

Historical cost data

ISIN: DE000HR39J73

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
10.11.2020	2.68	2.56	0	0	0.12
12.11.2020	1.26	1.17	0	0	0.09
06.07.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
13.11.2020	2.63	2.53	0	0	0.1
17.11.2020	0.89	0.81	0	0	0.08
18.11.2020	1.63	1.54	0	0	0.09
19.11.2020	1.16	1.08	0	0	0.08
20.11.2020	1.48	1.39	0	0	0.09
24.11.2020	1.16	1.08	0	0	0.08
25.11.2020	2.72	2.64	0	0	0.08
26.11.2020	2.54	2.46	0	0	0.08
27.11.2020	2.35	2.28	0	0	0.07
01.12.2020	2.77	2.7	0	0	0.07
02.12.2020	2.34	2.27	0	0	0.07
03.12.2020	2.51	2.44	0	0	0.07
04.12.2020	2.48	2.41	0	0	0.07
08.12.2020	2.45	2.38	0	0	0.07
09.12.2020	2.51	2.44	0	0	0.07
10.12.2020	2.6	2.53	0	0	0.07
11.12.2020	2.57	2.5	0	0	0.07
15.12.2020	2.97	2.9	0	0	0.07
16.12.2020	3.43	3.36	0	0	0.07
17.12.2020	2.79	2.72	0	0	0.07
18.12.2020	1.84	1.78	0	0	0.06
22.12.2020	4.34	4.24	0	0	0.1
23.12.2020	3.37	3.29	0	0	0.08
24.12.2020	3.91	3.56	0	0	0.35
29.12.2020	3.48	3.42	0	0	0.06
30.12.2020	2.84	2.78	0	0	0.06
31.12.2020	4.33	4.02	0	0	0.31
05.01.2021	1.36	1.3	0	0	0.06

06.01.2021	1.44	1.37	0	0	0.07
07.01.2021	1.3	1.24	0	0	0.06
08.01.2021	1.2	1.15	0	0	0.05
12.01.2021	1.13	1.08	0	0	0.05
13.01.2021	1.06	1	0	0	0.06
14.01.2021	1.29	1.24	0	0	0.05
15.01.2021	1.17	1.12	0	0	0.05
19.01.2021	1.18	1.12	0	0	0.06
20.01.2021	1.18	1.12	0	0	0.06
21.01.2021	1.19	1.14	0	0	0.05
22.01.2021	1.14	1.09	0	0	0.05
26.01.2021	1.01	0.94	0	0	0.07
27.01.2021	1.48	1.42	0	0	0.06
28.01.2021	1.7	1.63	0	0	0.07
29.01.2021	1.76	1.69	0	0	0.07
02.02.2021	1.38	1.31	0	0	0.07
03.02.2021	1.2	1.14	0	0	0.06
04.02.2021	0.83	0.77	0	0	0.06
05.02.2021	0.99	0.94	0	0	0.05
09.02.2021	0.73	0.68	0	0	0.05
10.02.2021	0.8	0.75	0	0	0.05
11.02.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
12.02.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
16.02.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
17.02.2021	0.72	0.68	0	0	0.04
18.02.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
19.02.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
23.02.2021	0.6	0.55	0	0	0.05
24.02.2021	0.61	0.56	0	0	0.05
25.02.2021	1.04	0.99	0	0	0.05
26.02.2021	1.13	1.08	0	0	0.05
02.03.2021	0.66	0.61	0	0	0.05
03.03.2021	0.88	0.84	0	0	0.04
04.03.2021	0.96	0.91	0	0	0.05
05.03.2021	0.95	0.9	0	0	0.05
09.03.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
10.03.2021	0.69	0.65	0	0	0.04
11.03.2021	0.59	0.55	0	0	0.04
12.03.2021	0.64	0.6	0	0	0.04

16.03.2021	0.8	0.76	0	0	0.04
17.03.2021	0.74	0.71	0	0	0.03
18.03.2021	0.73	0.69	0	0	0.04
19.03.2021	0.47	0.44	0	0	0.03
23.03.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
24.03.2021	0.52	0.48	0	0	0.04
25.03.2021	0.64	0.6	0	0	0.04
26.03.2021	0.93	0.89	0	0	0.04
30.03.2021	0.62	0.59	0	0	0.03
31.03.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
01.04.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
07.04.2021	0.56	0.53	0	0	0.03
08.04.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
09.04.2021	0.71	0.68	0	0	0.03
13.04.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
14.04.2021	0.75	0.72	0	0	0.03
15.04.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
16.04.2021	0.67	0.64	0	0	0.03
20.04.2021	0.65	0.62	0	0	0.03
21.04.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
22.04.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
23.04.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
27.04.2021	0.41	0.38	0	0	0.03
28.04.2021	0.36	0.33	0	0	0.03
29.04.2021	0.48	0.45	0	0	0.03
30.04.2021	0.44	0.41	0	0	0.03
04.05.2021	0.59	0.56	0	0	0.03
05.05.2021	0.52	0.49	0	0	0.03
06.05.2021	0.3	0.27	0	0	0.03
07.05.2021	0.42	0.39	0	0	0.03
11.05.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
12.05.2021	0.48	0.45	0	0	0.03
13.05.2021	0.59	0.56	0	0	0.03
14.05.2021	0.29	0.26	0	0	0.03
18.05.2021	0.46	0.43	0	0	0.03
19.05.2021	0.4	0.37	0	0	0.03
20.05.2021	0.3	0.27	0	0	0.03
21.05.2021	0.45	0.42	0	0	0.03
26.05.2021	0.34	0.31	0	0	0.03

27.05.2021	0.32	0.29	0	0	0.03
28.05.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
01.06.2021	0.39	0.36	0	0	0.03
02.06.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
03.06.2021	0.03	0.01	0	0	0.02
04.06.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
08.06.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
09.06.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
10.06.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
11.06.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
15.06.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
16.06.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
17.06.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
18.06.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
24.06.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
25.06.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
29.06.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
30.06.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
01.07.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
02.07.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
09.09.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
15.02.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
07.07.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
08.07.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
09.07.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
13.07.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
14.07.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
15.07.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
16.07.2021	0.53	0.5	0	0	0.03
20.07.2021	-0.23	-0.26	0	0	0.03
21.07.2021	0.4	0.37	0	0	0.03
22.07.2021	0.44	0.41	0	0	0.03
23.07.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
27.07.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
28.07.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
29.07.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
30.07.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
03.08.2021	0.34	0.32	0	0	0.02
04.08.2021	0.43	0.41	0	0	0.02

05.08.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
06.08.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
10.08.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
11.08.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
12.08.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
13.08.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
17.08.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
18.08.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
19.08.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
20.08.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
24.08.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
25.08.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
26.08.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
27.08.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
31.08.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
01.09.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
02.09.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
03.09.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
07.09.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
08.09.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
10.09.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
14.09.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
15.09.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
16.09.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
17.09.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
21.09.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
22.09.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
23.09.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
24.09.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
28.09.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
29.09.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
30.09.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
01.10.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
05.10.2021	0.02	-0.01	0	0	0.03
06.10.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
07.10.2021	-0.29	-0.32	0	0	0.03
08.10.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
12.10.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
13.10.2021	0.47	0.44	0	0	0.03

14.10.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
15.10.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
19.10.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
20.10.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
21.10.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
22.10.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
26.10.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
27.10.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
28.10.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
29.10.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
02.11.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
03.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
04.11.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
05.11.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
09.11.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
10.11.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
11.11.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
12.11.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
16.11.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
17.11.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
18.11.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
19.11.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
23.11.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
24.11.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
25.11.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
26.11.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
30.11.2021	-0.22	-0.24	0	0	0.02
01.12.2021	4.37	4.34	0	0	0.03
02.12.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
03.12.2021	0.06	0.04	0	0	0.02
07.12.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
08.12.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
09.12.2021	0.37	0.35	0	0	0.02
10.12.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
14.12.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
15.12.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
16.12.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
17.12.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
21.12.2021	0.46	0.44	0	0	0.02

22.12.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
23.12.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
24.12.2021	0.55	0.47	0	0	0.08
28.12.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
29.12.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
30.12.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
31.12.2021	0.75	0.67	0	0	0.08
04.01.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
05.01.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
06.01.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
07.01.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
11.01.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
12.01.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
13.01.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
14.01.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
18.01.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
19.01.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
20.01.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
21.01.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
25.01.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
26.01.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
27.01.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
28.01.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
01.02.2022	-0.33	-0.35	0	0	0.02
02.02.2022	-0.35	-0.37	0	0	0.02
03.02.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
04.02.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
08.02.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
09.02.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
10.02.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
11.02.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
16.02.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
08.07.2022	3.3	3.23	0	0	0.07
30.09.2022	-2.32	-2.66	0	0	0.34
17.02.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
18.02.2022	-0.13	-0.15	0	0	0.02
22.02.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
23.02.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
24.02.2022	1.49	1.46	0	0	0.03

25.02.2022	-0.29	-0.33	0	0	0.04
01.03.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
02.03.2022	5.04	5	0	0	0.04
03.03.2022	0.45	0.41	0	0	0.04
04.03.2022	4.42	4.38	0	0	0.04
08.03.2022	8.46	8.39	0	0	0.07
09.03.2022	-0.38	-0.45	0	0	0.07
10.03.2022	-1.88	-1.92	0	0	0.04
11.03.2022	2.63	2.58	0	0	0.05
15.03.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
16.03.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
17.03.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
18.03.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
22.03.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
23.03.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
24.03.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
25.03.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
29.03.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
30.03.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
31.03.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
01.04.2022	-0.49	-0.52	0	0	0.03
05.04.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
06.04.2022	-0.34	-0.37	0	0	0.03
07.04.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
08.04.2022	3.56	3.52	0	0	0.04
12.04.2022	-0.05	-0.09	0	0	0.04
13.04.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
14.04.2022	-0.21	-0.25	0	0	0.04
20.04.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
21.04.2022	-0.01	-0.04	0	0	0.03
22.04.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
26.04.2022	4.07	4.03	0	0	0.04
27.04.2022	5.07	5.03	0	0	0.04
28.04.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
29.04.2022	-1.14	-1.18	0	0	0.04
03.05.2022	-0.49	-0.53	0	0	0.04
04.05.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
05.05.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
06.05.2022	-0.83	-0.87	0	0	0.04

10.05.2022	2.9	2.84	0	0	0.06
11.05.2022	3.34	3.28	0	0	0.06
12.05.2022	1.01	0.96	0	0	0.05
13.05.2022	1.12	1.07	0	0	0.05
17.05.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
18.05.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
19.05.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
20.05.2022	-0.17	-0.22	0	0	0.05
24.05.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
25.05.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
26.05.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
27.05.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
31.05.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
01.06.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
02.06.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
03.06.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
07.06.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
08.06.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
09.06.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
10.06.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
14.06.2022	1.02	0.96	0	0	0.06
15.06.2022	3.39	3.32	0	0	0.07
16.06.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
17.06.2022	4.31	4.23	0	0	0.08
21.06.2022	3.33	3.26	0	0	0.07
22.06.2022	2.68	2.61	0	0	0.07
23.06.2022	3.26	3.19	0	0	0.07
24.06.2022	2.29	2.21	0	0	0.08
28.06.2022	2.24	2.18	0	0	0.06
29.06.2022	2.28	2.23	0	0	0.05
30.06.2022	4.44	4.38	0	0	0.06
01.07.2022	0.73	0.65	0	0	0.08
05.07.2022	3.29	3.21	0	0	0.08
06.07.2022	12.9	12.79	0	0	0.11
07.07.2022	6.13	6.04	0	0	0.09
12.07.2022	3.06	2.99	0	0	0.07
13.07.2022	3.22	3.15	0	0	0.07
14.07.2022	4.26	4.18	0	0	0.08
15.07.2022	2.04	1.94	0	0	0.1

19.07.2022	2.4	2.34	0	0	0.06
20.07.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
21.07.2022	1.15	1.1	0	0	0.05
22.07.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
26.07.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
27.07.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
28.07.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
29.07.2022	-0.66	-0.71	0	0	0.05
02.08.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
03.08.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
04.08.2022	0.69	0.64	0	0	0.05
05.08.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
09.08.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
10.08.2022	1	0.95	0	0	0.05
11.08.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
12.08.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
16.08.2022	1	0.96	0	0	0.04
17.08.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
18.08.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
19.08.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
23.08.2022	0.99	0.94	0	0	0.05
24.08.2022	1.15	1.1	0	0	0.05
25.08.2022	0.92	0.87	0	0	0.05
26.08.2022	0.91	0.86	0	0	0.05
30.08.2022	1.86	1.79	0	0	0.07
31.08.2022	-2.72	-2.79	0	0	0.07
01.09.2022	5.62	5.55	0	0	0.07
02.09.2022	5.74	5.64	0	0	0.1
06.09.2022	2.75	2.66	0	0	0.09
07.09.2022	-0.21	-0.3	0	0	0.09
08.09.2022	3.28	3.19	0	0	0.09
09.09.2022	2.74	2.66	0	0	0.08
13.09.2022	1.18	1.12	0	0	0.06
14.09.2022	1.69	1.62	0	0	0.07
15.09.2022	-0.04	-0.11	0	0	0.07
16.09.2022	3.21	3.13	0	0	0.08
20.09.2022	2.56	2.47	0	0	0.09
21.09.2022	3.43	3.33	0	0	0.1
22.09.2022	2.73	2.64	0	0	0.09

23.09.2022	6.71	6.6	0	0	0.11
27.09.2022	6.88	6.72	0	0	0.16
28.09.2022	5.51	5.35	0	0	0.16
29.09.2022	8.11	7.92	0	0	0.19
12.10.2022	10.73	10.5	0	0	0.23
11.11.2022	0.6	0.54	0	0	0.06
13.12.2022	0.4	0.35	0	0	0.06
29.12.2022	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
23.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
02.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
04.10.2022	5.79	5.58	0	0	0.21
05.10.2022	3.46	3.35	0	0	0.11
06.10.2022	5.34	5.21	0	0	0.13
07.10.2022	-0.71	-0.84	0	0	0.13
11.10.2022	6.69	6.51	0	0	0.18
13.10.2022	8.1	7.88	0	0	0.22
14.10.2022	-3.29	-3.53	0	0	0.24
18.10.2022	8.7	8.57	0	0	0.13
19.10.2022	3.56	3.45	0	0	0.11
20.10.2022	4.21	4.1	0	0	0.11
21.10.2022	1.78	1.67	0	0	0.11
25.10.2022	1.22	1.12	0	0	0.1
26.10.2022	3.11	3.03	0	0	0.08
27.10.2022	1.96	1.88	0	0	0.08
28.10.2022	1.17	1.09	0	0	0.08
01.11.2022	0.84	0.76	0	0	0.08
02.11.2022	1.13	1.05	0	0	0.08
03.11.2022	1.07	0.98	0	0	0.09
04.11.2022	1.38	1.28	0	0	0.1
08.11.2022	0.97	0.9	0	0	0.07
09.11.2022	0.59	0.52	0	0	0.07
10.11.2022	0.3	0.23	0	0	0.07
15.11.2022	0.69	0.64	0	0	0.05
16.11.2022	0.61	0.56	0	0	0.05
17.11.2022	0.74	0.68	0	0	0.06
18.11.2022	0.53	0.47	0	0	0.06

22.11.2022	0.56	0.51	0	0	0.05
23.11.2022	0.33	0.28	0	0	0.05
24.11.2022	0.56	0.51	0	0	0.05
25.11.2022	0.5	0.45	0	0	0.05
29.11.2022	0.27	0.22	0	0	0.05
30.11.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
01.12.2022	0.45	0.4	0	0	0.05
02.12.2022	0.45	0.4	0	0	0.05
06.12.2022	0.31	0.26	0	0	0.05
07.12.2022	0.26	0.21	0	0	0.05
08.12.2022	0.35	0.3	0	0	0.05
09.12.2022	0.4	0.35	0	0	0.05
14.12.2022	0.39	0.33	0	0	0.05
15.12.2022	0.53	0.48	0	0	0.05
16.12.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
20.12.2022	0.46	0.4	0	0	0.07
21.12.2022	0.64	0.58	0	0	0.07
22.12.2022	0.65	0.59	0	0	0.06
23.12.2022	0.52	0.46	0	0	0.06
28.12.2022	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
30.12.2022	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
03.01.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
04.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
05.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
06.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
10.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
13.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.01.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
25.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
02.02.2023	0.2	0.1	0	0	0

03.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
10.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
02.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
07.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
08.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
10.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
15.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
16.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
21.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
22.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
29.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
30.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
31.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.04.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0

19.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
26.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.05.2023	0.1	0	0	0	0
04.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
09.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
17.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
18.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
19.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
19.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
02.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
13.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
06.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.06.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
20.06.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
21.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0

28.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.07.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
11.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
12.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
13.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
25.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
26.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.07.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
01.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
04.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
08.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
09.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
10.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
11.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
16.08.2023	0.1	0	0	0	0.1
17.08.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
29.08.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
30.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
31.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
01.09.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
05.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

08.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
20.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
22.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
27.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
29.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
04.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
05.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
06.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
10.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
11.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
17.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
19.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
20.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
24.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
25.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
31.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
02.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
07.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
09.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1

17.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
28.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
29.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
30.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
01.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
05.12.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
06.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
07.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
08.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
12.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
15.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
19.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
20.12.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
21.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
22.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.12.2023	0.1	0	0	0	0.1
03.01.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
04.01.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.01.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
09.01.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
10.01.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
11.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
12.01.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
16.01.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
17.01.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
18.01.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
23.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
24.01.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.01.2024	0.1	0.1	0	0	0
01.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
02.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

23.02.2024	0.1	0	0	0	0
04.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
11.04.2024	0.1	0	0	0	0
12.04.2024	0.1	0	0	0	0
17.04.2024	0.1	0	0	0	0
23.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.04.2024	0.1	0	0	0	0
03.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
08.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
10.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
16.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
17.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
24.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
28.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
29.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
31.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
06.06.2024	0.1	0.1	0	0	0
07.06.2024	0.1	0	0	0	0
11.06.2024	0.1	0	0	0	0
12.06.2024	0.1	0.1	0	0	0
13.06.2024	0.1	0.1	0	0	0
20.06.2024	0.1	0	0	0	0
21.06.2024	0.1	0	0	0	0
26.06.2024	0.1	0	0	0	0
27.06.2024	0.1	0	0	0	0
28.06.2024	0.1	0	0	0	0
25.06.2024	0.1	0	0	0	0
07.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
09.02.2024	0.1	0	0	0	0
13.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
14.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
15.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
16.02.2024	0.1	0	0	0	0
20.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0

22.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
01.03.2024	0.1	0	0	0	0
05.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
06.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
07.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
08.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
12.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
13.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
15.03.2024	0.1	0	0	0	0
19.03.2024	0.1	0	0	0	0
20.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
21.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
26.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
27.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
28.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.04.2024	0.1	0	0	0	0
05.04.2024	0.1	0	0	0	0
09.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0	0	0	0
16.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
18.04.2024	0.1	0	0	0	0
19.04.2024	0.1	0	0	0	0
24.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
07.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
09.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
15.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
30.05.2024	0.1	0	0	0	0
04.06.2024	0.1	0.1	0	0	0
05.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.06.2024	0.1	0.1	0	0	0
18.06.2024	0.1	0.1	0	0	0
19.06.2024	0.1	0.1	0	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