

Historical cost data

ISIN: DE000HW0DAF7

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	4.82	4.77	0	0	0.05
28.10.2020	7.17	7.09	0	0	0.08
16.06.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
29.10.2020	18.85	18.69	0	0	0.16
30.10.2020	22.8	22.64	0	0	0.16
03.11.2020	9.03	8.93	0	0	0.1
04.11.2020	4.44	4.38	0	0	0.06
05.11.2020	6.06	6.01	0	0	0.05
06.11.2020	4.72	4.66	0	0	0.06
10.11.2020	2.96	2.93	0	0	0.03
12.11.2020	1.61	1.58	0	0	0.03
13.11.2020	2.36	2.33	0	0	0.03
17.11.2020	1.72	1.7	0	0	0.02
18.11.2020	0.98	0.96	0	0	0.02
19.11.2020	0.98	0.96	0	0	0.02
20.11.2020	1.27	1.25	0	0	0.02
24.11.2020	1.27	1.25	0	0	0.02
25.11.2020	0.68	0.66	0	0	0.02
26.11.2020	0.7	0.68	0	0	0.02
27.11.2020	0.76	0.74	0	0	0.02
01.12.2020	1.11	1.09	0	0	0.02
02.12.2020	1.28	1.26	0	0	0.02
03.12.2020	1.08	1.06	0	0	0.02
04.12.2020	0.74	0.72	0	0	0.02
08.12.2020	0.85	0.83	0	0	0.02
09.12.2020	0.86	0.84	0	0	0.02
10.12.2020	0.73	0.71	0	0	0.02
11.12.2020	1	0.98	0	0	0.02
15.12.2020	1.38	1.36	0	0	0.02
16.12.2020	1.06	1.04	0	0	0.02
17.12.2020	0.97	0.95	0	0	0.02

18.12.2020	1.39	1.37	0	0	0.02
22.12.2020	1.17	1.14	0	0	0.03
23.12.2020	1.1	1.08	0	0	0.02
24.12.2020	1.09	0.98	0	0	0.11
29.12.2020	0.87	0.85	0	0	0.02
30.12.2020	1.33	1.31	0	0	0.02
31.12.2020	1.01	0.93	0	0	0.08
05.01.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
06.01.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
07.01.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
08.01.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
12.01.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
13.01.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
14.01.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
15.01.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
19.01.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
20.01.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
21.01.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
22.01.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
26.01.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
27.01.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
28.01.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
29.01.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
02.02.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
03.02.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
04.02.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
05.02.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
09.02.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
10.02.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
11.02.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
12.02.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
16.02.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
17.02.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
18.02.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
19.02.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
23.02.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
24.02.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
25.02.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
26.02.2021	1.23	1.22	0	0	0.01

02.03.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
03.03.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
04.03.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
05.03.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
09.03.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
10.03.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
11.03.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
12.03.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
16.03.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
17.03.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
18.03.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
19.03.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
23.03.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
24.03.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
25.03.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
26.03.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
30.03.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
31.03.2021	1.01	1	0	0	0.01
01.04.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
07.04.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
08.04.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
09.04.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
13.04.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
14.04.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
15.04.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
16.04.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
20.04.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
21.04.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
22.04.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
23.04.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
27.04.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
28.04.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
29.04.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
30.04.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
04.05.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
05.05.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
06.05.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
07.05.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
11.05.2021	0.98	0.97	0	0	0.01

12.05.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
13.05.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
14.05.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
18.05.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
19.05.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
20.05.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
21.05.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
25.05.2021	3.21	3.19	0	0	0.02
26.05.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
27.05.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
28.05.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
01.06.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
02.06.2021	1.02	1	0	0	0.02
03.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
04.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
08.06.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
09.06.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
10.06.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
11.06.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
15.06.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
01.02.2022	-0.44	-0.47	0	0	0.03
17.06.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
18.06.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
24.06.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
25.06.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
29.06.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
30.06.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
01.07.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
02.07.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
06.07.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
07.07.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
08.07.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
09.07.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
13.07.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
14.07.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
15.07.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
16.07.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
20.07.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
21.07.2021	1.94	1.92	0	0	0.02

22.07.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
23.07.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
27.07.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
28.07.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
29.07.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
30.07.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
03.08.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
04.08.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
05.08.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
06.08.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
10.08.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
11.08.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
12.08.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
13.08.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
17.08.2021	2.68	2.64	0	0	0.04
18.08.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
19.08.2021	2.93	2.89	0	0	0.04
20.08.2021	2.58	2.54	0	0	0.04
24.08.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
25.08.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
26.08.2021	2.68	2.64	0	0	0.04
27.08.2021	3.16	3.12	0	0	0.04
31.08.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
01.09.2021	3.33	3.28	0	0	0.05
02.09.2021	3.93	3.88	0	0	0.05
03.09.2021	4.1	4.05	0	0	0.05
07.09.2021	4.42	4.36	0	0	0.06
08.09.2021	4.56	4.5	0	0	0.06
09.09.2021	3.66	3.61	0	0	0.05
10.09.2021	4.97	4.91	0	0	0.06
14.09.2021	4.85	4.79	0	0	0.06
15.09.2021	6.59	6.52	0	0	0.07
16.09.2021	5.62	5.54	0	0	0.08
17.09.2021	5.8	5.73	0	0	0.07
21.09.2021	1.77	1.73	0	0	0.04
22.09.2021	3.74	3.7	0	0	0.04
23.09.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
24.09.2021	2.19	2.15	0	0	0.04
28.09.2021	2.06	2.03	0	0	0.03

29.09.2021	4.57	4.53	0	0	0.04
30.09.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
01.10.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
05.10.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
06.10.2021	2.51	2.46	0	0	0.05
07.10.2021	0.76	0.7	0	0	0.06
08.10.2021	3.71	3.65	0	0	0.06
12.10.2021	3.03	2.97	0	0	0.06
13.10.2021	4.03	3.97	0	0	0.06
14.10.2021	3.53	3.46	0	0	0.07
15.10.2021	2.93	2.86	0	0	0.07
19.10.2021	2.77	2.71	0	0	0.06
20.10.2021	3.1	3.03	0	0	0.07
21.10.2021	5.38	5.28	0	0	0.1
22.10.2021	4.3	4.21	0	0	0.09
26.10.2021	4.43	4.32	0	0	0.11
27.10.2021	4.52	4.44	0	0	0.08
28.10.2021	2.94	2.86	0	0	0.08
29.10.2021	3.68	3.6	0	0	0.08
02.11.2021	3.3	3.24	0	0	0.06
03.11.2021	2.3	2.24	0	0	0.06
04.11.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
05.11.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
09.11.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
10.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
11.11.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
12.11.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
16.11.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
17.11.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
18.11.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
19.11.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
23.11.2021	2	1.95	0	0	0.05
24.11.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
25.11.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
26.11.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
30.11.2021	4.76	4.65	0	0	0.11
01.12.2021	10.69	10.55	0	0	0.14
02.12.2021	1.94	1.86	0	0	0.08
03.12.2021	-0.68	-0.76	0	0	0.08

07.12.2021	2.39	2.34	0	0	0.05
09.12.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
10.12.2021	2.2	2.15	0	0	0.05
15.12.2021	2.58	2.52	0	0	0.06
16.12.2021	3.84	3.77	0	0	0.07
17.12.2021	3.13	3.06	0	0	0.07
21.12.2021	2.95	2.89	0	0	0.06
22.12.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
23.12.2021	2.28	2.24	0	0	0.04
24.12.2021	2.17	2.01	0	0	0.16
28.12.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
29.12.2021	2	1.96	0	0	0.04
30.12.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
31.12.2021	4.41	4.23	0	0	0.18
04.01.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
05.01.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
06.01.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
07.01.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
11.01.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
12.01.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
13.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
14.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
18.01.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
19.01.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
20.01.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
21.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
25.01.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
26.01.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
27.01.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
28.01.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
09.09.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
15.09.2022	1.84	1.77	0	0	0.07
02.02.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
03.02.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
04.02.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
08.02.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
09.02.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
10.02.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
11.02.2022	1.61	1.59	0	0	0.02

15.02.2022	-0.36	-0.38	0	0	0.02
16.02.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
17.02.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
18.02.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
22.02.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
23.02.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
24.02.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
25.02.2022	-0.63	-0.66	0	0	0.03
01.03.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
02.03.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
03.03.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
04.03.2022	3.41	3.36	0	0	0.05
08.03.2022	11.52	11.43	0	0	0.09
09.03.2022	-4.86	-4.93	0	0	0.07
10.03.2022	5.61	5.58	0	0	0.03
11.03.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
15.03.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
16.03.2022	5.45	5.42	0	0	0.03
17.03.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
18.03.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
22.03.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
23.03.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
24.03.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
25.03.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
29.03.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
30.03.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
31.03.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
01.04.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
05.04.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
06.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
07.04.2022	1	0.97	0	0	0.03
08.04.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
12.04.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
13.04.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
14.04.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
20.04.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
21.04.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
22.04.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
26.04.2022	2.42	2.4	0	0	0.02

27.04.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
28.04.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
29.04.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
03.05.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
04.05.2022	-1.43	-1.45	0	0	0.02
05.05.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
06.05.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
10.05.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
11.05.2022	3.22	3.19	0	0	0.03
12.05.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
13.05.2022	0.04	0.01	0	0	0.03
17.05.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
18.05.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
19.05.2022	1	0.97	0	0	0.03
20.05.2022	-0.6	-0.63	0	0	0.03
24.05.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
25.05.2022	6.14	6.1	0	0	0.04
26.05.2022	-0.37	-0.4	0	0	0.03
27.05.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
31.05.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
01.06.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
02.06.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
03.06.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
07.06.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
08.06.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
09.06.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
10.06.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
14.06.2022	4.65	4.57	0	0	0.08
15.06.2022	6.78	6.69	0	0	0.09
16.06.2022	0.47	0.41	0	0	0.06
17.06.2022	4.79	4.7	0	0	0.09
21.06.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
22.06.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
23.06.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
24.06.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
28.06.2022	2.7	2.64	0	0	0.06
29.06.2022	2.04	1.98	0	0	0.06
30.06.2022	4.44	4.36	0	0	0.08
01.07.2022	8.92	8.75	0	0	0.17

05.07.2022	4.53	4.43	0	0	0.1
06.07.2022	12.46	12.33	0	0	0.13
07.07.2022	4.36	4.23	0	0	0.13
08.07.2022	5.45	5.37	0	0	0.08
12.07.2022	4.24	4.13	0	0	0.11
13.07.2022	3.94	3.85	0	0	0.09
14.07.2022	-7.78	-7.88	0	0	0.1
15.07.2022	2.27	2.18	0	0	0.09
19.07.2022	2.01	1.96	0	0	0.05
20.07.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
21.07.2022	1.45	1.4	0	0	0.05
22.07.2022	2.88	2.82	0	0	0.06
26.07.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
27.07.2022	2.84	2.77	0	0	0.07
28.07.2022	2.75	2.69	0	0	0.06
29.07.2022	0.29	0.23	0	0	0.06
02.08.2022	3.23	3.16	0	0	0.07
03.08.2022	3.88	3.81	0	0	0.07
04.08.2022	2.68	2.62	0	0	0.06
05.08.2022	2.04	2	0	0	0.04
09.08.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
10.08.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
11.08.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
12.08.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
16.08.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
17.08.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
18.08.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
19.08.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
23.08.2022	3.24	3.17	0	0	0.07
24.08.2022	3.61	3.54	0	0	0.07
25.08.2022	3.37	3.3	0	0	0.07
26.08.2022	2.45	2.38	0	0	0.07
30.08.2022	3.49	3.4	0	0	0.09
31.08.2022	-3	-3.08	0	0	0.08
01.09.2022	6.52	6.44	0	0	0.08
02.09.2022	3.64	3.52	0	0	0.12
06.09.2022	3.83	3.74	0	0	0.09
07.09.2022	0.31	0.23	0	0	0.08
08.09.2022	3	2.93	0	0	0.07

13.09.2022	2.16	2.11	0	0	0.05
14.09.2022	2.41	2.36	0	0	0.05
04.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
16.09.2022	4.57	4.51	0	0	0.06
20.09.2022	2.85	2.79	0	0	0.06
21.09.2022	2.9	2.83	0	0	0.07
22.09.2022	3.72	3.63	0	0	0.09
23.09.2022	9.29	9.19	0	0	0.1
27.09.2022	4.36	4.25	0	0	0.11
28.09.2022	3.03	2.93	0	0	0.1
29.09.2022	3.76	3.63	0	0	0.13
30.09.2022	2.29	2.19	0	0	0.1
04.10.2022	-0.51	-0.66	0	0	0.15
05.10.2022	3.78	3.69	0	0	0.09
06.10.2022	1.41	1.32	0	0	0.09
07.10.2022	0.06	-0.03	0	0	0.09
11.10.2022	3.4	3.32	0	0	0.08
12.10.2022	4.83	4.75	0	0	0.08
13.10.2022	2.81	2.73	0	0	0.08
14.10.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
18.10.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
19.10.2022	2.53	2.48	0	0	0.05
20.10.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
21.10.2022	-0.17	-0.22	0	0	0.05
25.10.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
26.10.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
27.10.2022	0.66	0.61	0	0	0.05
28.10.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
01.11.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
02.11.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
03.11.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
04.11.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
08.11.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
09.11.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
10.11.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
11.11.2022	2.04	2	0	0	0.04
15.11.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
16.11.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
17.11.2022	1.45	1.41	0	0	0.04

18.11.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
22.11.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
23.11.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
24.11.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
25.11.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
29.11.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
30.11.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
01.12.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
02.12.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
06.12.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
07.12.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
08.12.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
09.12.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
13.12.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
14.12.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
15.12.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
16.12.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
20.12.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
21.12.2022	1.13	1.11	0	0	0.03
22.12.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
23.12.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	1	-0.8	0	0
29.12.2022	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.12.2022	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
04.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
05.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.01.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
11.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
12.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
13.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.01.2023	0.2	11.3	-11.1	0	0
19.01.2023	0.2	4.1	-3.9	0	0
20.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

31.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
10.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
17.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
21.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
22.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
23.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
24.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.02.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
01.03.2023	0.3	0.4	0	0	0
02.03.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
03.03.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
07.03.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
08.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
09.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
10.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
14.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
15.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
16.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
17.03.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
21.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
22.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
23.03.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
24.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.03.2023	0.5	0.7	-0.1	0	0
30.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
31.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.04.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
05.04.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
06.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0

12.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
13.04.2023	1.2	1.1	0.1	0	0
14.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
18.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
19.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
20.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
21.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
25.04.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
26.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
27.04.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
28.04.2023	0.5	0.5	0	0	0
03.05.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
13.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.05.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
09.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
10.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
11.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
12.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
17.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
18.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.05.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
23.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
25.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
26.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
30.05.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
31.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
06.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.06.2023	0.4	0.5	-0.1	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	0.6	-0.2	0	0

27.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.06.2023	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
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	0.8	-0.3	0	0
20.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
21.07.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
25.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
26.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
27.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
01.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
04.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
08.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
09.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
10.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
11.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
15.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
17.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
18.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
22.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
23.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
24.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
25.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
29.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
30.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
31.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0
01.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0

05.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
06.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
07.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
08.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
12.09.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
13.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
14.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
15.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
19.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
20.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
21.09.2023	0.6	1.5	-1	0	0
22.09.2023	0.6	1.5	-1	0	0
26.09.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
27.09.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
28.09.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
03.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
04.10.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
05.10.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
06.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
10.10.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
11.10.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
12.10.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
13.10.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0.1
17.10.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
18.10.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
19.10.2023	1.3	3.3	-2.1	0	0.1
20.10.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
24.10.2023	0.8	3.6	-2.9	0	0.1
25.10.2023	0.8	3.3	-2.7	0	0.1
26.10.2023	1.3	3.3	-2.1	0	0.1
27.10.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
31.10.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
01.11.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
02.11.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
03.11.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
07.11.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
08.11.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
09.11.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1

10.11.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
15.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
28.11.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0
01.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
06.12.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
07.12.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
08.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
12.12.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
13.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
14.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0
19.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
20.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
14.05.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
22.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
28.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
29.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
03.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
04.01.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
05.01.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
09.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
11.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
12.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
16.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
17.01.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
18.01.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
19.01.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
23.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1

24.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
25.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
26.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
30.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
31.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
01.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
02.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
06.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
07.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
08.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
09.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
13.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
14.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
15.02.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
16.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.02.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
21.02.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
22.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
23.02.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
27.02.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
29.02.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
01.03.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
05.03.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
06.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
07.03.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
08.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
12.03.2024	0.9	1.6	-0.9	0	0.1
13.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
14.03.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
15.03.2024	0.9	2	-1.2	0	0.1
19.03.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
20.03.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
21.03.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
22.03.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
26.03.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
27.03.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
28.03.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
03.04.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1

04.04.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1
05.04.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
09.04.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
10.04.2024	0.7	1.2	-0.7	0	0.1
11.04.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
12.04.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
16.04.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.2
17.04.2024	1.6	3.3	-1.9	0	0.2
18.04.2024	1.7	3.4	-2	0	0.2
19.04.2024	1	2.1	-1.3	0	0.1
23.04.2024	0.9	1.3	-0.6	0	0.1
24.04.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
26.04.2024	1	2.7	-1.9	0	0.1
30.04.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
03.05.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
07.05.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.1
08.05.2024	0.9	1.7	-1	0	0.1
09.05.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
10.05.2024	0.7	1.2	-0.5	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