

Historical cost data

ISIN: DE000HU89342

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.84	1.79	0	0	0.05
28.10.2020	1.94	1.89	0	0	0.05
03.06.2021	4.49	4.36	0	0	0.13
29.10.2020	1.65	1.61	0	0	0.04
30.10.2020	1.3	1.26	0	0	0.04
03.11.2020	1.41	1.37	0	0	0.04
04.11.2020	1.61	1.56	0	0	0.05
05.11.2020	2.02	1.97	0	0	0.05
06.11.2020	2.07	2.02	0	0	0.05
10.11.2020	2.91	2.84	0	0	0.07
12.11.2020	1.94	1.88	0	0	0.06
13.11.2020	1.93	1.87	0	0	0.06
17.11.2020	2.17	2.11	0	0	0.06
18.11.2020	2.26	2.21	0	0	0.05
19.11.2020	1.68	1.63	0	0	0.05
20.11.2020	1.88	1.83	0	0	0.05
24.11.2020	1.63	1.58	0	0	0.05
25.11.2020	1.51	1.46	0	0	0.05
26.11.2020	1.77	1.72	0	0	0.05
27.11.2020	2.08	2.02	0	0	0.06
01.12.2020	2.33	2.27	0	0	0.06
02.12.2020	2.05	1.99	0	0	0.06
03.12.2020	1.96	1.91	0	0	0.05
04.12.2020	1.57	1.52	0	0	0.05
08.12.2020	1.68	1.63	0	0	0.05
09.12.2020	2.08	2.03	0	0	0.05
10.12.2020	1.86	1.8	0	0	0.06
11.12.2020	2.11	2.05	0	0	0.06
15.12.2020	1.88	1.83	0	0	0.05
16.12.2020	1.99	1.93	0	0	0.06
17.12.2020	2.45	2.39	0	0	0.06

18.12.2020	1.89	1.83	0	0	0.06
22.12.2020	1.45	1.4	0	0	0.05
23.12.2020	1.7	1.64	0	0	0.06
24.12.2020	2.02	1.73	0	0	0.29
29.12.2020	1.54	1.48	0	0	0.06
30.12.2020	2.05	1.98	0	0	0.07
31.12.2020	2.16	1.83	0	0	0.33
05.01.2021	2.05	1.98	0	0	0.07
06.01.2021	1.73	1.67	0	0	0.06
07.01.2021	1.88	1.82	0	0	0.06
08.01.2021	1.74	1.68	0	0	0.06
12.01.2021	1.95	1.89	0	0	0.06
13.01.2021	1.87	1.81	0	0	0.06
14.01.2021	2.05	1.99	0	0	0.06
15.01.2021	1.99	1.93	0	0	0.06
19.01.2021	1.92	1.86	0	0	0.06
20.01.2021	1.96	1.9	0	0	0.06
21.01.2021	1.89	1.83	0	0	0.06
22.01.2021	1.98	1.92	0	0	0.06
26.01.2021	1.85	1.79	0	0	0.06
27.01.2021	1.85	1.79	0	0	0.06
28.01.2021	2.26	2.21	0	0	0.05
29.01.2021	1.64	1.59	0	0	0.05
02.02.2021	1.63	1.58	0	0	0.05
03.02.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
04.02.2021	1.64	1.59	0	0	0.05
05.02.2021	1.6	1.55	0	0	0.05
09.02.2021	1.69	1.64	0	0	0.05
10.02.2021	1.71	1.66	0	0	0.05
11.02.2021	1.75	1.7	0	0	0.05
12.02.2021	1.67	1.62	0	0	0.05
16.02.2021	1.79	1.74	0	0	0.05
17.02.2021	1.52	1.47	0	0	0.05
18.02.2021	1.41	1.36	0	0	0.05
19.02.2021	1.35	1.3	0	0	0.05
23.02.2021	1.29	1.25	0	0	0.04
24.02.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
25.02.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
26.02.2021	1.33	1.29	0	0	0.04

02.03.2021	1.05	1.01	0	0	0.04
03.03.2021	1.21	1.17	0	0	0.04
04.03.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
05.03.2021	1.47	1.42	0	0	0.05
09.03.2021	1.07	1.02	0	0	0.05
10.03.2021	2.1	2.05	0	0	0.05
11.03.2021	1.99	1.93	0	0	0.06
12.03.2021	1.55	1.5	0	0	0.05
15.03.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
16.03.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
17.03.2021	1.68	1.62	0	0	0.06
18.03.2021	2.03	1.97	0	0	0.06
19.03.2021	2.13	2.07	0	0	0.06
22.03.2021	3.36	3.3	0	0	0.06
23.03.2021	2.43	2.36	0	0	0.07
24.03.2021	3.58	3.5	0	0	0.08
25.03.2021	2.94	2.86	0	0	0.08
26.03.2021	3.48	3.39	0	0	0.09
29.03.2021	5.99	5.9	0	0	0.09
30.03.2021	4.36	4.26	0	0	0.1
31.03.2021	3.93	3.83	0	0	0.1
01.04.2021	3.42	3.33	0	0	0.09
06.04.2021	-4.15	-4.26	0	0	0.11
07.04.2021	3.59	3.47	0	0	0.12
08.04.2021	4.46	4.33	0	0	0.13
09.04.2021	4.85	4.7	0	0	0.15
12.04.2021	9.24	9.08	0	0	0.16
13.04.2021	5.49	5.33	0	0	0.16
14.04.2021	5.37	5.21	0	0	0.16
15.04.2021	5.54	5.39	0	0	0.15
16.04.2021	4.54	4.4	0	0	0.14
19.04.2021	13.14	12.93	0	0	0.21
20.04.2021	4.43	4.28	0	0	0.15
21.04.2021	3.71	3.58	0	0	0.13
22.04.2021	4.34	4.2	0	0	0.14
23.04.2021	6.03	5.86	0	0	0.17
26.04.2021	8.33	8.19	0	0	0.14
27.04.2021	4.33	4.19	0	0	0.14
28.04.2021	4.25	4.11	0	0	0.14

29.04.2021	3.53	3.39	0	0	0.14
30.04.2021	4.08	3.93	0	0	0.15
04.05.2021	3.96	3.81	0	0	0.15
05.05.2021	3.81	3.68	0	0	0.13
06.05.2021	4.06	3.92	0	0	0.14
07.05.2021	3.95	3.82	0	0	0.13
11.05.2021	4.51	4.36	0	0	0.15
12.05.2021	4.25	4.13	0	0	0.12
13.05.2021	3.29	3.16	0	0	0.13
14.05.2021	4.1	3.97	0	0	0.13
18.05.2021	4.49	4.35	0	0	0.14
19.05.2021	4.01	3.87	0	0	0.14
20.05.2021	2.52	2.41	0	0	0.11
21.05.2021	3.1	2.97	0	0	0.13
25.05.2021	3.52	3.39	0	0	0.13
26.05.2021	4.08	3.94	0	0	0.14
27.05.2021	4.35	4.2	0	0	0.15
28.05.2021	3.36	3.23	0	0	0.13
01.06.2021	3.38	3.26	0	0	0.12
02.06.2021	3.75	3.62	0	0	0.13
14.01.2022	1.31	1.25	0	0	0.06
04.06.2021	3.35	3.22	0	0	0.13
08.06.2021	3.59	3.46	0	0	0.13
09.06.2021	3.21	3.09	0	0	0.12
10.06.2021	3.15	3.04	0	0	0.11
11.06.2021	3.23	3.12	0	0	0.11
15.06.2021	3.2	3.09	0	0	0.11
16.06.2021	2.8	2.68	0	0	0.12
17.06.2021	3.28	3.14	0	0	0.14
18.06.2021	2.95	2.82	0	0	0.13
24.06.2021	2.1	2.01	0	0	0.09
25.06.2021	2.41	2.32	0	0	0.09
29.06.2021	2.37	2.28	0	0	0.09
30.06.2021	1.86	1.77	0	0	0.09
01.07.2021	1.6	1.51	0	0	0.09
02.07.2021	2.21	2.12	0	0	0.09
06.07.2021	2.02	1.93	0	0	0.09
07.07.2021	1.53	1.45	0	0	0.08
08.07.2021	2.18	2.09	0	0	0.09

09.07.2021	1.56	1.48	0	0	0.08
13.07.2021	2.02	1.94	0	0	0.08
14.07.2021	1.48	1.4	0	0	0.08
15.07.2021	1.57	1.49	0	0	0.08
16.07.2021	1.79	1.72	0	0	0.07
20.07.2021	2.36	2.29	0	0	0.07
21.07.2021	1.58	1.51	0	0	0.07
22.07.2021	2.06	1.98	0	0	0.08
23.07.2021	1.59	1.52	0	0	0.07
27.07.2021	1.86	1.79	0	0	0.07
28.07.2021	1.49	1.42	0	0	0.07
29.07.2021	1.77	1.7	0	0	0.07
30.07.2021	1.68	1.61	0	0	0.07
03.08.2021	2.07	2	0	0	0.07
04.08.2021	1.68	1.6	0	0	0.08
05.08.2021	1.84	1.76	0	0	0.08
06.08.2021	1.58	1.5	0	0	0.08
10.08.2021	1.92	1.84	0	0	0.08
11.08.2021	2.1	2.01	0	0	0.09
12.08.2021	1.79	1.7	0	0	0.09
13.08.2021	2.33	2.25	0	0	0.08
17.08.2021	1.32	1.25	0	0	0.07
18.08.2021	1.45	1.39	0	0	0.06
19.08.2021	1.18	1.12	0	0	0.06
20.08.2021	1.32	1.26	0	0	0.06
24.08.2021	1.37	1.31	0	0	0.06
25.08.2021	1.62	1.56	0	0	0.06
26.08.2021	1.49	1.43	0	0	0.06
27.08.2021	1.11	1.05	0	0	0.06
31.08.2021	1.66	1.59	0	0	0.07
01.09.2021	1.5	1.44	0	0	0.06
02.09.2021	1.53	1.47	0	0	0.06
03.09.2021	1.59	1.53	0	0	0.06
07.09.2021	1.25	1.19	0	0	0.06
08.09.2021	1.18	1.12	0	0	0.06
09.09.2021	1.3	1.24	0	0	0.06
10.09.2021	1.05	1	0	0	0.05
14.09.2021	1.23	1.18	0	0	0.05
15.09.2021	1.19	1.14	0	0	0.05

16.09.2021	1.21	1.16	0	0	0.05
17.09.2021	1.16	1.11	0	0	0.05
21.09.2021	0.75	0.7	0	0	0.05
22.09.2021	0.99	0.94	0	0	0.05
23.09.2021	1.1	1.04	0	0	0.06
24.09.2021	1.15	1.09	0	0	0.06
28.09.2021	1.08	1.02	0	0	0.06
29.09.2021	0.79	0.73	0	0	0.06
30.09.2021	1.23	1.17	0	0	0.06
01.10.2021	0.53	0.47	0	0	0.06
05.10.2021	1.2	1.15	0	0	0.05
06.10.2021	1.19	1.14	0	0	0.05
07.10.2021	1.29	1.24	0	0	0.05
08.10.2021	1.21	1.16	0	0	0.05
12.10.2021	0.91	0.86	0	0	0.05
13.10.2021	0.93	0.88	0	0	0.05
14.10.2021	1.2	1.15	0	0	0.05
15.10.2021	0.98	0.93	0	0	0.05
19.10.2021	1.14	1.09	0	0	0.05
20.10.2021	0.79	0.74	0	0	0.05
21.10.2021	1.04	0.99	0	0	0.05
22.10.2021	0.88	0.83	0	0	0.05
26.10.2021	1.2	1.15	0	0	0.05
27.10.2021	0.91	0.86	0	0	0.05
28.10.2021	0.8	0.75	0	0	0.05
29.10.2021	1.08	1.03	0	0	0.05
02.11.2021	0.94	0.89	0	0	0.05
03.11.2021	1.15	1.09	0	0	0.06
04.11.2021	1.33	1.27	0	0	0.06
05.11.2021	1.03	0.97	0	0	0.06
09.11.2021	0.83	0.78	0	0	0.05
10.11.2021	1.08	1.03	0	0	0.05
11.11.2021	1.06	1.01	0	0	0.05
12.11.2021	1.02	0.97	0	0	0.05
16.11.2021	0.74	0.69	0	0	0.05
17.11.2021	0.9	0.85	0	0	0.05
18.11.2021	0.93	0.88	0	0	0.05
19.11.2021	1.16	1.11	0	0	0.05
23.11.2021	0.73	0.68	0	0	0.05

24.11.2021	0.97	0.92	0	0	0.05
25.11.2021	0.91	0.87	0	0	0.04
26.11.2021	0.76	0.72	0	0	0.04
30.11.2021	0.8	0.76	0	0	0.04
01.12.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
02.12.2021	0.86	0.82	0	0	0.04
03.12.2021	0.68	0.64	0	0	0.04
07.12.2021	0.92	0.88	0	0	0.04
08.12.2021	0.91	0.87	0	0	0.04
09.12.2021	0.87	0.83	0	0	0.04
10.12.2021	0.83	0.79	0	0	0.04
14.12.2021	0.67	0.63	0	0	0.04
15.12.2021	0.83	0.79	0	0	0.04
16.12.2021	0.74	0.7	0	0	0.04
17.12.2021	0.72	0.68	0	0	0.04
21.12.2021	0.86	0.82	0	0	0.04
22.12.2021	0.9	0.86	0	0	0.04
23.12.2021	0.83	0.79	0	0	0.04
24.12.2021	0.69	0.53	0	0	0.16
28.12.2021	0.61	0.57	0	0	0.04
29.12.2021	0.73	0.69	0	0	0.04
30.12.2021	0.96	0.92	0	0	0.04
31.12.2021	0.9	0.73	0	0	0.17
04.01.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
05.01.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
06.01.2022	1.03	0.98	0	0	0.05
07.01.2022	0.57	0.52	0	0	0.05
11.01.2022	1.01	0.96	0	0	0.05
12.01.2022	1.01	0.96	0	0	0.05
13.01.2022	1.12	1.06	0	0	0.06
30.08.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
18.01.2022	1.3	1.24	0	0	0.06
19.01.2022	1.68	1.62	0	0	0.06
20.01.2022	0.94	0.89	0	0	0.05
21.01.2022	1.06	1.01	0	0	0.05
25.01.2022	1.14	1.09	0	0	0.05
26.01.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
27.01.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
28.01.2022	1.85	1.79	0	0	0.06

01.02.2022	2.16	2.12	0	0	0.04
02.02.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
03.02.2022	0.41	0.37	0	0	0.04
04.02.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
08.02.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
09.02.2022	1.04	1	0	0	0.04
10.02.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
11.02.2022	1.19	1.14	0	0	0.05
15.02.2022	-0.22	-0.27	0	0	0.05
16.02.2022	0.68	0.63	0	0	0.05
17.02.2022	0.44	0.39	0	0	0.05
18.02.2022	0.71	0.66	0	0	0.05
22.02.2022	0.84	0.8	0	0	0.04
23.02.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
24.02.2022	-0.03	-0.08	0	0	0.05
25.02.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
01.03.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
02.03.2022	0.59	0.55	0	0	0.04
03.03.2022	0.63	0.59	0	0	0.04
04.03.2022	0.03	0	0	0	0.03
08.03.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
09.03.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
10.03.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
11.03.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
15.03.2022	0.44	0.4	0	0	0.04
16.03.2022	-0.82	-0.85	0	0	0.03
17.03.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
18.03.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
22.03.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
23.03.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
24.03.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
25.03.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
29.03.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
30.03.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
31.03.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
01.04.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
05.04.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
06.04.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
07.04.2022	0.48	0.45	0	0	0.03

08.04.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
12.04.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
13.04.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
14.04.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
20.04.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
21.04.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
22.04.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
26.04.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
27.04.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
28.04.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
29.04.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
03.05.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
04.05.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
05.05.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
06.05.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
10.05.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
11.05.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
12.05.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
13.05.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
17.05.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
18.05.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
19.05.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
20.05.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
24.05.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
25.05.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
26.05.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
27.05.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
31.05.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
01.06.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
02.06.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
03.06.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
07.06.2022	0.74	0.7	0	0	0.04
08.06.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
09.06.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
10.06.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
14.06.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
15.06.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
16.06.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
17.06.2022	0.25	0.22	0	0	0.03

21.06.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
22.06.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
23.06.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
24.06.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
28.06.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
29.06.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
30.06.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
01.07.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
05.07.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
06.07.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
07.07.2022	-0.16	-0.19	0	0	0.03
08.07.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
12.07.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
13.07.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
14.07.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
15.07.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
19.07.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
20.07.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
21.07.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
22.07.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
26.07.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
27.07.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
28.07.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
29.07.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
02.08.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
03.08.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
04.08.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
05.08.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
09.08.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
10.08.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
11.08.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
12.08.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
16.08.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
17.08.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
18.08.2022	0.82	0.78	0	0	0.04
19.08.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
23.08.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
24.08.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
25.08.2022	0.85	0.82	0	0	0.03

26.08.2022	0.84	0.8	0	0	0.04
18.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
31.08.2022	0.17	0.13	0	0	0.04
01.09.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
02.09.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
06.09.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
07.09.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
08.09.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
09.09.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
13.09.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
14.09.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
15.09.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
16.09.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
20.09.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
21.09.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
22.09.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
23.09.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
27.09.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
28.09.2022	0.05	0.02	0	0	0.03
29.09.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
30.09.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
04.10.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
05.10.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
06.10.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
07.10.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
11.10.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
12.10.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
13.10.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
14.10.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
18.10.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
19.10.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
20.10.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
21.10.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
25.10.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
26.10.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
27.10.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
28.10.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
01.11.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
02.11.2022	0.63	0.61	0	0	0.02

03.11.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
04.11.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
08.11.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
09.11.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
10.11.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
11.11.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
15.11.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
16.11.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
17.11.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
18.11.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
22.11.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
23.11.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
24.11.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
25.11.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
29.11.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
30.11.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
01.12.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
02.12.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
06.12.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
07.12.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
08.12.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
09.12.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
13.12.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
14.12.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
15.12.2022	0.65	0.62	0	0	0.02
16.12.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
20.12.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
21.12.2022	0.79	0.76	0	0	0.02
22.12.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
23.12.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
28.12.2022	0.4	0.7	-0.3	0	0
29.12.2022	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.12.2022	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.01.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.01.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
05.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
10.01.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
11.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0

12.01.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
13.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
19.01.2023	0.4	4.5	-4.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
24.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.01.2023	0.3	0.8	-0.4	0	0
26.01.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
27.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
02.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.02.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
07.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
08.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
09.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
15.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
16.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
17.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
21.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
23.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
01.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
02.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
08.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
14.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
15.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.03.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
17.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
21.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
23.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0

24.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
29.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
30.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
31.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
04.04.2023	0.4	1.3	-0.8	0	0
05.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
06.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
12.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
13.04.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
14.04.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
29.11.2023	0.4	0.7	-0.2	0	0
19.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
20.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
21.04.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
25.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
26.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0
27.04.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
28.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
03.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
04.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
05.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
09.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
10.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
11.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
12.05.2023	0.5	1.4	-0.8	0	0
16.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
17.05.2023	0.6	2.2	-1.5	0	0
18.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
19.05.2023	0.7	1.6	-1	0	0
23.05.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
24.05.2023	0.6	1.6	-1	0	0
25.05.2023	0.6	1.6	-1	0	0
26.05.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
30.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
31.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
01.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
02.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
06.06.2023	0.5	1.4	-0.8	0	0

07.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
08.06.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
09.06.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
13.06.2023	0.6	11.3	-10.8	0	0
14.06.2023	0.6	5.5	-4.9	0	0
15.06.2023	0.5	0.3	0.3	0	0
16.06.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0
20.06.2023	0.5	3.3	-2.8	0	0
21.06.2023	0.5	4	-3.5	0	0
22.06.2023	0.5	5.3	-4.8	0	0
23.06.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
27.06.2023	0.5	1.4	-1	0	0
28.06.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
29.06.2023	0.5	3.6	-3.1	0	0
30.06.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
04.07.2023	0.5	3.8	-3.3	0	0
05.07.2023	0.5	5.6	-5.1	0	0
06.07.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0
07.07.2023	0.4	1	-0.5	0	0
11.07.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
12.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
13.07.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
14.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
18.07.2023	0.5	4.3	-3.9	0	0
19.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
20.07.2023	0.5	4.6	-4.1	0	0
21.07.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
25.07.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
26.07.2023	0.4	4.8	-4.4	0	0
27.07.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
28.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0
01.08.2023	0.4	3.4	-3	0	0
02.08.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
03.08.2023	0.4	2	-1.6	0	0
04.08.2023	0.4	2.7	-2.3	0	0
08.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
09.08.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
10.08.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
11.08.2023	0.4	0.2	0.2	0	0

15.08.2023	0.5	3.7	-3.3	0	0
16.08.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
17.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
18.08.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
22.08.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
23.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
24.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
25.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
29.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
30.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
31.08.2023	0.4	0.7	-0.2	0	0
01.09.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
05.09.2023	0.4	2.1	-1.6	0	0
06.09.2023	0.4	0.4	0.1	0	0
07.09.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
08.09.2023	0.5	4.2	-3.7	0	0
12.09.2023	0.5	4.3	-3.8	0	0
13.09.2023	0.4	4.5	-4.1	0	0
14.09.2023	0.4	7.6	-7.2	0	0
15.09.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
19.09.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.09.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
21.09.2023	0.4	3	-2.6	0	0
22.09.2023	0.4	2	-1.7	0	0
26.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.09.2023	0.4	2	-1.6	0	0
28.09.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
03.10.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
04.10.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
05.10.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
06.10.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
10.10.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0
11.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.10.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0
17.10.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
18.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
20.10.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0

24.10.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
25.10.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
26.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.10.2023	0.4	1.4	-1	0	0
31.10.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
01.11.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
02.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
07.11.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
08.11.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
09.11.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
10.11.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
14.11.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
15.11.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
16.11.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0
17.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
21.11.2023	0.4	1	-0.5	0	0
22.11.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
23.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.11.2023	0.4	1.2	-0.7	0	0
28.11.2023	0.4	2.1	-1.6	0	0
22.03.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
23.04.2024	0.6	9.1	-8.5	0	0
30.11.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
01.12.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
05.12.2023	0.5	1.5	-1	0	0
06.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
07.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0
08.12.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
12.12.2023	0.5	0.3	0.2	0	0
13.12.2023	0.5	0.3	0.3	0	0
14.12.2023	0.5	0.3	0.3	0	0
15.12.2023	0.5	6	-5.5	0	0
19.12.2023	0.5	4.5	-4	0	0
20.12.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0
21.12.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
22.12.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
27.12.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0
28.12.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0

29.12.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
02.01.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
03.01.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
04.01.2024	0.5	2	-1.5	0	0
05.01.2024	0.5	4.3	-3.8	0	0
09.01.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0
10.01.2024	0.5	2.6	-2.1	0	0
11.01.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
12.01.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
16.01.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
17.01.2024	0.5	8.7	-8.2	0	0
18.01.2024	0.5	2	-1.5	0	0
19.01.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
23.01.2024	0.5	2	-1.5	0	0
24.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0
25.01.2024	0.5	3.2	-2.7	0	0
26.01.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
30.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
31.01.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
01.02.2024	0.4	2.5	-2	0	0
02.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
06.02.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
07.02.2024	0.5	3.6	-3.1	0	0
08.02.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
09.02.2024	0.5	2	-1.6	0	0
13.02.2024	0.5	1	-0.5	0	0
14.02.2024	0.4	1.8	-1.4	0	0
15.02.2024	0.4	2.3	-1.8	0	0
16.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
20.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
21.02.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0
22.02.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0
23.02.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
27.02.2024	0.4	3.9	-3.5	0	0
28.02.2024	0.4	3	-2.6	0	0
29.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
01.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
05.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
06.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0

07.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
08.03.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
12.03.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
13.03.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
14.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0
15.03.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
19.03.2024	0.5	3.8	-3.3	0	0
20.03.2024	0.5	4.1	-3.6	0	0
21.03.2024	0.5	4.6	-4.1	0	0
26.03.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
27.03.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
28.03.2024	0.5	2	-1.4	0	0
29.03.2024	1.1	2.4	-1.3	0	0
02.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
03.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
04.04.2024	0.5	5.1	-4.5	0	0
05.04.2024	0.5	6.4	-5.9	0	0
09.04.2024	0.5	2.3	-1.9	0	0
10.04.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
11.04.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
12.04.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
16.04.2024	0.5	4.4	-3.9	0	0
17.04.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
18.04.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
19.04.2024	0.5	0.2	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