

Historical cost data

ISIN: DE000HR47N10

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.12.2020	10.12	10.05	0	0	0.07
22.12.2020	3.32	3.23	0	0	0.09
11.08.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
23.12.2020	1.75	1.7	0	0	0.05
24.12.2020	2.69	2.4	0	0	0.29
29.12.2020	1.64	1.59	0	0	0.05
30.12.2020	1.69	1.64	0	0	0.05
31.12.2020	6.26	6	0	0	0.26
05.01.2021	2.12	2.06	0	0	0.06
06.01.2021	2.46	2.4	0	0	0.06
07.01.2021	2.39	2.32	0	0	0.07
08.01.2021	1.87	1.81	0	0	0.06
12.01.2021	1.84	1.78	0	0	0.06
13.01.2021	2.56	2.49	0	0	0.07
14.01.2021	2.51	2.45	0	0	0.06
15.01.2021	2.06	2	0	0	0.06
19.01.2021	7.02	6.94	0	0	0.08
20.01.2021	2.96	2.89	0	0	0.07
21.01.2021	2.16	2.1	0	0	0.06
22.01.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
26.01.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
27.01.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
28.01.2021	3.33	3.29	0	0	0.04
29.01.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
02.02.2021	2.45	2.39	0	0	0.06
03.02.2021	2.25	2.2	0	0	0.05
04.02.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
05.02.2021	2.42	2.37	0	0	0.05
09.02.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
10.02.2021	1.91	1.86	0	0	0.05
11.02.2021	2.02	1.97	0	0	0.05

12.02.2021	2.12	2.07	0	0	0.05
16.02.2021	4.25	4.2	0	0	0.05
17.02.2021	2.15	2.1	0	0	0.05
18.02.2021	2.61	2.55	0	0	0.06
19.02.2021	2.84	2.77	0	0	0.07
23.02.2021	3.37	3.29	0	0	0.08
24.02.2021	3.86	3.76	0	0	0.1
25.02.2021	4.43	4.34	0	0	0.09
26.02.2021	3.76	3.67	0	0	0.09
02.03.2021	3.48	3.4	0	0	0.08
03.03.2021	3.54	3.46	0	0	0.08
04.03.2021	3.55	3.46	0	0	0.09
05.03.2021	3.8	3.7	0	0	0.1
09.03.2021	10.51	10.35	0	0	0.16
10.03.2021	6.68	6.55	0	0	0.13
11.03.2021	6.32	6.18	0	0	0.14
12.03.2021	4.71	4.6	0	0	0.11
16.03.2021	5.22	5.11	0	0	0.11
17.03.2021	3.31	3.23	0	0	0.08
18.03.2021	4.57	4.46	0	0	0.11
19.03.2021	5.45	5.34	0	0	0.11
23.03.2021	5.14	5.03	0	0	0.11
24.03.2021	4.35	4.25	0	0	0.1
25.03.2021	5.39	5.27	0	0	0.12
26.03.2021	6.83	6.69	0	0	0.14
30.03.2021	5.12	5	0	0	0.12
31.03.2021	7.02	6.87	0	0	0.15
01.04.2021	5.09	4.98	0	0	0.11
07.04.2021	3.09	3.01	0	0	0.08
08.04.2021	3.65	3.57	0	0	0.08
09.04.2021	3.42	3.35	0	0	0.07
13.04.2021	2.72	2.66	0	0	0.06
14.04.2021	2.48	2.42	0	0	0.06
15.04.2021	2.23	2.17	0	0	0.06
16.04.2021	2.49	2.44	0	0	0.05
20.04.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
21.04.2021	2.83	2.77	0	0	0.06
22.04.2021	2.37	2.31	0	0	0.06
23.04.2021	2.17	2.11	0	0	0.06

27.04.2021	2.7	2.65	0	0	0.05
28.04.2021	2.75	2.7	0	0	0.05
29.04.2021	2.93	2.87	0	0	0.06
30.04.2021	2.96	2.9	0	0	0.06
04.05.2021	2.88	2.82	0	0	0.06
05.05.2021	3.24	3.16	0	0	0.08
06.05.2021	3.55	3.48	0	0	0.07
07.05.2021	3.86	3.78	0	0	0.08
11.05.2021	3.43	3.35	0	0	0.08
12.05.2021	5.12	5.02	0	0	0.1
13.05.2021	4.92	4.81	0	0	0.11
14.05.2021	3.17	3.08	0	0	0.09
18.05.2021	3.76	3.67	0	0	0.09
19.05.2021	2.83	2.75	0	0	0.08
20.05.2021	3.76	3.66	0	0	0.1
21.05.2021	2.73	2.64	0	0	0.09
25.05.2021	-9.12	-9.2	0	0	0.08
26.05.2021	3.01	2.93	0	0	0.08
27.05.2021	2.74	2.66	0	0	0.08
28.05.2021	3.14	3.06	0	0	0.08
01.06.2021	5.37	5.27	0	0	0.1
02.06.2021	3.59	3.49	0	0	0.1
03.06.2021	3.39	3.29	0	0	0.1
04.06.2021	2.92	2.82	0	0	0.1
08.06.2021	3.02	2.93	0	0	0.09
09.06.2021	2.87	2.79	0	0	0.08
10.06.2021	2.6	2.52	0	0	0.08
11.06.2021	2.75	2.66	0	0	0.09
15.06.2021	2.31	2.24	0	0	0.07
16.06.2021	2.33	2.26	0	0	0.07
17.06.2021	1.93	1.86	0	0	0.07
18.06.2021	2.09	2.03	0	0	0.06
24.06.2021	1.69	1.63	0	0	0.06
25.06.2021	1.81	1.75	0	0	0.06
29.06.2021	1.79	1.73	0	0	0.06
30.06.2021	1.66	1.61	0	0	0.05
01.07.2021	1.69	1.64	0	0	0.05
02.07.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
06.07.2021	1.26	1.21	0	0	0.05

07.07.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
08.07.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
09.07.2021	2.42	2.38	0	0	0.04
13.07.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
14.07.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
15.07.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
16.07.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
20.07.2021	0.51	0.47	0	0	0.04
21.07.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
22.07.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
23.07.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
27.07.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
28.07.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
29.07.2021	0.97	0.93	0	0	0.04
30.07.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
03.08.2021	1.09	1.05	0	0	0.04
04.08.2021	1	0.96	0	0	0.04
05.08.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
06.08.2021	1.09	1.05	0	0	0.04
10.08.2021	1.19	1.15	0	0	0.04
22.03.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
12.08.2021	1.15	1.11	0	0	0.04
13.08.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
17.08.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
18.08.2021	0.74	0.71	0	0	0.03
19.08.2021	1	0.97	0	0	0.03
20.08.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
24.08.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
25.08.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
26.08.2021	1.11	1.07	0	0	0.04
27.08.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
31.08.2021	1	0.97	0	0	0.03
01.09.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
02.09.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
03.09.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
07.09.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
08.09.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
09.09.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
10.09.2021	0.94	0.91	0	0	0.03

14.09.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
15.09.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
16.09.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
17.09.2021	1.1	1.06	0	0	0.04
21.09.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
22.09.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
23.09.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
24.09.2021	1.29	1.25	0	0	0.04
28.09.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
29.09.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
30.09.2021	1.03	0.99	0	0	0.04
01.10.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
05.10.2021	1.04	0.99	0	0	0.05
06.10.2021	1.47	1.42	0	0	0.05
07.10.2021	1.13	1.08	0	0	0.05
08.10.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
12.10.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
13.10.2021	1.09	1.05	0	0	0.04
14.10.2021	1.48	1.43	0	0	0.05
15.10.2021	0.93	0.89	0	0	0.04
19.10.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
20.10.2021	0.99	0.95	0	0	0.04
21.10.2021	0.86	0.82	0	0	0.04
22.10.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
26.10.2021	1.09	1.05	0	0	0.04
27.10.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
28.10.2021	0.91	0.87	0	0	0.04
29.10.2021	0.75	0.72	0	0	0.03
02.11.2021	1.05	1.01	0	0	0.04
03.11.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
04.11.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
05.11.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
09.11.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
10.11.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
11.11.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
12.11.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
16.11.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
17.11.2021	1.15	1.11	0	0	0.04
18.11.2021	1	0.97	0	0	0.03

19.11.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
23.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
24.11.2021	0.67	0.64	0	0	0.03
25.11.2021	0.77	0.74	0	0	0.03
26.11.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
30.11.2021	0.52	0.49	0	0	0.03
01.12.2021	4.77	4.74	0	0	0.03
02.12.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
03.12.2021	-2.16	-2.19	0	0	0.03
07.12.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
08.12.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
09.12.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
10.12.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
14.12.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
15.12.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
16.12.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
17.12.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
21.12.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
22.12.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
23.12.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
24.12.2021	0.7	0.62	0	0	0.08
28.12.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
29.12.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
30.12.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
31.12.2021	0.3	0.22	0	0	0.08
04.01.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
05.01.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
06.01.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
07.01.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
11.01.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
12.01.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
13.01.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
14.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
18.01.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
19.01.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
20.01.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
21.01.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
25.01.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
26.01.2022	1.26	1.23	0	0	0.03

27.01.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
28.01.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
01.02.2022	-0.58	-0.6	0	0	0.02
02.02.2022	-1.21	-1.23	0	0	0.02
03.02.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
04.02.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
08.02.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
09.02.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
10.02.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
11.02.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
15.02.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
16.02.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
17.02.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
18.02.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
22.02.2022	-2.89	-2.91	0	0	0.02
23.02.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
24.02.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
25.02.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
01.03.2022	-0.32	-0.35	0	0	0.03
02.03.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
03.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
04.03.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
08.03.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
09.03.2022	-1.53	-1.56	0	0	0.03
10.03.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
11.03.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
15.03.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
16.03.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
17.03.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
18.03.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
18.08.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
03.11.2022	1.42	1.33	0	0	0.09
23.03.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
24.03.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
25.03.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
29.03.2022	-0.28	-0.3	0	0	0.02
30.03.2022	-0.38	-0.4	0	0	0.02
31.03.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
01.04.2022	0.97	0.95	0	0	0.02

05.04.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
06.04.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
07.04.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
08.04.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
12.04.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
13.04.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
14.04.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
20.04.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
21.04.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
22.04.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
26.04.2022	3.73	3.7	0	0	0.03
27.04.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
28.04.2022	-2.57	-2.6	0	0	0.03
29.04.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
03.05.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
04.05.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
05.05.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
06.05.2022	-0.55	-0.58	0	0	0.03
10.05.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
11.05.2022	3.39	3.35	0	0	0.04
12.05.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
13.05.2022	-2.67	-2.72	0	0	0.05
17.05.2022	4.22	4.17	0	0	0.05
18.05.2022	-0.7	-0.75	0	0	0.05
19.05.2022	0.39	0.34	0	0	0.05
20.05.2022	2.71	2.64	0	0	0.07
24.05.2022	3.25	3.19	0	0	0.06
25.05.2022	2.39	2.32	0	0	0.07
26.05.2022	5.45	5.39	0	0	0.06
27.05.2022	1.37	1.31	0	0	0.06
31.05.2022	5.13	5.09	0	0	0.04
01.06.2022	1.33	1.28	0	0	0.05
02.06.2022	1.52	1.47	0	0	0.05
03.06.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
07.06.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
08.06.2022	1.12	1.07	0	0	0.05
09.06.2022	0.93	0.88	0	0	0.05
10.06.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
14.06.2022	2.47	2.37	0	0	0.1

15.06.2022	2.12	2.02	0	0	0.1
16.06.2022	0.49	0.4	0	0	0.09
17.06.2022	5.43	5.31	0	0	0.12
21.06.2022	10.54	10.43	0	0	0.11
22.06.2022	2.4	2.32	0	0	0.08
23.06.2022	2.27	2.19	0	0	0.08
24.06.2022	1.37	1.29	0	0	0.08
28.06.2022	1.67	1.61	0	0	0.06
29.06.2022	1.93	1.86	0	0	0.07
30.06.2022	3.56	3.49	0	0	0.07
01.07.2022	-1.98	-2.07	0	0	0.09
05.07.2022	-4.1	-4.18	0	0	0.08
06.07.2022	4.45	4.37	0	0	0.08
07.07.2022	4.41	4.34	0	0	0.07
08.07.2022	2.35	2.29	0	0	0.06
12.07.2022	1.46	1.39	0	0	0.07
13.07.2022	1.36	1.3	0	0	0.06
14.07.2022	1.19	1.13	0	0	0.06
15.07.2022	1.3	1.23	0	0	0.07
19.07.2022	1.22	1.17	0	0	0.05
20.07.2022	0.29	0.23	0	0	0.06
21.07.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
22.07.2022	1.21	1.16	0	0	0.05
26.07.2022	1.13	1.08	0	0	0.05
27.07.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
28.07.2022	0.96	0.91	0	0	0.05
29.07.2022	-0.9	-0.95	0	0	0.05
02.08.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
03.08.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
04.08.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
05.08.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
09.08.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
10.08.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
11.08.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
12.08.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
16.08.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
17.08.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
19.08.2022	0.64	0.6	0	0	0.04
23.08.2022	0.99	0.95	0	0	0.04

24.08.2022	0.84	0.8	0	0	0.04
25.08.2022	0.75	0.71	0	0	0.04
26.08.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
30.08.2022	1.21	1.16	0	0	0.05
31.08.2022	0.27	0.22	0	0	0.05
01.09.2022	0.97	0.92	0	0	0.05
02.09.2022	3.1	3.04	0	0	0.06
06.09.2022	1.85	1.79	0	0	0.06
07.09.2022	-2.54	-2.59	0	0	0.05
08.09.2022	0.98	0.92	0	0	0.06
09.09.2022	0.84	0.78	0	0	0.06
13.09.2022	0.99	0.94	0	0	0.05
14.09.2022	1.21	1.16	0	0	0.05
15.09.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
16.09.2022	2.53	2.47	0	0	0.06
20.09.2022	1.29	1.23	0	0	0.06
21.09.2022	0.93	0.87	0	0	0.06
22.09.2022	1.1	1.05	0	0	0.05
23.09.2022	3.45	3.39	0	0	0.06
27.09.2022	1.08	1.02	0	0	0.06
28.09.2022	0.42	0.36	0	0	0.06
29.09.2022	1.78	1.7	0	0	0.08
30.09.2022	1.04	0.96	0	0	0.08
04.10.2022	2.2	2.1	0	0	0.1
05.10.2022	1.7	1.62	0	0	0.08
06.10.2022	1.98	1.89	0	0	0.09
07.10.2022	-0.8	-0.88	0	0	0.08
11.10.2022	2.15	2.04	0	0	0.11
12.10.2022	3.72	3.61	0	0	0.11
13.10.2022	2.01	1.9	0	0	0.11
14.10.2022	3.05	2.92	0	0	0.13
18.10.2022	3.28	3.18	0	0	0.1
19.10.2022	3.95	3.86	0	0	0.09
20.10.2022	5.13	5.04	0	0	0.09
21.10.2022	0.2	0.11	0	0	0.09
25.10.2022	-0.14	-0.22	0	0	0.08
26.10.2022	2.29	2.22	0	0	0.07
27.10.2022	1.75	1.68	0	0	0.07
28.10.2022	2.64	2.56	0	0	0.08

01.11.2022	1.33	1.26	0	0	0.07
02.11.2022	1.41	1.33	0	0	0.08
23.11.2022	1.36	1.27	0	0	0.09
12.01.2023	1.3	4.5	-3.5	0	0.2
13.01.2023	1.1	4.1	-3.2	0	0.2
05.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
04.11.2022	2.18	2.06	0	0	0.12
08.11.2022	2.29	2.15	0	0	0.14
09.11.2022	1.74	1.62	0	0	0.12
10.11.2022	3.98	3.83	0	0	0.15
11.11.2022	2.56	2.45	0	0	0.11
15.11.2022	1.41	1.32	0	0	0.09
16.11.2022	1.5	1.42	0	0	0.08
17.11.2022	1.65	1.56	0	0	0.09
18.11.2022	1.7	1.61	0	0	0.09
22.11.2022	1.42	1.33	0	0	0.09
24.11.2022	1.28	1.2	0	0	0.08
25.11.2022	2.43	2.35	0	0	0.08
29.11.2022	-2.5	-2.6	0	0	0.1
30.11.2022	1.42	1.32	0	0	0.1
01.12.2022	2.34	2.22	0	0	0.12
02.12.2022	1.48	1.39	0	0	0.09
06.12.2022	1.31	1.22	0	0	0.09
07.12.2022	1.76	1.65	0	0	0.11
08.12.2022	2.93	2.81	0	0	0.12
09.12.2022	1.8	1.69	0	0	0.11
13.12.2022	2.11	1.98	0	0	0.12
14.12.2022	1.31	1.22	0	0	0.1
15.12.2022	1.53	1.43	0	0	0.1
16.12.2022	2.17	2.03	0	0	0.14
20.12.2022	4.04	3.81	0	0	0.23
21.12.2022	3.55	3.33	0	0	0.22
22.12.2022	2.36	2.2	0	0	0.16
23.12.2022	4.49	4.25	0	0	0.23
28.12.2022	1.4	4.8	-3.7	0	0.3
29.12.2022	1.7	6.7	-5.3	0	0.3
30.12.2022	1.4	3.9	-2.8	0	0.3
03.01.2023	2.5	23.3	-21	0	0.2
04.01.2023	4.7	9	-4.8	0	0.5

05.01.2023	5.3	9.5	-4.5	0	0.4
06.01.2023	4.1	9.2	-5.6	0	0.4
10.01.2023	1.1	3.6	-2.7	0	0.2
11.01.2023	1.6	5.7	-4.4	0	0.3
18.01.2023	0.9	11.3	-10.6	0	0.2
19.01.2023	1	0.4	0.4	0	0.2
20.01.2023	1	3.4	-2.6	0	0.2
24.01.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
25.01.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
26.01.2023	0.8	2.4	-1.8	0	0.1
27.01.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
31.01.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
01.02.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
02.02.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
03.02.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
07.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
08.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
09.02.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
10.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
14.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
15.02.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
16.02.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
17.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
21.02.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
22.02.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
23.02.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
24.02.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
28.02.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
01.03.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
02.03.2023	0.6	2	-1.6	0	0.1
03.03.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
07.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
08.03.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
10.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
14.03.2023	0.5	0.3	0.1	0	0.1
15.03.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
16.03.2023	0.8	3.7	-3	0	0.1
17.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1

21.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
22.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
23.03.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.1
24.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
28.03.2023	0.4	1	-0.8	0	0.1
29.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
30.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
31.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
04.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
05.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
06.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
12.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
13.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
14.04.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.1
18.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
19.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
20.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
21.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
25.04.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
26.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
27.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
28.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
04.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
09.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
11.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
12.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
16.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
17.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
18.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
19.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
23.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
24.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
25.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
30.05.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0.1
31.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1

01.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
02.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
07.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
08.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
09.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
20.06.2023	0.6	0.3	0.3	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
28.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
07.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
09.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
21.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
07.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
12.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
25.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
27.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
01.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
04.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
09.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
10.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1

11.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
15.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
18.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
22.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
23.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
24.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
25.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
29.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
30.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
01.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
05.09.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
08.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
12.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
13.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
14.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
15.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
19.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
20.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
21.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
26.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
27.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
29.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
03.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
04.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
06.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
11.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
12.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
13.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
17.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
18.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
19.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1

20.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
24.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
25.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
26.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
27.10.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.1
31.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
01.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
02.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
07.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
08.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
14.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
22.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
23.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
24.11.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
28.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
29.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
01.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
06.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
08.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
14.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
15.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
20.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
28.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1

04.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
11.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
16.01.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
31.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
01.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
02.02.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
06.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
07.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
09.02.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
13.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
14.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
15.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
16.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
20.02.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1
23.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
22.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
23.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
27.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
28.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
29.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
01.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
05.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
06.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
07.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
08.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
12.03.2024	0.4	0.8	-0.6	0	0.1

13.03.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
14.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
15.03.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
19.03.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
20.03.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
21.03.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
22.03.2024	0.4	0.7	-0.5	0	0.1
26.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
27.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
28.03.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
03.04.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
04.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
05.04.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
09.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
10.04.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
11.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
12.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
16.04.2024	0.4	0.8	-0.6	0	0.1
17.04.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
18.04.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
19.04.2024	0.4	0.8	-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