

Historical cost data

ISIN: DE000HR62NA7

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
04.03.2021	32.93	32.7	0	0	0.23
09.03.2021	5.33	5.27	0	0	0.06
01.07.2021	4.53	4.48	0	0	0.05
13.08.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
21.09.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
15.10.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
29.10.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
02.11.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
10.03.2021	9.79	9.69	0	0	0.1
11.03.2021	11.14	11.04	0	0	0.1
12.03.2021	13.18	13.07	0	0	0.11
16.03.2021	14.58	14.45	0	0	0.13
17.03.2021	10.79	10.68	0	0	0.11
18.03.2021	13.05	12.94	0	0	0.11
19.03.2021	10.26	10.16	0	0	0.1
23.03.2021	6.26	6.2	0	0	0.06
24.03.2021	4.93	4.88	0	0	0.05
25.03.2021	4.24	4.19	0	0	0.05
26.03.2021	5.72	5.66	0	0	0.06
30.03.2021	4.48	4.42	0	0	0.06
31.03.2021	4.11	4.06	0	0	0.05
01.04.2021	4.67	4.62	0	0	0.05
07.04.2021	4.62	4.58	0	0	0.04
08.04.2021	4.26	4.22	0	0	0.04
09.04.2021	4.2	4.16	0	0	0.04
13.04.2021	4.46	4.42	0	0	0.04
14.04.2021	3.7	3.66	0	0	0.04
15.04.2021	4.42	4.38	0	0	0.04
16.04.2021	4.23	4.19	0	0	0.04
20.04.2021	3.72	3.68	0	0	0.04
21.04.2021	5.14	5.09	0	0	0.05

22.04.2021	4.54	4.49	0	0	0.05
23.04.2021	4.77	4.73	0	0	0.04
27.04.2021	4.53	4.49	0	0	0.04
28.04.2021	3.8	3.76	0	0	0.04
29.04.2021	4.23	4.2	0	0	0.03
30.04.2021	3.91	3.87	0	0	0.04
04.05.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
05.05.2021	4.37	4.33	0	0	0.04
06.05.2021	3.94	3.9	0	0	0.04
07.05.2021	3.67	3.63	0	0	0.04
11.05.2021	3.83	3.8	0	0	0.03
12.05.2021	3.91	3.88	0	0	0.03
13.05.2021	4.36	4.32	0	0	0.04
14.05.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
18.05.2021	4.43	4.39	0	0	0.04
19.05.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
20.05.2021	4.54	4.5	0	0	0.04
21.05.2021	4.15	4.11	0	0	0.04
25.05.2021	3.92	3.88	0	0	0.04
26.05.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
27.05.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
28.05.2021	4	3.96	0	0	0.04
01.06.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
02.06.2021	3.69	3.66	0	0	0.03
03.06.2021	2.33	2.29	0	0	0.04
04.06.2021	4.18	4.14	0	0	0.04
08.06.2021	4.41	4.37	0	0	0.04
09.06.2021	4.17	4.12	0	0	0.05
10.06.2021	4.56	4.51	0	0	0.05
11.06.2021	4.71	4.66	0	0	0.05
15.06.2021	4.65	4.6	0	0	0.05
16.06.2021	3.74	3.69	0	0	0.05
17.06.2021	4.03	3.98	0	0	0.05
18.06.2021	5.12	5.07	0	0	0.05
24.06.2021	4.55	4.5	0	0	0.05
25.06.2021	3.99	3.94	0	0	0.05
29.06.2021	3.7	3.65	0	0	0.05
30.06.2021	4.75	4.7	0	0	0.05
02.07.2021	4.27	4.22	0	0	0.05

06.07.2021	4.38	4.33	0	0	0.05
07.07.2021	5.33	5.28	0	0	0.05
08.07.2021	4.85	4.8	0	0	0.05
09.07.2021	5.33	5.28	0	0	0.05
13.07.2021	3.05	3.01	0	0	0.04
14.07.2021	4.12	4.08	0	0	0.04
15.07.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
16.07.2021	4.11	4.07	0	0	0.04
20.07.2021	5.51	5.46	0	0	0.05
21.07.2021	4.7	4.66	0	0	0.04
22.07.2021	3.69	3.65	0	0	0.04
23.07.2021	3.95	3.91	0	0	0.04
27.07.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
28.07.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
29.07.2021	3.7	3.66	0	0	0.04
30.07.2021	3.41	3.37	0	0	0.04
03.08.2021	3.22	3.19	0	0	0.03
04.08.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
05.08.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
06.08.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
10.08.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
11.08.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
12.08.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
17.08.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
18.08.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
19.08.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
20.08.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
24.08.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
25.08.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
26.08.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
27.08.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
31.08.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
01.09.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
02.09.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
03.09.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
07.09.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
08.09.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
09.09.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
10.09.2021	1.82	1.8	0	0	0.02

14.09.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
15.09.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
16.09.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
17.09.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
22.09.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
23.09.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
24.09.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
28.09.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
29.09.2021	3.34	3.31	0	0	0.03
30.09.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
01.10.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
05.10.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
06.10.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
07.10.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
08.10.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
12.10.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
13.10.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
14.10.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
19.10.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
20.10.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
21.10.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
22.10.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
26.10.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
27.10.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
28.10.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
09.11.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
16.11.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
15.12.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
12.01.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
25.03.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
30.03.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
06.04.2022	3.75	3.71	0	0	0.04
04.05.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
06.05.2022	4.58	4.55	0	0	0.03
01.07.2022	1.24	1.17	0	0	0.07
03.11.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
04.11.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
05.11.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
10.11.2021	1.6	1.58	0	0	0.02

11.11.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
12.11.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
17.11.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
18.11.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
19.11.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
23.11.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
24.11.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
25.11.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
26.11.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
30.11.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
01.12.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
02.12.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
03.12.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
07.12.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
09.12.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
10.12.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
14.12.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
16.12.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
17.12.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
21.12.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
22.12.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
23.12.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
24.12.2021	1.27	1.21	0	0	0.06
28.12.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
29.12.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
30.12.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
31.12.2021	1.58	1.52	0	0	0.06
04.01.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
05.01.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
06.01.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
07.01.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
11.01.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
13.01.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
14.01.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
18.01.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
19.01.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
20.01.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
21.01.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
25.01.2022	2.41	2.39	0	0	0.02

26.01.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
27.01.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
28.01.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
01.02.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
02.02.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
03.02.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
04.02.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
08.02.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
09.02.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
10.02.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
11.02.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
15.02.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
16.02.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
17.02.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
18.02.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
22.02.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
23.02.2022	4.22	4.19	0	0	0.03
24.02.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
25.02.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
01.03.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
02.03.2022	3.13	3.1	0	0	0.03
03.03.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
04.03.2022	5.5	5.47	0	0	0.03
08.03.2022	6.23	6.18	0	0	0.05
09.03.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
10.03.2022	3.36	3.32	0	0	0.04
11.03.2022	3.88	3.84	0	0	0.04
15.03.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
16.03.2022	7.33	7.3	0	0	0.03
17.03.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
18.03.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
22.03.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
23.03.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
24.03.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
29.03.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
31.03.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
01.04.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
05.04.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
07.04.2022	3.82	3.78	0	0	0.04

08.04.2022	4.22	4.18	0	0	0.04
12.04.2022	4.27	4.23	0	0	0.04
13.04.2022	4.09	4.05	0	0	0.04
14.04.2022	3.42	3.38	0	0	0.04
20.04.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
21.04.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
22.04.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
26.04.2022	4.73	4.69	0	0	0.04
27.04.2022	7.28	7.24	0	0	0.04
28.04.2022	3.89	3.85	0	0	0.04
29.04.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
03.05.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
05.05.2022	4.98	4.94	0	0	0.04
10.05.2022	7.29	7.24	0	0	0.05
11.05.2022	4.28	4.23	0	0	0.05
12.05.2022	5.85	5.8	0	0	0.05
13.05.2022	3.11	3.07	0	0	0.04
17.05.2022	5.21	5.17	0	0	0.04
18.05.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
19.05.2022	3.79	3.75	0	0	0.04
20.05.2022	2.9	2.86	0	0	0.04
24.05.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
25.05.2022	3.01	2.97	0	0	0.04
26.05.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
27.05.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
31.05.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
01.06.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
02.06.2022	3.4	3.37	0	0	0.03
03.06.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
07.06.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
08.06.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
09.06.2022	3.46	3.43	0	0	0.03
10.06.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
14.06.2022	3.46	3.42	0	0	0.04
15.06.2022	5.61	5.57	0	0	0.04
16.06.2022	3.71	3.67	0	0	0.04
17.06.2022	4.46	4.41	0	0	0.05
21.06.2022	4.56	4.51	0	0	0.05
22.06.2022	5.07	5.02	0	0	0.05

23.06.2022	5.85	5.79	0	0	0.06
24.06.2022	6.24	6.17	0	0	0.07
28.06.2022	4.82	4.77	0	0	0.05
29.06.2022	5.24	5.19	0	0	0.05
30.06.2022	6.12	6.06	0	0	0.06
28.07.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
29.07.2022	3.97	3.93	0	0	0.04
04.08.2022	2.75	2.71	0	0	0.04
05.08.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
19.08.2022	2.53	2.49	0	0	0.04
14.09.2022	4.19	4.13	0	0	0.06
06.10.2022	6.74	6.66	0	0	0.08
01.11.2022	4.11	4.05	0	0	0.06
02.11.2022	3.55	3.49	0	0	0.06
04.11.2022	4.62	4.54	0	0	0.08
09.11.2022	2.79	2.74	0	0	0.05
23.11.2022	2.65	2.61	0	0	0.04
29.11.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
09.12.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
29.12.2022	1.3	3	-1.8	0	0.1
10.01.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
19.01.2023	0.9	0.5	0.5	0	0
25.01.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
10.02.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
17.02.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
21.02.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
23.02.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0
03.03.2023	0.9	1.8	-1	0	0
22.03.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
28.03.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
05.07.2022	6.51	6.45	0	0	0.06
06.07.2022	10.53	10.46	0	0	0.07
07.07.2022	6.12	6.05	0	0	0.07
08.07.2022	5.93	5.87	0	0	0.06
12.07.2022	6.57	6.51	0	0	0.06
13.07.2022	4.7	4.64	0	0	0.06
14.07.2022	7.7	7.64	0	0	0.06
15.07.2022	4.92	4.84	0	0	0.08
19.07.2022	5.06	5	0	0	0.06

20.07.2022	4.65	4.6	0	0	0.05
21.07.2022	4.81	4.76	0	0	0.05
22.07.2022	3.69	3.65	0	0	0.04
26.07.2022	5.13	5.08	0	0	0.05
27.07.2022	4.65	4.6	0	0	0.05
02.08.2022	3.87	3.83	0	0	0.04
03.08.2022	3.91	3.87	0	0	0.04
09.08.2022	4.14	4.1	0	0	0.04
10.08.2022	3.35	3.3	0	0	0.05
11.08.2022	4.33	4.29	0	0	0.04
12.08.2022	2.99	2.95	0	0	0.04
16.08.2022	3.42	3.38	0	0	0.04
17.08.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
18.08.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
23.08.2022	3.73	3.69	0	0	0.04
24.08.2022	3.22	3.17	0	0	0.05
25.08.2022	3.45	3.4	0	0	0.05
26.08.2022	4.26	4.21	0	0	0.05
30.08.2022	4.13	4.08	0	0	0.05
31.08.2022	1.1	1.05	0	0	0.05
01.09.2022	4.68	4.63	0	0	0.05
02.09.2022	6.95	6.86	0	0	0.09
06.09.2022	8.55	8.45	0	0	0.1
07.09.2022	-1.16	-1.26	0	0	0.1
08.09.2022	6.52	6.43	0	0	0.09
09.09.2022	6.54	6.46	0	0	0.08
13.09.2022	4.29	4.23	0	0	0.06
15.09.2022	4.04	3.97	0	0	0.07
16.09.2022	8.45	8.37	0	0	0.08
20.09.2022	6.97	6.88	0	0	0.09
21.09.2022	8.39	8.29	0	0	0.1
22.09.2022	6.05	5.96	0	0	0.09
23.09.2022	6.81	6.71	0	0	0.1
27.09.2022	9.36	9.25	0	0	0.11
28.09.2022	12.02	11.9	0	0	0.12
29.09.2022	7.99	7.89	0	0	0.1
30.09.2022	8.45	8.34	0	0	0.11
04.10.2022	7.4	7.31	0	0	0.09
05.10.2022	3.93	3.86	0	0	0.07

07.10.2022	3.14	3.07	0	0	0.07
11.10.2022	4.87	4.79	0	0	0.08
12.10.2022	5.84	5.75	0	0	0.09
13.10.2022	7.59	7.5	0	0	0.09
14.10.2022	5.51	5.43	0	0	0.08
18.10.2022	5.72	5.65	0	0	0.07
19.10.2022	3.42	3.36	0	0	0.06
20.10.2022	6.04	5.97	0	0	0.07
21.10.2022	4.55	4.48	0	0	0.07
25.10.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
26.10.2022	4.25	4.19	0	0	0.06
27.10.2022	3.3	3.24	0	0	0.06
28.10.2022	3.02	2.97	0	0	0.05
03.11.2022	4.64	4.57	0	0	0.07
08.11.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
10.11.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
11.11.2022	2.93	2.89	0	0	0.04
15.11.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
16.11.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
17.11.2022	2.77	2.72	0	0	0.05
18.11.2022	3.56	3.52	0	0	0.04
22.11.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
24.11.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
25.11.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
30.11.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
01.12.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
02.12.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
06.12.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
07.12.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
08.12.2022	2.62	2.58	0	0	0.04
13.12.2022	2.31	2.26	0	0	0.04
14.12.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
15.12.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
16.12.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
20.12.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
21.12.2022	2.44	2.39	0	0	0.05
22.12.2022	3.11	3.06	0	0	0.05
23.12.2022	3.24	3.18	0	0	0.05
28.12.2022	1.2	3.1	-1.9	0	0

30.12.2022	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
03.01.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
04.01.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
05.01.2023	1.1	2.9	-1.8	0	0
06.01.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
11.01.2023	1	2.3	-1.3	0	0
12.01.2023	1	2.2	-1.2	0	0
13.01.2023	1	2.1	-1.2	0	0
18.01.2023	0.9	2	-1.1	0	0
20.01.2023	1	2.1	-1.1	0	0
24.01.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
26.01.2023	0.9	2	-1.1	0	0
27.01.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
31.01.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
01.02.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
02.02.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
03.02.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
07.02.2023	0.9	1.8	-1	0	0
08.02.2023	0.9	1.9	-1	0	0
09.02.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
14.02.2023	0.9	1.9	-1	0	0
15.02.2023	0.9	2	-1.1	0	0
16.02.2023	0.9	1.8	-1	0	0
22.02.2023	1	2.3	-1.3	0	0
24.02.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
28.02.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
01.03.2023	0.9	2	-1.1	0	0
02.03.2023	0.9	2	-1.2	0	0
07.03.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
08.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
09.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
10.03.2023	0.8	2	-1.3	0	0
14.03.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
15.03.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
16.03.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
17.03.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0
21.03.2023	0.9	1.9	-1	0	0
23.03.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
24.03.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0

12.04.2023	0.9	2	-1.1	0	0
13.04.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
26.04.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
09.05.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
10.05.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
19.05.2023	1	2.5	-1.5	0	0.1
31.05.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
07.06.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
08.06.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
13.07.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
18.07.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
19.07.2023	1.4	3.5	-2.2	0	0.1
20.07.2023	1.3	3.2	-2	0	0.1
27.07.2023	1.4	3.5	-2.1	0	0.1
08.08.2023	1.4	3.2	-1.8	0	0.1
09.08.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
11.08.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
15.08.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
31.08.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
06.09.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
20.09.2023	1.9	3.5	-1.7	0	0.1
29.09.2023	2.3	5.5	-3.3	0	0.1
04.10.2023	2.6	6.1	-3.6	0	0.2
10.10.2023	3.1	6.8	-3.9	0	0.2
12.10.2023	2.9	7.1	-4.4	0	0.2
26.10.2023	5.7	11.4	-6	0	0.3
15.11.2023	2.5	3.6	-1.3	0	0.1
23.11.2023	3.8	9.7	-6.1	0	0.2
01.12.2023	3.5	9.8	-6.5	0	0.2
05.12.2023	3.3	7.4	-4.3	0	0.2
29.12.2023	1.7	2.9	-1.4	0	0.1
03.01.2024	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
04.01.2024	1.8	4.8	-3.1	0	0.1
05.01.2024	1.8	4	-2.2	0	0.1
19.01.2024	2.2	4.3	-2.3	0	0.1
29.03.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
30.03.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
31.03.2023	0.9	1.8	-1	0	0
04.04.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0

05.04.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
06.04.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
14.04.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
18.04.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
19.04.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
20.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
21.04.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
25.04.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
27.04.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
28.04.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
03.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
04.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
05.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
11.05.2023	1	2	-1	0	0.1
12.05.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
16.05.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
17.05.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
18.05.2023	1	2	-1.1	0	0.1
23.05.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
24.05.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
25.05.2023	1.1	2	-1	0	0.1
26.05.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
30.05.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
01.06.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
02.06.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
06.06.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
09.06.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
20.06.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
21.06.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
22.06.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
23.06.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
27.06.2023	1.3	3.2	-2	0	0.1
28.06.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
29.06.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
30.06.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
04.07.2023	1.2	3	-1.8	0	0.1
05.07.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
06.07.2023	1.5	3	-1.5	0	0.1
07.07.2023	1.6	3.9	-2.4	0	0.1

11.07.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
12.07.2023	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
14.07.2023	1.4	3.6	-2.2	0	0.1
21.07.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
25.07.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
26.07.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
28.07.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
01.08.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
02.08.2023	1.2	2.8	-1.6	0	0.1
03.08.2023	1.3	2.4	-1.3	0	0.1
04.08.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
10.08.2023	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
16.08.2023	1.7	4.2	-2.6	0	0.1
17.08.2023	1.7	3.6	-2	0	0.1
18.08.2023	1.8	3.7	-2	0	0.1
22.08.2023	2.2	3.7	-1.7	0	0.1
23.08.2023	2	3.7	-1.9	0	0.1
24.08.2023	1.9	4.6	-2.8	0	0.1
25.08.2023	1.8	2.8	-1.2	0	0.1
29.08.2023	1.8	4.5	-2.8	0	0.1
30.08.2023	1.7	3	-1.5	0	0.1
01.09.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
05.09.2023	1.7	3.6	-2	0	0.1
07.09.2023	1.6	4.2	-2.7	0	0.1
08.09.2023	1.7	4	-2.4	0	0.1
12.09.2023	1.6	3.8	-2.3	0	0.1
13.09.2023	1.7	4.1	-2.5	0	0.1
14.09.2023	1.8	4.8	-3.1	0	0.1
15.09.2023	1.8	3.4	-1.7	0	0.1
19.09.2023	1.8	4.3	-2.6	0	0.1
21.09.2023	1.9	3.8	-1.9	0	0.1
22.09.2023	2	3.9	-2	0	0.1
26.09.2023	2.2	5.8	-3.7	0	0.1
27.09.2023	2.2	3.7	-1.6	0	0.1
28.09.2023	2.4	4.3	-2.1	0	0.1
03.10.2023	2.6	5.8	-3.4	0	0.1
05.10.2023	2.9	6.4	-3.6	0	0.2
06.10.2023	2.6	6.4	-3.9	0	0.2
11.10.2023	2.6	6.4	-4	0	0.2

13.10.2023	3.1	7.9	-4.9	0	0.2
17.10.2023	3.9	6	-2.4	0	0.2
18.10.2023	4.3	9.1	-5	0	0.2
19.10.2023	4.5	8.5	-4.3	0	0.3
20.10.2023	4.1	8.4	-4.5	0	0.2
24.10.2023	3.9	7.3	-3.6	0	0.2
25.10.2023	4.7	10.1	-5.6	0	0.3
27.10.2023	5.5	8.2	-3	0	0.3
31.10.2023	5.7	11	-5.7	0	0.3
01.11.2023	5.6	9.8	-4.5	0	0.3
02.11.2023	6.7	11.9	-5.6	0	0.4
03.11.2023	5.2	10.9	-6	0	0.3
07.11.2023	3.8	6.4	-2.8	0	0.2
08.11.2023	4	7.6	-3.8	0	0.2
09.11.2023	2.9	5.5	-2.8	0	0.2
10.11.2023	2.2	2.8	-0.7	0	0.1
14.11.2023	2.7	4.6	-2	0	0.2
16.11.2023	2.3	3.1	-0.9	0	0.1
17.11.2023	2.6	4.5	-2.1	0	0.2
21.11.2023	2.5	6.3	-4	0	0.1
22.11.2023	4.3	11.7	-7.6	0	0.2
24.11.2023	3.7	10.9	-7.4	0	0.2
28.11.2023	3.2	7	-4	0	0.2
29.11.2023	3.4	8.5	-5.3	0	0.2
30.11.2023	3.4	9.6	-6.5	0	0.2
06.12.2023	2.9	6.8	-4	0	0.2
07.12.2023	2.6	6	-3.6	0	0.2
08.12.2023	2.8	7	-4.4	0	0.2
12.12.2023	2.8	6.2	-3.6	0	0.2
13.12.2023	2.9	7.9	-5.2	0	0.2
14.12.2023	3.1	8.6	-5.6	0	0.2
15.12.2023	2.4	5.2	-2.9	0	0.1
19.12.2023	2.3	4.3	-2.2	0	0.1
20.12.2023	2.2	4.4	-2.4	0	0.1
21.12.2023	1.9	4.5	-2.7	0	0.1
22.12.2023	1.8	3.4	-1.7	0	0.1
28.12.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
09.01.2024	2	5	-3.1	0	0.1
10.01.2024	2	5.1	-3.3	0	0.1

11.01.2024	2	4.1	-2.2	0	0.1
12.01.2024	2.1	5.4	-3.4	0	0.1
16.01.2024	2.1	4.3	-2.4	0	0.1
17.01.2024	2.1	4.5	-2.5	0	0.1
18.01.2024	2.5	4.3	-2	0	0.1
25.01.2024	2.2	4.1	-2	0	0.1
26.01.2024	2.1	3.4	-1.4	0	0.1
07.02.2024	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
09.02.2024	1.7	3	-1.4	0	0.1
27.02.2024	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
28.02.2024	1.9	2.5	-0.8	0	0.1
01.03.2024	1.7	3	-1.4	0	0.1
06.03.2024	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
12.03.2024	2	3.2	-1.3	0	0.1
14.03.2024	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
19.03.2024	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
27.03.2024	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
10.04.2024	1.6	2.9	-1.3	0	0.1
11.04.2024	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
17.04.2024	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
18.04.2024	1.9	4.2	-2.4	0	0.1
19.04.2024	1.9	3.3	-1.5	0	0.1
23.04.2024	1.8	3.7	-1.9	0	0.1
24.04.2024	1.8	2.7	-1	0	0.1
26.04.2024	2.1	4.4	-2.5	0	0.1
30.04.2024	1.8	3.6	-2	0	0.1
03.05.2024	1.8	2.5	-0.9	0	0.1
16.04.2024	1.7	2.6	-1.1	0	0.1
23.01.2024	2.3	5	-2.8	0	0.1
24.01.2024	2.2	3.3	-1.2	0	0.1
30.01.2024	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
31.01.2024	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
01.02.2024	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
02.02.2024	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
06.02.2024	2.1	3.2	-1.3	0	0.1
08.02.2024	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
13.02.2024	1.7	2.6	-1	0	0.1
14.02.2024	1.7	3.5	-1.9	0	0.1
15.02.2024	1.6	2	-0.4	0	0.1

16.02.2024	1.7	2	-0.4	0	0.1
20.02.2024	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
21.02.2024	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
22.02.2024	1.7	2.5	-1	0	0.1
23.02.2024	1.6	2	-0.5	0	0.1
29.02.2024	1.8	2.7	-1	0	0.1
05.03.2024	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
07.03.2024	1.5	2.4	-1	0	0.1
08.03.2024	1.7	2.6	-1	0	0.1
13.03.2024	1.6	2.5	-1	0	0.1
15.03.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
20.03.2024	1.6	2.1	-0.7	0	0.1
21.03.2024	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
22.03.2024	1.4	2.9	-1.5	0	0.1
26.03.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
28.03.2024	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
03.04.2024	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
04.04.2024	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
05.04.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
09.04.2024	1.6	3	-1.5	0	0.1
12.04.2024	1.7	3.8	-2.2	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