

Historical cost data

ISIN: DE000HR39H42

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
10.11.2020	2.15	2.01	0	0	0.14
12.11.2020	1.81	1.67	0	0	0.14
17.11.2020	0.89	0.78	0	0	0.11
06.07.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
08.07.2021	0.32	0.28	0	0	0.04
13.11.2020	2.13	1.98	0	0	0.15
18.11.2020	1.23	1.11	0	0	0.12
19.11.2020	1.47	1.36	0	0	0.11
20.11.2020	2.4	2.25	0	0	0.15
24.11.2020	2.32	2.19	0	0	0.13
25.11.2020	2.27	2.16	0	0	0.11
26.11.2020	2.17	2.06	0	0	0.11
27.11.2020	1.58	1.58	0	0	0
01.12.2020	3.12	2.99	0	0	0.13
02.12.2020	2.41	2.3	0	0	0.11
03.12.2020	2.72	2.6	0	0	0.12
04.12.2020	2.28	2.18	0	0	0.1
08.12.2020	2.09	1.99	0	0	0.1
09.12.2020	2.37	2.27	0	0	0.1
10.12.2020	2.34	2.24	0	0	0.1
11.12.2020	2.63	2.53	0	0	0.1
15.12.2020	2.31	2.21	0	0	0.1
16.12.2020	2.69	2.58	0	0	0.11
17.12.2020	2.94	2.84	0	0	0.1
18.12.2020	2.62	2.53	0	0	0.09
22.12.2020	2.73	2.62	0	0	0.11
23.12.2020	2.72	2.62	0	0	0.1
24.12.2020	3.54	3.05	0	0	0.49
29.12.2020	3.45	3.36	0	0	0.09
30.12.2020	3.5	3.41	0	0	0.09
31.12.2020	1.15	0.71	0	0	0.44

05.01.2021	1.24	1.14	0	0	0.1
06.01.2021	1.03	0.93	0	0	0.1
07.01.2021	1.2	1.12	0	0	0.08
08.01.2021	1.25	1.18	0	0	0.07
12.01.2021	1.14	1.07	0	0	0.07
13.01.2021	0.91	0.84	0	0	0.07
14.01.2021	1.02	0.95	0	0	0.07
15.01.2021	1.08	1.01	0	0	0.07
19.01.2021	1.41	1.33	0	0	0.08
20.01.2021	1.26	1.18	0	0	0.08
21.01.2021	0.82	0.75	0	0	0.07
22.01.2021	0.82	0.75	0	0	0.07
26.01.2021	1.04	0.96	0	0	0.08
27.01.2021	1.07	0.99	0	0	0.08
28.01.2021	0.29	0.21	0	0	0.08
29.01.2021	1.13	1.05	0	0	0.08
02.02.2021	1.48	1.37	0	0	0.11
03.02.2021	0.89	0.81	0	0	0.08
04.02.2021	0.95	0.87	0	0	0.08
05.02.2021	0.73	0.65	0	0	0.08
09.02.2021	0.75	0.68	0	0	0.07
10.02.2021	0.56	0.49	0	0	0.07
11.02.2021	0.6	0.53	0	0	0.07
12.02.2021	0.45	0.38	0	0	0.07
16.02.2021	5.41	5.34	0	0	0.07
17.02.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
18.02.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
19.02.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
23.02.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
24.02.2021	0.61	0.54	0	0	0.07
25.02.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
26.02.2021	0.6	0.54	0	0	0.06
02.03.2021	0.58	0.52	0	0	0.06
03.03.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
04.03.2021	0.83	0.77	0	0	0.06
05.03.2021	0.9	0.83	0	0	0.07
09.03.2021	0.25	0.19	0	0	0.06
10.03.2021	0.58	0.52	0	0	0.06
11.03.2021	0.71	0.66	0	0	0.05

12.03.2021	0.63	0.58	0	0	0.05
16.03.2021	0.59	0.54	0	0	0.05
17.03.2021	0.61	0.56	0	0	0.05
18.03.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
19.03.2021	0.25	0.21	0	0	0.04
23.03.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
24.03.2021	0.48	0.43	0	0	0.05
25.03.2021	0.55	0.5	0	0	0.05
26.03.2021	0.5	0.45	0	0	0.05
30.03.2021	0.5	0.45	0	0	0.05
31.03.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
01.04.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
07.04.2021	0.77	0.73	0	0	0.04
08.04.2021	0.48	0.44	0	0	0.04
09.04.2021	0.57	0.53	0	0	0.04
13.04.2021	0.42	0.38	0	0	0.04
14.04.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
15.04.2021	0.5	0.46	0	0	0.04
16.04.2021	0.39	0.35	0	0	0.04
20.04.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
21.04.2021	0.34	0.3	0	0	0.04
22.04.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
23.04.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
27.04.2021	0.31	0.27	0	0	0.04
28.04.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
29.04.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
30.04.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
04.05.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
05.05.2021	0.28	0.24	0	0	0.04
06.05.2021	0.26	0.22	0	0	0.04
07.05.2021	0.27	0.23	0	0	0.04
11.05.2021	0.37	0.34	0	0	0.03
12.05.2021	0.69	0.65	0	0	0.04
13.05.2021	0.47	0.43	0	0	0.04
14.05.2021	0.41	0.37	0	0	0.04
18.05.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
19.05.2021	0.31	0.27	0	0	0.04
20.05.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
21.05.2021	0.22	0.18	0	0	0.04

26.05.2021	0.29	0.25	0	0	0.04
27.05.2021	0.38	0.34	0	0	0.04
28.05.2021	0.21	0.17	0	0	0.04
01.06.2021	-0.77	-0.81	0	0	0.04
02.06.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
03.06.2021	-0.22	-0.25	0	0	0.03
04.06.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
08.06.2021	0.13	0.1	0	0	0.03
09.06.2021	0.26	0.22	0	0	0.04
10.06.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
11.06.2021	0.32	0.28	0	0	0.04
15.06.2021	0.32	0.28	0	0	0.04
16.06.2021	0.25	0.21	0	0	0.04
17.06.2021	0.27	0.23	0	0	0.04
18.06.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
24.06.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
25.06.2021	0.19	0.15	0	0	0.04
29.06.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
30.06.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
01.07.2021	0.59	0.55	0	0	0.04
02.07.2021	0.32	0.28	0	0	0.04
07.07.2021	0.25	0.21	0	0	0.04
14.09.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
18.11.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
07.12.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
18.02.2022	-0.62	-0.66	0	0	0.04
23.02.2022	3.92	3.88	0	0	0.04
09.07.2021	1.01	0.97	0	0	0.04
13.07.2021	0.22	0.19	0	0	0.03
14.07.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
15.07.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
16.07.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
20.07.2021	-0.47	-0.51	0	0	0.04
21.07.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
22.07.2021	0.28	0.24	0	0	0.04
23.07.2021	0.23	0.2	0	0	0.03
27.07.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
28.07.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
29.07.2021	0.24	0.21	0	0	0.03

30.07.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
03.08.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
04.08.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
05.08.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
06.08.2021	0.13	0.1	0	0	0.03
10.08.2021	0.09	0.06	0	0	0.03
11.08.2021	0.1	0.07	0	0	0.03
12.08.2021	0.07	0.04	0	0	0.03
13.08.2021	0.07	0.04	0	0	0.03
17.08.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
18.08.2021	0.13	0.1	0	0	0.03
19.08.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
20.08.2021	0.23	0.2	0	0	0.03
24.08.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
25.08.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
26.08.2021	0.1	0.07	0	0	0.03
27.08.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
31.08.2021	0.13	0.1	0	0	0.03
01.09.2021	0.39	0.36	0	0	0.03
02.09.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
03.09.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
07.09.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
08.09.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
09.09.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
10.09.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
15.09.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
16.09.2021	0.32	0.28	0	0	0.04
17.09.2021	0.29	0.25	0	0	0.04
21.09.2021	0.45	0.41	0	0	0.04
22.09.2021	0.23	0.19	0	0	0.04
23.09.2021	0.25	0.21	0	0	0.04
24.09.2021	0.13	0.1	0	0	0.03
28.09.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
29.09.2021	0.45	0.41	0	0	0.04
30.09.2021	0.17	0.13	0	0	0.04
01.10.2021	0.98	0.94	0	0	0.04
05.10.2021	-1.05	-1.09	0	0	0.04
06.10.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
07.10.2021	-1.54	-1.58	0	0	0.04

08.10.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
12.10.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
13.10.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
14.10.2021	0.16	0.12	0	0	0.04
15.10.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
19.10.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
20.10.2021	0.08	0.05	0	0	0.03
21.10.2021	0.04	0.01	0	0	0.03
22.10.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
26.10.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
27.10.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
28.10.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
29.10.2021	0.23	0.2	0	0	0.03
02.11.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
03.11.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
04.11.2021	0.13	0.1	0	0	0.03
05.11.2021	0.06	0.03	0	0	0.03
09.11.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
10.11.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
11.11.2021	0.07	0.04	0	0	0.03
12.11.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
16.11.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
17.11.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
19.11.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
23.11.2021	0.36	0.33	0	0	0.03
24.11.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
25.11.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
26.11.2021	0.56	0.53	0	0	0.03
30.11.2021	-0.18	-0.21	0	0	0.03
01.12.2021	4.95	4.91	0	0	0.04
02.12.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
03.12.2021	-2.98	-3.02	0	0	0.04
08.12.2021	0.22	0.19	0	0	0.03
09.12.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
10.12.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
14.12.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
15.12.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
16.12.2021	0.3	0.27	0	0	0.03
17.12.2021	0.34	0.31	0	0	0.03

21.12.2021	0.08	0.04	0	0	0.04
22.12.2021	0.02	-0.01	0	0	0.03
23.12.2021	-0.06	-0.09	0	0	0.03
24.12.2021	0.1	-0.02	0	0	0.12
28.12.2021	0.16	0.13	0	0	0.03
29.12.2021	0.08	0.05	0	0	0.03
30.12.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
31.12.2021	0.25	0.14	0	0	0.11
04.01.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
05.01.2022	-0.02	-0.05	0	0	0.03
06.01.2022	-0.11	-0.14	0	0	0.03
07.01.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
11.01.2022	-0.41	-0.44	0	0	0.03
12.01.2022	-0.69	-0.72	0	0	0.03
13.01.2022	0.07	0.04	0	0	0.03
14.01.2022	0.01	-0.02	0	0	0.03
18.01.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
19.01.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
20.01.2022	-0.55	-0.58	0	0	0.03
21.01.2022	0.11	0.08	0	0	0.03
25.01.2022	0.11	0.07	0	0	0.04
26.01.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
27.01.2022	-0.35	-0.39	0	0	0.04
28.01.2022	-0.82	-0.86	0	0	0.04
01.02.2022	-1.11	-1.15	0	0	0.04
02.02.2022	-1.02	-1.05	0	0	0.03
03.02.2022	-0.35	-0.38	0	0	0.03
04.02.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
08.02.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
09.02.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
10.02.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
11.02.2022	0	-0.03	0	0	0.03
15.02.2022	0.41	0.37	0	0	0.04
16.02.2022	0	-0.03	0	0	0.03
17.02.2022	0.5	0.46	0	0	0.04
22.02.2022	-2.56	-2.6	0	0	0.04
22.03.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
24.05.2022	0.29	0.21	0	0	0.08
31.05.2022	2.18	2.12	0	0	0.06

05.07.2022	-4.31	-4.44	0	0	0.13
08.07.2022	-0.56	-0.69	0	0	0.13
18.08.2022	0.24	0.16	0	0	0.08
09.09.2022	-0.3	-0.43	0	0	0.13
16.09.2022	1.26	1.09	0	0	0.17
20.09.2022	1.25	1.07	0	0	0.18
30.09.2022	9.48	8.78	0	0	0.7
12.10.2022	10.2	9.43	0	0	0.77
26.10.2022	2.36	2.2	0	0	0.16
24.02.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
25.02.2022	-0.71	-0.77	0	0	0.06
01.03.2022	-1.6	-1.64	0	0	0.04
02.03.2022	3.81	3.76	0	0	0.05
03.03.2022	0.68	0.63	0	0	0.05
04.03.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
08.03.2022	2.16	2.11	0	0	0.05
09.03.2022	0.8	0.75	0	0	0.05
10.03.2022	1.03	0.98	0	0	0.05
11.03.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
15.03.2022	0.29	0.24	0	0	0.05
16.03.2022	3.51	3.46	0	0	0.05
17.03.2022	0.19	0.15	0	0	0.04
18.03.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
23.03.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
24.03.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
25.03.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
29.03.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
30.03.2022	-0.19	-0.23	0	0	0.04
31.03.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
01.04.2022	-0.2	-0.24	0	0	0.04
05.04.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
06.04.2022	-0.21	-0.25	0	0	0.04
07.04.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
08.04.2022	0.01	-0.03	0	0	0.04
12.04.2022	-0.02	-0.06	0	0	0.04
13.04.2022	0.07	0.03	0	0	0.04
14.04.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
20.04.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
21.04.2022	0.2	0.16	0	0	0.04

22.04.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
26.04.2022	1.56	1.51	0	0	0.05
27.04.2022	-0.18	-0.23	0	0	0.05
28.04.2022	0.36	0.31	0	0	0.05
29.04.2022	-0.65	-0.7	0	0	0.05
03.05.2022	0.45	0.39	0	0	0.06
04.05.2022	-0.21	-0.27	0	0	0.06
05.05.2022	0.74	0.68	0	0	0.06
06.05.2022	-1.3	-1.36	0	0	0.06
10.05.2022	2.38	2.31	0	0	0.07
11.05.2022	0.82	0.75	0	0	0.07
12.05.2022	0.69	0.62	0	0	0.07
13.05.2022	-0.65	-0.73	0	0	0.08
17.05.2022	2.14	2.06	0	0	0.08
18.05.2022	0.65	0.58	0	0	0.07
19.05.2022	1.65	1.57	0	0	0.08
20.05.2022	-0.12	-0.22	0	0	0.1
25.05.2022	0.99	0.9	0	0	0.09
26.05.2022	2.27	2.19	0	0	0.08
27.05.2022	0.45	0.38	0	0	0.07
01.06.2022	-0.23	-0.29	0	0	0.06
02.06.2022	-0.11	-0.18	0	0	0.07
03.06.2022	0.21	0.14	0	0	0.07
07.06.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
08.06.2022	0.27	0.2	0	0	0.07
09.06.2022	-0.03	-0.1	0	0	0.07
10.06.2022	0.79	0.72	0	0	0.07
14.06.2022	2.45	2.31	0	0	0.14
15.06.2022	-1.13	-1.28	0	0	0.15
16.06.2022	2.65	2.51	0	0	0.14
17.06.2022	9.88	9.67	0	0	0.21
21.06.2022	15.09	14.89	0	0	0.2
22.06.2022	2.13	1.98	0	0	0.15
23.06.2022	1.08	0.94	0	0	0.14
24.06.2022	-0.27	-0.4	0	0	0.13
28.06.2022	0.59	0.49	0	0	0.1
29.06.2022	0.58	0.48	0	0	0.1
30.06.2022	2.73	2.61	0	0	0.12
01.07.2022	-5.65	-5.79	0	0	0.14

06.07.2022	5.92	5.74	0	0	0.18
07.07.2022	1.25	1.11	0	0	0.14
12.07.2022	0.09	-0.04	0	0	0.13
13.07.2022	0.58	0.45	0	0	0.13
14.07.2022	0.38	0.23	0	0	0.15
15.07.2022	-0.41	-0.61	0	0	0.2
19.07.2022	0.1	-0.02	0	0	0.12
20.07.2022	0.28	0.16	0	0	0.12
21.07.2022	-1.76	-1.87	0	0	0.11
22.07.2022	-0.13	-0.24	0	0	0.11
26.07.2022	-0.15	-0.25	0	0	0.1
27.07.2022	-0.1	-0.21	0	0	0.11
28.07.2022	0.17	0.06	0	0	0.11
29.07.2022	-3.1	-3.2	0	0	0.1
02.08.2022	-0.15	-0.24	0	0	0.09
03.08.2022	0.58	0.48	0	0	0.1
04.08.2022	-0.19	-0.29	0	0	0.1
05.08.2022	-0.21	-0.31	0	0	0.1
09.08.2022	0.35	0.26	0	0	0.09
10.08.2022	0.32	0.22	0	0	0.1
11.08.2022	0.39	0.3	0	0	0.09
12.08.2022	0.19	0.11	0	0	0.08
16.08.2022	0.13	0.05	0	0	0.08
17.08.2022	0.01	-0.07	0	0	0.08
19.08.2022	0.16	0.08	0	0	0.08
23.08.2022	0.52	0.43	0	0	0.09
24.08.2022	0.66	0.57	0	0	0.09
25.08.2022	0.52	0.43	0	0	0.09
26.08.2022	0.28	0.19	0	0	0.09
30.08.2022	1.78	1.66	0	0	0.12
31.08.2022	-0.98	-1.11	0	0	0.13
01.09.2022	2.06	1.93	0	0	0.13
02.09.2022	3.05	2.9	0	0	0.15
06.09.2022	4.85	4.7	0	0	0.15
07.09.2022	-5.11	-5.26	0	0	0.15
08.09.2022	1.12	0.97	0	0	0.15
13.09.2022	0.75	0.64	0	0	0.11
14.09.2022	1.01	0.87	0	0	0.14
15.09.2022	1.11	0.95	0	0	0.16

21.09.2022	0.9	0.7	0	0	0.2
22.09.2022	1.4	1.21	0	0	0.19
23.09.2022	5.14	4.86	0	0	0.28
27.09.2022	3.71	3.28	0	0	0.43
28.09.2022	8.55	8.1	0	0	0.45
29.09.2022	10.09	9.58	0	0	0.51
04.10.2022	3.02	2.39	0	0	0.63
05.10.2022	2.35	2.06	0	0	0.29
06.10.2022	8.34	7.97	0	0	0.37
07.10.2022	-5.72	-6.02	0	0	0.3
11.10.2022	9.81	9.04	0	0	0.77
13.10.2022	7.88	7.22	0	0	0.66
14.10.2022	6.72	5.76	0	0	0.96
18.10.2022	8.96	8.63	0	0	0.33
19.10.2022	3.81	3.56	0	0	0.25
20.10.2022	4.7	4.45	0	0	0.25
21.10.2022	1.19	0.96	0	0	0.23
25.10.2022	0.12	-0.06	0	0	0.18
17.11.2022	1.05	0.94	0	0	0.11
08.12.2022	0.22	0.11	0	0	0.11
23.12.2022	-0.02	-0.19	0	0	0.17
19.01.2023	0.1	0	0	0	0
01.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
07.03.2023	0.2	0	0	0	0.1
21.03.2023	0.3	1	-1	0	0.2
23.03.2023	0.3	0.7	-0.7	0	0.2
19.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
12.05.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
02.06.2023	0.3	0.8	-0.8	0	0.2
21.06.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
22.06.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
28.06.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
29.06.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
06.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
20.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.10.2022	0.11	-0.03	0	0	0.14
28.10.2022	1.6	1.47	0	0	0.13

01.11.2022	0.67	0.55	0	0	0.12
02.11.2022	0.03	-0.11	0	0	0.14
03.11.2022	0.58	0.44	0	0	0.14
04.11.2022	0.88	0.72	0	0	0.16
08.11.2022	0.48	0.34	0	0	0.14
09.11.2022	0.44	0.32	0	0	0.12
10.11.2022	0.58	0.45	0	0	0.13
11.11.2022	-0.44	-0.55	0	0	0.11
15.11.2022	0.62	0.51	0	0	0.11
16.11.2022	0.79	0.68	0	0	0.11
18.11.2022	0.78	0.66	0	0	0.12
22.11.2022	0.81	0.7	0	0	0.11
23.11.2022	0.37	0.27	0	0	0.1
24.11.2022	0.16	0.06	0	0	0.1
25.11.2022	1.84	1.74	0	0	0.1
29.11.2022	0.24	0.14	0	0	0.1
30.11.2022	0.39	0.28	0	0	0.11
01.12.2022	1.29	1.18	0	0	0.11
02.12.2022	0.26	0.16	0	0	0.1
06.12.2022	0.34	0.24	0	0	0.1
07.12.2022	0.71	0.6	0	0	0.11
09.12.2022	0.01	-0.1	0	0	0.11
13.12.2022	0.36	0.24	0	0	0.12
14.12.2022	0.32	0.21	0	0	0.1
15.12.2022	0.33	0.23	0	0	0.1
16.12.2022	0.7	0.57	0	0	0.13
20.12.2022	0.91	0.77	0	0	0.14
21.12.2022	0.72	0.58	0	0	0.14
22.12.2022	0.62	0.5	0	0	0.12
28.12.2022	0.2	0	0	0	0.1
29.12.2022	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
30.12.2022	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.01.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
05.01.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
06.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
10.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
11.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
12.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
13.01.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1

18.01.2023	0.2	0	0	0	0.1
20.01.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
24.01.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
25.01.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
26.01.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
27.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
31.01.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
02.02.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
03.02.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
07.02.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
08.02.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
09.02.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
10.02.2023	0	0	0	0	0
14.02.2023	0.2	0	0	0	0.1
15.02.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
16.02.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
17.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.02.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
22.02.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
23.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
24.02.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
28.02.2023	0.2	0.1	0	0	0.2
01.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
02.03.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
03.03.2023	0.2	0	0	0	0.2
08.03.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
09.03.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.2
10.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
14.03.2023	0.3	0	0	0	0.2
15.03.2023	0.3	0.8	-0.8	0	0.2
16.03.2023	0.4	0	0	0	0.3
17.03.2023	0.3	1.3	-1.2	0	0.2
22.03.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
24.03.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
28.03.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
29.03.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
30.03.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
31.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
04.04.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.2

05.04.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.2
06.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
12.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
13.04.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
18.04.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
27.04.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.2
28.04.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
03.05.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.2
04.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
05.05.2023	0.3	0	0	0	0.2
09.05.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
10.05.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.2
11.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
16.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.2
17.05.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.2
18.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
19.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
23.05.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.2
24.05.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0.2
25.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
26.05.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
30.05.2023	0.2	1	-1	0	0.2
31.05.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
01.06.2023	0.3	1.5	-1.4	0	0.2
06.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
07.06.2023	0.2	1	-0.9	0	0.2
08.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
09.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
20.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
23.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
27.06.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
30.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
04.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
05.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
07.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2

11.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
12.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
13.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
01.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
17.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
01.09.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
22.09.2023	0.2	0	0	0	0.2
26.09.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
04.10.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.3
17.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
19.10.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.2
20.10.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
24.10.2023	0.3	1.1	-1	0	0.3
25.10.2023	0.3	1.2	-1.2	0	0.3
02.11.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.3
03.11.2023	0.3	0.7	-0.7	0	0.2
21.11.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.2
23.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.2
30.11.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.1
14.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
15.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
19.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
28.12.2023	0.1	0.8	-0.8	0	0.1
04.01.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
05.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
09.01.2024	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
18.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
23.01.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
25.01.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
06.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
08.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1

14.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
23.02.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.02.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
29.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
06.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
21.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
27.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
28.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
03.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
12.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
17.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
18.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
03.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
07.05.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
09.05.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
10.05.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
26.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
02.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
03.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
04.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
10.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
16.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
18.08.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
23.08.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.2
24.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.2
25.08.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
29.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
30.08.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2

31.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
05.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
08.09.2023	0.2	0	0	0	0.2
12.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
14.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
15.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
19.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
20.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
21.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
27.09.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
28.09.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
29.09.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
03.10.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
05.10.2023	0.3	1.1	-1.1	0	0.3
06.10.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.3
10.10.2023	0.3	0.9	-0.9	0	0.2
11.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.2
12.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.2
13.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
18.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
26.10.2023	0.3	0.8	-0.8	0	0.3
27.10.2023	0.3	0.8	-0.8	0	0.3
31.10.2023	0.4	1.5	-1.4	0	0.3
01.11.2023	0.3	1.7	-1.7	0	0.3
07.11.2023	0.2	0.9	-0.9	0	0.2
08.11.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.2
09.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0.2
10.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0.2
14.11.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.2
15.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
16.11.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
17.11.2023	0.2	1	-1	0	0.2
22.11.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.2
24.11.2023	0.2	1.3	-1.3	0	0.1
28.11.2023	0.2	0.7	-0.7	0	0.1
29.11.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.1
01.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.1	0.7	-0.7	0	0.1

07.12.2023	0.1	0.8	-0.8	0	0.1
08.12.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0.1
12.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
13.12.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
20.12.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0.1
21.12.2023	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
22.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
29.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
03.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
10.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
11.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
12.01.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
17.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
19.01.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
24.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
26.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
31.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
01.02.2024	0.1	0	0	0	0.1
02.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
07.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
09.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
13.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
15.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
16.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
20.02.2024	0.1	0	0	0	0.1
21.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
22.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
27.02.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
01.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
05.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
07.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
12.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
13.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
14.03.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
15.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
19.03.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
20.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1

26.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
04.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
05.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
09.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
11.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
16.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
23.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
26.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
30.04.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
08.05.2024	0.1	0.5	-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