2.59	0	0	0.07
09.09.2022	1.49	1.41	0	0	0.08
14.09.2022	2	1.93	0	0	0.07
15.09.2022	0.57	0.5	0	0	0.07
16.09.2022	2.54	2.46	0	0	0.08
20.09.2022	2.91	2.83	0	0	0.08
21.09.2022	3.39	3.29	0	0	0.1
02.12.2022	1.19	1.14	0	0	0.05
03.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
08.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
16.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
09.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
23.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
24.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.09.2022	5.14	5.04	0	0	0.1
27.09.2022	3.36	3.25	0	0	0.11
28.09.2022	2.18	2.07	0	0	0.11
29.09.2022	4.17	4.06	0	0	0.11
30.09.2022	1.99	1.85	0	0	0.14
04.10.2022	3.28	3.16	0	0	0.12
05.10.2022	2.26	2.17	0	0	0.09
06.10.2022	2.95	2.86	0	0	0.09
07.10.2022	0.77	0.67	0	0	0.1
11.10.2022	4.28	4.16	0	0	0.12
12.10.2022	4.55	4.42	0	0	0.13
13.10.2022	4.85	4.72	0	0	0.13
14.10.2022	4.53	4.39	0	0	0.14
18.10.2022	5.58	5.47	0	0	0.11
19.10.2022	3.36	3.26	0	0	0.1
20.10.2022	4.68	4.59	0	0	0.09
21.10.2022	1.96	1.87	0	0	0.09
25.10.2022	4.51	4.43	0	0	0.08
26.10.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
27.10.2022	0.9	0.85	0	0	0.05
28.10.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
01.11.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
02.11.2022	1.99	1.93	0	0	0.06

03.11.2022	1.95	1.88	0	0	0.07
04.11.2022	2.03	1.96	0	0	0.07
08.11.2022	1.46	1.4	0	0	0.06
09.11.2022	1.32	1.26	0	0	0.06
10.11.2022	2.58	2.52	0	0	0.06
11.11.2022	1.45	1.4	0	0	0.05
15.11.2022	1.33	1.28	0	0	0.05
16.11.2022	1.45	1.4	0	0	0.05
17.11.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
18.11.2022	1.25	1.19	0	0	0.06
22.11.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
23.11.2022	1.41	1.36	0	0	0.05
24.11.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
25.11.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
29.11.2022	0.76	0.71	0	0	0.05
30.11.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
01.12.2022	1.18	1.13	0	0	0.05
06.12.2022	1.09	1.04	0	0	0.05
07.12.2022	1.14	1.09	0	0	0.05
08.12.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
09.12.2022	1.21	1.16	0	0	0.05
13.12.2022	1.15	1.09	0	0	0.06
14.12.2022	1.19	1.14	0	0	0.05
15.12.2022	1.15	1.09	0	0	0.05
16.12.2022	1.29	1.23	0	0	0.06
20.12.2022	1.61	1.54	0	0	0.06
21.12.2022	1.47	1.41	0	0	0.06
22.12.2022	1.29	1.23	0	0	0.06
23.12.2022	1.36	1.29	0	0	0.06
28.12.2022	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
29.12.2022	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
30.12.2022	0.4	1.3	-1	0	0.1
03.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
04.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
05.01.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
06.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
10.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
11.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
12.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0

13.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0
18.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
19.01.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
20.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
24.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0
25.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0
26.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
31.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
01.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
09.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
10.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
15.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
17.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
23.02.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
24.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
02.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
10.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
15.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
17.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
24.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
29.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

31.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
04.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
05.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
06.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
12.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
20.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
25.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
27.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
11.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
16.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
22.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
17.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
26.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
25.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
31.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
02.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0

26.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
01.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
07.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
05.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
11.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
13.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
25.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
01.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.08.2023	0.2	0.7	-0.5	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	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
16.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0

18.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
22.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
31.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
01.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
05.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
04.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
05.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
06.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
11.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
12.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
13.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
17.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
24.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
26.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
01.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0

03.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
16.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
23.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
24.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
30.11.2023	0.2	0.6	-0.5	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	0.6	-0.5	0	0
07.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
15.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.12.2023	0.2	0.5	-0.3	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	0.4	-0.3	0	0
04.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0

19.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
24.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
30.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
15.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
07.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
08.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.03.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
15.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.03.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
22.03.2024	0.1	0.3	-0.2	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	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
04.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.04.2024	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	0.3	-0.2	0	0
18.04.2024	0.2	0.3	-0.2	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