

Historical cost data

ISIN: DE000HZ8VXA2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	4.15	4.11	0	0	0.04
28.10.2020	4.99	4.92	0	0	0.07
16.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
29.10.2020	12.8	12.68	0	0	0.12
30.10.2020	16.32	16.2	0	0	0.12
03.11.2020	7.12	7.04	0	0	0.08
04.11.2020	3.72	3.67	0	0	0.05
05.11.2020	5.21	5.16	0	0	0.05
06.11.2020	3.97	3.92	0	0	0.05
10.11.2020	2.64	2.61	0	0	0.03
12.11.2020	2.16	2.13	0	0	0.03
13.11.2020	2.08	2.05	0	0	0.03
17.11.2020	1.54	1.52	0	0	0.02
18.11.2020	0.82	0.8	0	0	0.02
19.11.2020	0.82	0.8	0	0	0.02
20.11.2020	1.08	1.06	0	0	0.02
24.11.2020	0.79	0.77	0	0	0.02
25.11.2020	0.55	0.53	0	0	0.02
26.11.2020	0.57	0.55	0	0	0.02
27.11.2020	0.63	0.61	0	0	0.02
01.12.2020	0.94	0.92	0	0	0.02
02.12.2020	1.11	1.09	0	0	0.02
03.12.2020	0.92	0.9	0	0	0.02
04.12.2020	0.61	0.59	0	0	0.02
08.12.2020	0.7	0.68	0	0	0.02
09.12.2020	0.71	0.69	0	0	0.02
10.12.2020	0.88	0.86	0	0	0.02
11.12.2020	0.83	0.81	0	0	0.02
15.12.2020	1.18	1.16	0	0	0.02
16.12.2020	1.21	1.19	0	0	0.02
17.12.2020	0.81	0.79	0	0	0.02

18.12.2020	1.2	1.18	0	0	0.02
22.12.2020	1.32	1.3	0	0	0.02
23.12.2020	1.26	1.24	0	0	0.02
24.12.2020	1.23	1.13	0	0	0.1
29.12.2020	0.73	0.71	0	0	0.02
30.12.2020	1.18	1.17	0	0	0.01
31.12.2020	0.88	0.8	0	0	0.08
05.01.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
06.01.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
07.01.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
08.01.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
12.01.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
13.01.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
14.01.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
15.01.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
19.01.2021	1.02	1	0	0	0.02
20.01.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
21.01.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
22.01.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
26.01.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
27.01.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
28.01.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
29.01.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
02.02.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
03.02.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
04.02.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
05.02.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
09.02.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
10.02.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
11.02.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
12.02.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
16.02.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
17.02.2021	1	0.99	0	0	0.01
18.02.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
19.02.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
23.02.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
24.02.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
25.02.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
26.02.2021	0.92	0.91	0	0	0.01

02.03.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
03.03.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
04.03.2021	0.73	0.72	0	0	0.01
05.03.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
09.03.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
10.03.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
11.03.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
12.03.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
16.03.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
17.03.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
18.03.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
19.03.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
23.03.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
24.03.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
25.03.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
26.03.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
30.03.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
31.03.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
01.04.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
07.04.2021	1	0.99	0	0	0.01
08.04.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
09.04.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
13.04.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
14.04.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
15.04.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
16.04.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
20.04.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
21.04.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
22.04.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
23.04.2021	1	0.98	0	0	0.02
27.04.2021	1	0.98	0	0	0.02
28.04.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
29.04.2021	1.02	1	0	0	0.02
30.04.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
04.05.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
05.05.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
06.05.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
07.05.2021	1.02	1	0	0	0.02
11.05.2021	1.04	1.03	0	0	0.01

12.05.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
13.05.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
14.05.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
18.05.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
19.05.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
20.05.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
21.05.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
25.05.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
26.05.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
27.05.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
28.05.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
01.06.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
02.06.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
03.06.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
04.06.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
08.06.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
09.06.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
10.06.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
11.06.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
15.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
28.01.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
17.06.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
18.06.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
24.06.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
25.06.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
29.06.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
30.06.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
01.07.2021	2.79	2.77	0	0	0.02
02.07.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
06.07.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
07.07.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
08.07.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
09.07.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
13.07.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
14.07.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
15.07.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
16.07.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
20.07.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
21.07.2021	1.96	1.94	0	0	0.02

22.07.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
23.07.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
27.07.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
28.07.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
29.07.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
30.07.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
03.08.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
04.08.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
05.08.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
06.08.2021	2.03	2	0	0	0.03
10.08.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
11.08.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
12.08.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
13.08.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
17.08.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
18.08.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
19.08.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
20.08.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
24.08.2021	3.41	3.37	0	0	0.04
25.08.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
26.08.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
27.08.2021	3.07	3.03	0	0	0.04
31.08.2021	2.64	2.6	0	0	0.04
01.09.2021	3.2	3.16	0	0	0.04
02.09.2021	3.75	3.71	0	0	0.04
03.09.2021	3.25	3.2	0	0	0.05
07.09.2021	4.15	4.1	0	0	0.05
08.09.2021	4.27	4.22	0	0	0.05
09.09.2021	4.17	4.12	0	0	0.05
10.09.2021	4.62	4.57	0	0	0.05
14.09.2021	3.78	3.73	0	0	0.05
15.09.2021	5.13	5.07	0	0	0.06
16.09.2021	5.1	5.04	0	0	0.06
17.09.2021	4.44	4.38	0	0	0.06
21.09.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
22.09.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
23.09.2021	3.16	3.12	0	0	0.04
24.09.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
28.09.2021	1.59	1.56	0	0	0.03

29.09.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
30.09.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
01.10.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
05.10.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
06.10.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
07.10.2021	0.85	0.8	0	0	0.05
08.10.2021	3.46	3.41	0	0	0.05
12.10.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
13.10.2021	2.98	2.93	0	0	0.05
14.10.2021	3.28	3.22	0	0	0.06
15.10.2021	2.76	2.7	0	0	0.06
19.10.2021	2.63	2.58	0	0	0.05
20.10.2021	2.91	2.85	0	0	0.06
21.10.2021	3.57	3.49	0	0	0.08
22.10.2021	3.86	3.78	0	0	0.08
26.10.2021	3.9	3.81	0	0	0.09
27.10.2021	3.12	3.05	0	0	0.07
28.10.2021	2.74	2.67	0	0	0.07
29.10.2021	2.4	2.33	0	0	0.07
02.11.2021	2.29	2.24	0	0	0.05
03.11.2021	2.2	2.15	0	0	0.05
04.11.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
05.11.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
09.11.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
10.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
11.11.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
12.11.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
16.11.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
17.11.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
18.11.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
19.11.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
23.11.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
24.11.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
25.11.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
26.11.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
30.11.2021	4.12	4.03	0	0	0.09
01.12.2021	8.69	8.58	0	0	0.11
02.12.2021	2.85	2.78	0	0	0.07
03.12.2021	-1.45	-1.51	0	0	0.06

07.12.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
09.12.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
10.12.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
14.12.2021	2.95	2.89	0	0	0.06
15.12.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
16.12.2021	3.47	3.41	0	0	0.06
17.12.2021	2.85	2.79	0	0	0.06
21.12.2021	1.93	1.88	0	0	0.05
22.12.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
23.12.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
24.12.2021	2.07	1.92	0	0	0.15
28.12.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
29.12.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
30.12.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
31.12.2021	4.11	3.95	0	0	0.16
04.01.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
05.01.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
06.01.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
07.01.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
11.01.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
12.01.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
13.01.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
14.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
18.01.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
19.01.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
20.01.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
21.01.2022	1	0.98	0	0	0.02
25.01.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
26.01.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
27.01.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
26.08.2022	2.03	1.97	0	0	0.06
14.09.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
01.02.2022	0.01	-0.02	0	0	0.03
02.02.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
03.02.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
04.02.2022	-0.35	-0.37	0	0	0.02
08.02.2022	1	0.98	0	0	0.02
09.02.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
10.02.2022	0.99	0.97	0	0	0.02

11.02.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
15.02.2022	-0.32	-0.34	0	0	0.02
16.02.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
17.02.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
18.02.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
22.02.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
23.02.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
24.02.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
25.02.2022	-1.39	-1.42	0	0	0.03
01.03.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
02.03.2022	5.97	5.94	0	0	0.03
03.03.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
04.03.2022	4.95	4.91	0	0	0.04
08.03.2022	8.9	8.82	0	0	0.08
09.03.2022	0.4	0.34	0	0	0.06
10.03.2022	4.43	4.4	0	0	0.03
11.03.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
15.03.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
16.03.2022	-0.58	-0.61	0	0	0.03
17.03.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
18.03.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
22.03.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
23.03.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
24.03.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
25.03.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
29.03.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
30.03.2022	-0.65	-0.67	0	0	0.02
31.03.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
01.04.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
05.04.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
06.04.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
07.04.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
08.04.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
12.04.2022	-0.26	-0.28	0	0	0.02
13.04.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
14.04.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
20.04.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
21.04.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
22.04.2022	2.19	2.17	0	0	0.02

26.04.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
27.04.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
28.04.2022	0.1	0.08	0	0	0.02
29.04.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
03.05.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
04.05.2022	-1.06	-1.08	0	0	0.02
05.05.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
06.05.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
10.05.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
11.05.2022	3.42	3.39	0	0	0.03
12.05.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
13.05.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
17.05.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
18.05.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
19.05.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
20.05.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
24.05.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
25.05.2022	5.7	5.67	0	0	0.03
26.05.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
27.05.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
31.05.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
01.06.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
02.06.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
03.06.2022	1	0.97	0	0	0.03
07.06.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
08.06.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
09.06.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
10.06.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
14.06.2022	3.01	2.94	0	0	0.07
15.06.2022	6.66	6.59	0	0	0.07
16.06.2022	0.33	0.28	0	0	0.05
17.06.2022	3.96	3.88	0	0	0.08
21.06.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
22.06.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
23.06.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
24.06.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
28.06.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
29.06.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
30.06.2022	2.82	2.75	0	0	0.07

01.07.2022	4.99	4.87	0	0	0.12
05.07.2022	3.67	3.59	0	0	0.08
06.07.2022	8.85	8.75	0	0	0.1
07.07.2022	4.67	4.57	0	0	0.1
08.07.2022	4.59	4.52	0	0	0.07
12.07.2022	3.29	3.2	0	0	0.09
13.07.2022	3.22	3.15	0	0	0.07
14.07.2022	2.17	2.09	0	0	0.08
15.07.2022	2.8	2.73	0	0	0.07
19.07.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
20.07.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
21.07.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
22.07.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
26.07.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
27.07.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
28.07.2022	2.36	2.31	0	0	0.05
29.07.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
02.08.2022	3.5	3.44	0	0	0.06
03.08.2022	4.07	4.01	0	0	0.06
04.08.2022	2.3	2.25	0	0	0.05
05.08.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
09.08.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
10.08.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
11.08.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
12.08.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
16.08.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
17.08.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
18.08.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
19.08.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
23.08.2022	2.76	2.7	0	0	0.06
24.08.2022	3.06	3	0	0	0.06
25.08.2022	2.85	2.79	0	0	0.06
30.08.2022	2.84	2.77	0	0	0.07
31.08.2022	-2.81	-2.88	0	0	0.07
01.09.2022	4.77	4.7	0	0	0.07
02.09.2022	2.83	2.74	0	0	0.09
06.09.2022	3.13	3.05	0	0	0.08
07.09.2022	-0.73	-0.8	0	0	0.07
08.09.2022	2.55	2.49	0	0	0.06

09.09.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
13.09.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
16.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
15.09.2022	2.18	2.12	0	0	0.06
16.09.2022	4.02	3.97	0	0	0.05
20.09.2022	2.44	2.38	0	0	0.06
21.09.2022	2.44	2.38	0	0	0.06
22.09.2022	3.04	2.96	0	0	0.08
23.09.2022	4.19	4.1	0	0	0.09
27.09.2022	2.35	2.26	0	0	0.09
28.09.2022	2.37	2.29	0	0	0.08
29.09.2022	2.79	2.68	0	0	0.11
30.09.2022	2.68	2.6	0	0	0.08
04.10.2022	-0.76	-0.88	0	0	0.12
05.10.2022	3.13	3.05	0	0	0.08
06.10.2022	1.02	0.94	0	0	0.08
07.10.2022	-0.17	-0.24	0	0	0.07
11.10.2022	2.83	2.76	0	0	0.07
12.10.2022	4.17	4.1	0	0	0.07
13.10.2022	0.16	0.09	0	0	0.07
14.10.2022	2.72	2.66	0	0	0.06
18.10.2022	1.33	1.28	0	0	0.05
19.10.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
20.10.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
21.10.2022	-0.3	-0.34	0	0	0.04
25.10.2022	1.91	1.86	0	0	0.05
26.10.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
27.10.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
28.10.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
01.11.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
02.11.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
03.11.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
04.11.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
08.11.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
09.11.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
10.11.2022	1.01	0.97	0	0	0.04
11.11.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
15.11.2022	1.28	1.24	0	0	0.04

16.11.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
17.11.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
18.11.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
22.11.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
23.11.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
24.11.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
25.11.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
29.11.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
30.11.2022	1	0.97	0	0	0.03
01.12.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
02.12.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
06.12.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
07.12.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
08.12.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
09.12.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
13.12.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
14.12.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
15.12.2022	0.82	0.8	0	0	0.03
16.12.2022	0.8	0.78	0	0	0.03
20.12.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
21.12.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
22.12.2022	1.04	1.02	0	0	0.03
23.12.2022	1	0.98	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	0.9	-0.6	0	0
29.12.2022	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.12.2022	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
04.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
06.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
10.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
12.01.2023	0.2	0.6	-0.3	0	0
13.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.01.2023	0.2	3.9	-3.7	0	0
20.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0

26.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
27.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
02.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
14.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
22.02.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
23.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.02.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
01.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
02.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
07.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
08.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
09.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
10.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
14.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
15.03.2023	0.4	0.5	0	0	0
16.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
21.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
22.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
23.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
24.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
28.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
29.03.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
30.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
04.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
05.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0

06.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
13.04.2023	1.2	1	0.2	0	0
14.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
18.04.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
19.04.2023	0.5	0.5	0	0	0
20.04.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
21.04.2023	0.5	0.4	0	0	0
25.04.2023	0.5	0.5	0	0	0
26.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
27.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
28.04.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
03.05.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
30.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
25.10.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
26.10.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
07.11.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
15.11.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
05.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.05.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
09.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
10.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
11.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
18.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
19.05.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
23.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
26.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
30.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
01.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
06.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0

07.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
08.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
20.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
21.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
22.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
23.06.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
27.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
28.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
29.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
04.07.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
05.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
06.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
19.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
20.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
26.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
27.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
03.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
08.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
09.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
10.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
11.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
15.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
17.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
18.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
22.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0

23.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
24.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
25.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
29.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
30.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
31.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0
01.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
05.09.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
06.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
07.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
08.09.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
12.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0
13.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
14.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
15.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
19.09.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
20.09.2023	0.6	1.6	-1	0	0
21.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
22.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
26.09.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
27.09.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
28.09.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
03.10.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
04.10.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
05.10.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
06.10.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
10.10.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
11.10.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
13.10.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
17.10.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
18.10.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
19.10.2023	0.6	2.9	-2.3	0	0.1
20.10.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
24.10.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
27.10.2023	0.6	2.6	-2	0	0.1
31.10.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0.1
01.11.2023	0.8	2.8	-2.2	0	0.1
02.11.2023	0.8	3.1	-2.5	0	0.1

03.11.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
08.11.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
16.11.2023	0.6	1.6	-1	0	0
17.11.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
21.11.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
22.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
23.11.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
24.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
01.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
05.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
06.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
07.12.2023	0.5	1.5	-1	0	0
08.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
12.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
13.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
14.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
19.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
20.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
22.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
29.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
03.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
04.01.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
26.04.2024	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
09.01.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
10.01.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
11.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
12.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
16.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
17.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
18.01.2024	0.5	1.5	-1	0	0.1
19.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1

23.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
25.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
31.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
01.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
02.02.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
06.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
07.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
09.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
13.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
14.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
16.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
20.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
22.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
27.02.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
28.02.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
29.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
05.03.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
06.03.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
07.03.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
12.03.2024	0.8	1.6	-1	0	0.1
13.03.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
14.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
15.03.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.1
19.03.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
20.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
21.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
26.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
27.03.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
28.03.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1

03.04.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
04.04.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
05.04.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
09.04.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
10.04.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
11.04.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
12.04.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
16.04.2024	1	0.8	0	0	0.1
17.04.2024	1.3	2.9	-1.8	0	0.2
18.04.2024	1.4	2.9	-1.8	0	0.2
19.04.2024	0.8	2	-1.3	0	0.1
23.04.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.1
24.04.2024	0.8	1.8	-1.1	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