

Historical cost data

ISIN: DE000HR44D15

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
11.12.2020	15.75	15.57	0	0	0.18
15.12.2020	26.94	26.66	0	0	0.28
15.01.2021	8.55	8.46	0	0	0.09
29.06.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
07.07.2021	2.03	2	0	0	0.03
10.08.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
16.12.2020	28.48	28.19	0	0	0.29
17.12.2020	23.21	22.99	0	0	0.22
18.12.2020	21.51	21.3	0	0	0.21
22.12.2020	23.33	23.09	0	0	0.24
23.12.2020	17.99	17.82	0	0	0.17
24.12.2020	16.54	15.75	0	0	0.79
29.12.2020	13.15	13.03	0	0	0.12
30.12.2020	12.08	11.95	0	0	0.13
31.12.2020	14.23	13.62	0	0	0.61
05.01.2021	11.43	11.32	0	0	0.11
06.01.2021	11.48	11.38	0	0	0.1
07.01.2021	7.92	7.84	0	0	0.08
08.01.2021	7.21	7.13	0	0	0.08
12.01.2021	6.47	6.4	0	0	0.07
13.01.2021	8.28	8.19	0	0	0.09
14.01.2021	7.16	7.08	0	0	0.08
19.01.2021	8.78	8.69	0	0	0.09
20.01.2021	8.62	8.53	0	0	0.09
21.01.2021	8.06	7.99	0	0	0.07
22.01.2021	6.39	6.32	0	0	0.07
26.01.2021	6.63	6.55	0	0	0.08
27.01.2021	6.07	6	0	0	0.07
28.01.2021	3.94	3.88	0	0	0.06
29.01.2021	6.1	6.04	0	0	0.06
02.02.2021	4.59	4.54	0	0	0.05

03.02.2021	4.19	4.15	0	0	0.04
04.02.2021	3.9	3.86	0	0	0.04
05.02.2021	3.46	3.42	0	0	0.04
09.02.2021	4.06	4.02	0	0	0.04
10.02.2021	4.05	4.01	0	0	0.04
11.02.2021	3.68	3.64	0	0	0.04
12.02.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
16.02.2021	4.23	4.19	0	0	0.04
17.02.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
18.02.2021	4.34	4.3	0	0	0.04
19.02.2021	4.94	4.89	0	0	0.05
23.02.2021	4.07	4.02	0	0	0.05
24.02.2021	4.78	4.73	0	0	0.05
25.02.2021	4.55	4.5	0	0	0.05
26.02.2021	4.52	4.47	0	0	0.05
02.03.2021	4.79	4.74	0	0	0.05
03.03.2021	4.56	4.51	0	0	0.05
04.03.2021	5.11	5.05	0	0	0.06
05.03.2021	6.46	6.4	0	0	0.06
09.03.2021	3.47	3.41	0	0	0.06
10.03.2021	6.6	6.54	0	0	0.06
11.03.2021	4.42	4.37	0	0	0.05
12.03.2021	4.77	4.72	0	0	0.05
16.03.2021	4.25	4.2	0	0	0.05
17.03.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
18.03.2021	4.7	4.66	0	0	0.04
19.03.2021	3.81	3.77	0	0	0.04
23.03.2021	4.47	4.43	0	0	0.04
24.03.2021	4.5	4.46	0	0	0.04
25.03.2021	4.55	4.5	0	0	0.05
26.03.2021	4.43	4.38	0	0	0.05
30.03.2021	4.82	4.77	0	0	0.05
31.03.2021	4.66	4.6	0	0	0.06
01.04.2021	5.19	5.14	0	0	0.05
07.04.2021	5.15	5.1	0	0	0.05
08.04.2021	5.26	5.21	0	0	0.05
09.04.2021	4.63	4.58	0	0	0.05
13.04.2021	4.51	4.46	0	0	0.05
14.04.2021	4.62	4.58	0	0	0.04

15.04.2021	4.71	4.66	0	0	0.05
16.04.2021	5.07	5.02	0	0	0.05
20.04.2021	4.88	4.83	0	0	0.05
21.04.2021	4.38	4.33	0	0	0.05
22.04.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
23.04.2021	3.93	3.89	0	0	0.04
27.04.2021	3.64	3.6	0	0	0.04
28.04.2021	4.82	4.77	0	0	0.05
29.04.2021	4.3	4.25	0	0	0.05
30.04.2021	4.02	3.98	0	0	0.04
04.05.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
05.05.2021	3.92	3.88	0	0	0.04
06.05.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
07.05.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
11.05.2021	4.56	4.52	0	0	0.04
12.05.2021	5.36	5.31	0	0	0.05
13.05.2021	5.07	5.01	0	0	0.06
14.05.2021	4.86	4.81	0	0	0.05
18.05.2021	4.49	4.44	0	0	0.05
19.05.2021	4.04	3.99	0	0	0.05
20.05.2021	5.14	5.09	0	0	0.05
21.05.2021	3.86	3.81	0	0	0.05
25.05.2021	3.99	3.94	0	0	0.05
26.05.2021	3.81	3.76	0	0	0.05
27.05.2021	3.08	3.03	0	0	0.05
28.05.2021	4.43	4.37	0	0	0.06
01.06.2021	4.58	4.53	0	0	0.05
02.06.2021	4.76	4.71	0	0	0.05
03.06.2021	10.2	10.14	0	0	0.06
04.06.2021	4.29	4.24	0	0	0.05
08.06.2021	3.66	3.61	0	0	0.05
09.06.2021	3.46	3.41	0	0	0.05
10.06.2021	3.18	3.13	0	0	0.05
11.06.2021	3.9	3.85	0	0	0.05
15.06.2021	2.81	2.77	0	0	0.04
16.06.2021	2.99	2.95	0	0	0.04
17.06.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
18.06.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
24.06.2021	2.82	2.78	0	0	0.04

25.06.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
30.06.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
01.07.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
02.07.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
06.07.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
08.07.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
09.07.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
13.07.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
14.07.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
15.07.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
16.07.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
20.07.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
21.07.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
22.07.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
23.07.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
27.07.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
28.07.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
29.07.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
30.07.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
03.08.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
04.08.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
05.08.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
06.08.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
17.08.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
08.10.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
23.11.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
03.02.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
25.02.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
16.03.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
01.04.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
11.08.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
12.08.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
13.08.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
18.08.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
19.08.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
20.08.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
24.08.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
25.08.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
26.08.2021	1.32	1.3	0	0	0.02

27.08.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
31.08.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
01.09.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
02.09.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
03.09.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
07.09.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
08.09.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
09.09.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
10.09.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
14.09.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
15.09.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
16.09.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
17.09.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
21.09.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
22.09.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
23.09.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
24.09.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
28.09.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
29.09.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
30.09.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
01.10.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
07.10.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
12.10.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
13.10.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
14.10.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
15.10.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
19.10.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
20.10.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
21.10.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
22.10.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
26.10.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
27.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
28.10.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
29.10.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
02.11.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
03.11.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
04.11.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
05.11.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
09.11.2021	1.61	1.59	0	0	0.02

10.11.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
11.11.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
12.11.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
16.11.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
17.11.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
18.11.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
19.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
24.11.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
25.11.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
26.11.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
30.11.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
01.12.2021	2.23	2.22	0	0	0.01
02.12.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
03.12.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
07.12.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
08.12.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
09.12.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
10.12.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
14.12.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
15.12.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
16.12.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
17.12.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
21.12.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
22.12.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
23.12.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
24.12.2021	1.12	1.06	0	0	0.06
28.12.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
29.12.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
30.12.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
31.12.2021	1.2	1.14	0	0	0.06
04.01.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
05.01.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
06.01.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
07.01.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
11.01.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
12.01.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
13.01.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
14.01.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
18.01.2022	1.48	1.46	0	0	0.02

19.01.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
20.01.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
21.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
25.01.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
26.01.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
27.01.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
28.01.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
01.02.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
02.02.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
04.02.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
08.02.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
09.02.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
10.02.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
11.02.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
15.02.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
16.02.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
17.02.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
18.02.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
22.02.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
23.02.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
24.02.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
01.03.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
02.03.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
03.03.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
04.03.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
08.03.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
09.03.2022	-0.72	-0.75	0	0	0.03
10.03.2022	-1.23	-1.26	0	0	0.03
11.03.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
15.03.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
17.03.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
18.03.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
22.03.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
23.03.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
24.03.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
25.03.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
29.03.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
30.03.2022	-0.03	-0.05	0	0	0.02
31.03.2022	2.98	2.96	0	0	0.02

26.04.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
02.06.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
15.06.2022	4.74	4.7	0	0	0.04
06.07.2022	9.87	9.82	0	0	0.05
21.07.2022	5.71	5.66	0	0	0.05
26.07.2022	4.68	4.63	0	0	0.05
06.09.2022	3.04	2.99	0	0	0.05
09.09.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
07.10.2022	4.03	3.93	0	0	0.1
21.10.2022	3.88	3.8	0	0	0.08
22.11.2022	3.22	3.17	0	0	0.05
02.12.2022	2.68	2.62	0	0	0.06
05.04.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
06.04.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
07.04.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
08.04.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
12.04.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
13.04.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
14.04.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
20.04.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
21.04.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
22.04.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
27.04.2022	3.92	3.89	0	0	0.03
28.04.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
29.04.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
03.05.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
04.05.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
05.05.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
06.05.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
10.05.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
11.05.2022	2	1.97	0	0	0.03
12.05.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
13.05.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
17.05.2022	4	3.98	0	0	0.02
18.05.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
19.05.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
20.05.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
24.05.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
25.05.2022	2.58	2.55	0	0	0.03

26.05.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
27.05.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
31.05.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
01.06.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
03.06.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
07.06.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
08.06.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
09.06.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
10.06.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
14.06.2022	2.96	2.92	0	0	0.04
16.06.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
17.06.2022	3.29	3.21	0	0	0.08
21.06.2022	6.18	6.09	0	0	0.09
22.06.2022	6.32	6.24	0	0	0.08
23.06.2022	4.73	4.65	0	0	0.08
24.06.2022	5	4.92	0	0	0.08
28.06.2022	3.41	3.36	0	0	0.05
29.06.2022	3.48	3.43	0	0	0.05
30.06.2022	3.78	3.73	0	0	0.05
01.07.2022	2.5	2.45	0	0	0.05
05.07.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
07.07.2022	4.33	4.29	0	0	0.04
08.07.2022	3.33	3.29	0	0	0.04
12.07.2022	3.13	3.09	0	0	0.04
13.07.2022	4.21	4.16	0	0	0.05
14.07.2022	3.77	3.72	0	0	0.05
15.07.2022	2.75	2.69	0	0	0.06
19.07.2022	3.27	3.22	0	0	0.05
20.07.2022	2.83	2.79	0	0	0.04
22.07.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
27.07.2022	2.96	2.92	0	0	0.04
28.07.2022	2.83	2.79	0	0	0.04
29.07.2022	0.04	0	0	0	0.04
02.08.2022	2.9	2.86	0	0	0.04
03.08.2022	3.86	3.82	0	0	0.04
04.08.2022	3.99	3.94	0	0	0.05
05.08.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
09.08.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
10.08.2022	2.59	2.55	0	0	0.04

11.08.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
12.08.2022	2.65	2.61	0	0	0.04
16.08.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
17.08.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
18.08.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
19.08.2022	3.3	3.26	0	0	0.04
23.08.2022	3.5	3.45	0	0	0.05
24.08.2022	3.94	3.88	0	0	0.06
25.08.2022	4.02	3.97	0	0	0.05
26.08.2022	3.38	3.33	0	0	0.05
30.08.2022	4.36	4.31	0	0	0.05
31.08.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
01.09.2022	4.51	4.46	0	0	0.05
02.09.2022	0.88	0.82	0	0	0.06
07.09.2022	0.72	0.67	0	0	0.05
08.09.2022	3.36	3.31	0	0	0.05
13.09.2022	3.53	3.48	0	0	0.05
14.09.2022	3.51	3.45	0	0	0.06
15.09.2022	5.98	5.92	0	0	0.06
16.09.2022	4.78	4.71	0	0	0.07
20.09.2022	7.83	7.72	0	0	0.11
21.09.2022	8.19	8.07	0	0	0.12
22.09.2022	10.78	10.63	0	0	0.15
23.09.2022	25.4	25.06	0	0	0.34
27.09.2022	10.1	9.85	0	0	0.25
28.09.2022	11.38	11.09	0	0	0.29
29.09.2022	19.61	19.27	0	0	0.34
30.09.2022	25.75	25.42	0	0	0.33
04.10.2022	4.56	4.45	0	0	0.11
05.10.2022	5.08	4.99	0	0	0.09
06.10.2022	7.56	7.46	0	0	0.1
11.10.2022	5.45	5.33	0	0	0.12
12.10.2022	7.68	7.57	0	0	0.11
13.10.2022	8.21	8	0	0	0.21
14.10.2022	14.03	13.77	0	0	0.26
18.10.2022	10.64	10.51	0	0	0.13
19.10.2022	6.53	6.43	0	0	0.1
20.10.2022	6.55	6.43	0	0	0.12
25.10.2022	3.82	3.73	0	0	0.09

26.10.2022	6.6	6.51	0	0	0.09
27.10.2022	1.99	1.91	0	0	0.08
28.10.2022	6.44	6.35	0	0	0.09
01.11.2022	4.61	4.53	0	0	0.08
02.11.2022	3.87	3.78	0	0	0.09
03.11.2022	4.06	3.96	0	0	0.1
04.11.2022	9.1	8.96	0	0	0.14
08.11.2022	4.74	4.63	0	0	0.11
09.11.2022	4.73	4.64	0	0	0.09
10.11.2022	3.59	3.52	0	0	0.07
11.11.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
15.11.2022	2.47	2.42	0	0	0.05
16.11.2022	2.36	2.31	0	0	0.05
17.11.2022	2.47	2.42	0	0	0.05
18.11.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
23.11.2022	2.47	2.42	0	0	0.05
24.11.2022	3.54	3.48	0	0	0.06
25.11.2022	3.13	3.08	0	0	0.05
29.11.2022	-0.34	-0.39	0	0	0.05
30.11.2022	3.6	3.54	0	0	0.06
01.12.2022	3.36	3.3	0	0	0.06
21.12.2022	6.81	6.67	0	0	0.13
05.01.2023	1.6	3.5	-2	0	0.1
27.01.2023	1.4	3.6	-2.3	0	0.1
23.02.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
28.02.2023	1.1	3.5	-2.4	0	0.1
03.03.2023	1.3	3	-1.9	0	0.1
08.03.2023	1	2.5	-1.5	0	0.1
09.03.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
24.03.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
30.03.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
06.04.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
12.04.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
25.04.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
27.04.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
04.05.2023	0.7	1.6	-1	0	0
18.05.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
02.06.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
20.06.2023	1	2.9	-2	0	0.1

23.06.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
30.06.2023	1.2	3.5	-2.3	0	0.1
06.07.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0.1
26.07.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
28.07.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
01.08.2023	1	2.9	-2	0	0.1
09.08.2023	1.7	4.7	-3.1	0	0.1
10.08.2023	1.7	5.1	-3.5	0	0.1
17.08.2023	2.3	7.5	-5.4	0	0.2
08.09.2023	3.4	11.4	-8.2	0	0.2
14.09.2023	3.9	12.3	-8.7	0	0.3
19.09.2023	3.4	10.7	-7.6	0	0.2
06.12.2022	3.24	3.18	0	0	0.06
07.12.2022	4.28	4.21	0	0	0.07
08.12.2022	3.64	3.57	0	0	0.07
09.12.2022	3.67	3.6	0	0	0.07
13.12.2022	3.26	3.2	0	0	0.06
14.12.2022	2.62	2.56	0	0	0.06
15.12.2022	2.95	2.89	0	0	0.06
16.12.2022	3.42	3.34	0	0	0.08
20.12.2022	5.32	5.23	0	0	0.09
22.12.2022	5.64	5.52	0	0	0.12
23.12.2022	5.8	5.67	0	0	0.13
28.12.2022	2.1	5.7	-3.8	0	0.1
29.12.2022	2.1	6.1	-4.1	0	0.1
30.12.2022	1.7	5	-3.4	0	0.1
03.01.2023	2	6.6	-4.7	0	0.1
04.01.2023	1.7	4	-2.4	0	0.1
06.01.2023	1.6	4.9	-3.3	0	0.1
10.01.2023	1.6	3.7	-2.2	0	0.1
11.01.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
12.01.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
13.01.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0.1
18.01.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
19.01.2023	1.4	0.6	0.6	0	0.1
20.01.2023	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
24.01.2023	1.3	3.8	-2.5	0	0.1
25.01.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
26.01.2023	1.4	4.1	-2.8	0	0.1

31.01.2023	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
01.02.2023	1.3	3.1	-1.8	0	0.1
02.02.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
03.02.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
07.02.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0.1
08.02.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
09.02.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
10.02.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
14.02.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
15.02.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
16.02.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
17.02.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
21.02.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
22.02.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
24.02.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
01.03.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0.1
02.03.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0.1
07.03.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
10.03.2023	1	2.9	-1.9	0	0.1
14.03.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
15.03.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
16.03.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
17.03.2023	1.1	3	-2	0	0.1
21.03.2023	1	3.1	-2.2	0	0.1
22.03.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
23.03.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
28.03.2023	1	2.9	-2	0	0.1
29.03.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
31.03.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
04.04.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
05.04.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
13.04.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
14.04.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
18.04.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
19.04.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
20.04.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
21.04.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
26.04.2023	0.7	2	-1.4	0	0
28.04.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1

03.05.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
05.05.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
09.05.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
10.05.2023	0.7	2	-1.4	0	0
11.05.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
12.05.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
16.05.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
17.05.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
19.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
23.05.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
24.05.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
25.05.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
26.05.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
30.05.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
31.05.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
01.06.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
06.06.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
07.06.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
08.06.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
09.06.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0.1
21.06.2023	1.1	3.5	-2.4	0	0.1
22.06.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
27.06.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
28.06.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
29.06.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
04.07.2023	1.2	3.1	-2.1	0	0.1
05.07.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
07.07.2023	1.4	4.3	-3	0	0.1
11.07.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
12.07.2023	1.3	3.2	-2	0	0.1
13.07.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
14.07.2023	1.1	3	-2	0	0.1
18.07.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
19.07.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
20.07.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0.1
21.07.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0.1
25.07.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0.1
27.07.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
02.08.2023	1	3.3	-2.3	0	0.1

03.08.2023	1.5	4.8	-3.5	0	0.1
04.08.2023	1.7	5.6	-4.1	0	0.1
08.08.2023	1.5	5.7	-4.3	0	0.1
11.08.2023	1.8	6	-4.4	0	0.1
15.08.2023	2.1	6.2	-4.3	0	0.2
16.08.2023	2.3	8.7	-6.5	0	0.2
18.08.2023	2.5	9.3	-7	0	0.2
22.08.2023	2.9	10.3	-7.5	0	0.2
23.08.2023	2.7	8.8	-6.3	0	0.2
24.08.2023	2.5	9.1	-6.7	0	0.2
25.08.2023	2.8	9.4	-6.8	0	0.2
29.08.2023	2.8	8.6	-6	0	0.2
30.08.2023	2.6	10	-7.6	0	0.2
31.08.2023	2.8	8.5	-6	0	0.2
01.09.2023	2.5	8.4	-6.1	0	0.2
05.09.2023	3	10	-7.3	0	0.2
06.09.2023	3.3	11.4	-8.3	0	0.2
07.09.2023	3.6	12.4	-9	0	0.3
12.09.2023	3.3	12.3	-9.2	0	0.2
13.09.2023	3.2	11.1	-8.2	0	0.2
15.09.2023	3.5	13.4	-10.2	0	0.2
20.09.2023	4	12.8	-9.1	0	0.3
21.09.2023	2.9	9.8	-7.1	0	0.2
06.10.2023	2	6	-4.2	0	0.2
10.10.2023	2.4	7.5	-5.3	0	0.2
13.10.2023	1.9	5.9	-4.1	0	0.1
17.10.2023	2	6.9	-5	0	0.2
20.10.2023	3	8.5	-5.7	0	0.2
24.10.2023	2.4	6.6	-4.4	0	0.2
26.10.2023	2	5.4	-3.6	0	0.2
10.11.2023	1.9	6.3	-4.5	0	0.1
12.12.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
28.12.2023	1.1	3	-2	0	0.1
05.01.2024	1.3	3.7	-2.5	0	0.1
23.01.2024	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
25.01.2024	1.4	3.5	-2.2	0	0.1
30.01.2024	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
31.01.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
01.02.2024	1.3	3.5	-2.3	0	0.1

02.02.2024	1.1	3	-2	0	0.1
06.02.2024	1.2	3	-1.9	0	0.1
15.02.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
20.02.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
22.02.2024	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
27.02.2024	0.9	1.9	-1	0	0.1
07.03.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
08.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
12.03.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
15.03.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
19.03.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
20.03.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
28.03.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
16.04.2024	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
17.04.2024	1.3	3	-1.8	0	0.1
23.04.2024	1.3	2	-0.8	0	0.1
26.04.2024	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
08.05.2024	1.3	2.2	-1	0	0.1
09.05.2024	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
14.05.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
16.05.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
17.05.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
21.05.2024	1.2	1.8	-0.8	0	0.1
22.05.2024	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
23.05.2024	1	2.2	-1.2	0	0.1
24.05.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
29.05.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
04.06.2024	1.2	2	-1	0	0.1
07.06.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
11.06.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
12.06.2024	1	1.9	-1	0	0.1
18.06.2024	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
19.06.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
20.06.2024	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
02.07.2024	1.1	2	-1	0	0.1
03.07.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
10.07.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
12.07.2024	1	1.6	-0.6	0	0.1
16.07.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1

17.07.2024	1.1	2	-1	0	0.1
19.07.2024	1	1.3	-0.3	0	0.1
23.07.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
25.07.2024	1.2	2.1	-1	0	0.1
26.07.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
24.07.2024	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
22.09.2023	2.9	8.8	-6.1	0	0.2
26.09.2023	2.2	7.7	-5.7	0	0.2
27.09.2023	2.1	7	-5.1	0	0.2
28.09.2023	2.2	8	-5.9	0	0.2
29.09.2023	1.8	5.5	-3.8	0	0.1
03.10.2023	2	5.2	-3.4	0	0.2
04.10.2023	2	5.6	-3.8	0	0.2
05.10.2023	1.9	5.2	-3.5	0	0.1
11.10.2023	1.8	6.2	-4.5	0	0.1
12.10.2023	2	6	-4.2	0	0.2
18.10.2023	2	5.8	-3.9	0	0.2
19.10.2023	2.2	6.1	-4.1	0	0.2
25.10.2023	2.1	6.4	-4.5	0	0.2
27.10.2023	2.7	8.5	-6	0	0.2
31.10.2023	3.2	11.7	-8.7	0	0.2
01.11.2023	2.8	10.5	-7.9	0	0.2
02.11.2023	2.8	12.3	-9.7	0	0.2
03.11.2023	2.1	7.4	-5.4	0	0.2
07.11.2023	2.1	7.5	-5.5	0	0.2
08.11.2023	1.9	6.5	-4.7	0	0.2
09.11.2023	1.8	5.9	-4.2	0	0.1
14.11.2023	2.4	10	-7.8	0	0.2
15.11.2023	1.6	4	-2.5	0	0.1
16.11.2023	1.6	5	-3.5	0	0.1
17.11.2023	1.6	5.4	-3.9	0	0.1
21.11.2023	1.5	5.8	-4.4	0	0.1
22.11.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
23.11.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0.1
24.11.2023	1.3	4.2	-3	0	0.1
28.11.2023	1.3	4.4	-3.2	0	0.1
29.11.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0.1
30.11.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
01.12.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0.1

05.12.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
06.12.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
07.12.2023	1.1	3.7	-2.6	0	0.1
08.12.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
13.12.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
14.12.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
15.12.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
19.12.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0.1
20.12.2023	1	3.2	-2.3	0	0.1
21.12.2023	1	3.4	-2.4	0	0.1
22.12.2023	1.1	3	-2	0	0.1
29.12.2023	1.1	2.8	-1.9	0	0.1
03.01.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
04.01.2024	1.3	3.9	-2.7	0	0.1
09.01.2024	1.2	3.1	-2	0	0.1
10.01.2024	1.1	3.3	-2.3	0	0.1
11.01.2024	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
12.01.2024	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
16.01.2024	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
17.01.2024	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
18.01.2024	1.1	3.1	-2	0	0.1
19.01.2024	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
24.01.2024	1.4	3.1	-1.9	0	0.1
26.01.2024	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
07.02.2024	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
08.02.2024	1	2.9	-2	0	0.1
09.02.2024	1	2.5	-1.6	0	0.1
13.02.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
14.02.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
16.02.2024	1	2.2	-1.3	0	0.1
21.02.2024	1	1.9	-1	0	0.1
23.02.2024	1	2.1	-1.2	0	0.1
28.02.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
29.02.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
01.03.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
05.03.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
06.03.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
13.03.2024	0.8	1.7	-1	0	0.1
14.03.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1

21.03.2024	1	2	-1.1	0	0.1
22.03.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
26.03.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
27.03.2024	1	2.3	-1.4	0	0.1
03.04.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
04.04.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
05.04.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
09.04.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
10.04.2024	1	2	-1.1	0	0.1
11.04.2024	1	2.2	-1.3	0	0.1
12.04.2024	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
18.04.2024	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
19.04.2024	1.5	3	-1.6	0	0.1
24.04.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
30.04.2024	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
03.05.2024	1.4	3.7	-2.5	0	0.1
07.05.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
10.05.2024	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
15.05.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
28.05.2024	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
30.05.2024	1.1	2	-1	0	0.1
31.05.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
05.06.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
06.06.2024	1	2	-1.1	0	0.1
13.06.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
14.06.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
21.06.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
25.06.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
26.06.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
27.06.2024	1	2	-1.1	0	0.1
28.06.2024	1	1.4	-0.6	0	0.1
04.07.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
05.07.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
09.07.2024	1.2	1.5	-0.5	0	0.1
11.07.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
18.07.2024	1.1	2.1	-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