

Historical cost data

ISIN: DE000HR41NP9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.12.2020	2.95	2.88	0	0	0.07
10.12.2020	3.18	3.11	0	0	0.07
14.01.2021	3.18	3.11	0	0	0.07
03.08.2021	5.08	4.96	0	0	0.12
11.12.2020	3	2.94	0	0	0.06
15.12.2020	4.53	4.45	0	0	0.08
16.12.2020	5.82	5.71	0	0	0.11
17.12.2020	5.53	5.44	0	0	0.09
18.12.2020	6.98	6.84	0	0	0.14
22.12.2020	7.74	7.59	0	0	0.15
23.12.2020	6.61	6.47	0	0	0.14
24.12.2020	7.09	6.49	0	0	0.6
29.12.2020	5.94	5.83	0	0	0.11
30.12.2020	5.13	5.03	0	0	0.1
31.12.2020	8.92	8.37	0	0	0.55
05.01.2021	4.12	4.03	0	0	0.09
06.01.2021	4.57	4.47	0	0	0.1
07.01.2021	3.93	3.85	0	0	0.08
08.01.2021	3.41	3.34	0	0	0.07
12.01.2021	4.29	4.2	0	0	0.09
13.01.2021	3.77	3.69	0	0	0.08
15.01.2021	4.97	4.88	0	0	0.09
19.01.2021	6.66	6.52	0	0	0.14
20.01.2021	7.38	7.24	0	0	0.14
21.01.2021	6.69	6.56	0	0	0.13
22.01.2021	8.47	8.31	0	0	0.16
26.01.2021	9.34	9.17	0	0	0.17
27.01.2021	6.49	6.37	0	0	0.12
28.01.2021	6.54	6.43	0	0	0.11
29.01.2021	5.33	5.22	0	0	0.11
02.02.2021	6.55	6.43	0	0	0.12

03.02.2021	5.75	5.62	0	0	0.13
04.02.2021	5.36	5.24	0	0	0.12
05.02.2021	5.74	5.63	0	0	0.11
09.02.2021	4.43	4.33	0	0	0.1
10.02.2021	7.47	7.35	0	0	0.12
11.02.2021	5.21	5.1	0	0	0.11
12.02.2021	6.54	6.41	0	0	0.13
16.02.2021	5.49	5.39	0	0	0.1
17.02.2021	4.75	4.65	0	0	0.1
18.02.2021	3.79	3.71	0	0	0.08
19.02.2021	6.51	6.38	0	0	0.13
23.02.2021	8.14	8.01	0	0	0.13
24.02.2021	7.35	7.23	0	0	0.12
25.02.2021	6.14	6.02	0	0	0.12
26.02.2021	5.79	5.68	0	0	0.11
02.03.2021	7.03	6.88	0	0	0.15
03.03.2021	7.48	7.33	0	0	0.15
04.03.2021	8.81	8.65	0	0	0.16
05.03.2021	6.35	6.23	0	0	0.12
09.03.2021	6.29	6.19	0	0	0.1
10.03.2021	4.82	4.72	0	0	0.1
11.03.2021	3.32	3.24	0	0	0.08
12.03.2021	4.16	4.08	0	0	0.08
16.03.2021	3.27	3.2	0	0	0.07
17.03.2021	2.45	2.39	0	0	0.06
18.03.2021	2.8	2.74	0	0	0.06
19.03.2021	2.4	2.34	0	0	0.06
23.03.2021	2.76	2.7	0	0	0.06
24.03.2021	2.57	2.51	0	0	0.06
25.03.2021	2.9	2.84	0	0	0.06
26.03.2021	2.68	2.61	0	0	0.07
30.03.2021	2.83	2.77	0	0	0.06
31.03.2021	2.37	2.31	0	0	0.06
01.04.2021	3.19	3.13	0	0	0.06
07.04.2021	3.07	3.01	0	0	0.06
08.04.2021	3.09	3.03	0	0	0.06
09.04.2021	3.01	2.95	0	0	0.06
13.04.2021	3.4	3.33	0	0	0.07
14.04.2021	3.43	3.35	0	0	0.08

15.04.2021	3.5	3.42	0	0	0.08
16.04.2021	3.31	3.23	0	0	0.08
20.04.2021	2.63	2.57	0	0	0.06
21.04.2021	3.25	3.19	0	0	0.06
22.04.2021	3.11	3.05	0	0	0.06
23.04.2021	3.86	3.79	0	0	0.07
27.04.2021	3.59	3.52	0	0	0.07
28.04.2021	3.2	3.13	0	0	0.07
29.04.2021	3.37	3.31	0	0	0.06
30.04.2021	3.17	3.1	0	0	0.07
04.05.2021	3.61	3.54	0	0	0.07
05.05.2021	3.16	3.1	0	0	0.06
06.05.2021	3.16	3.09	0	0	0.07
07.05.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
11.05.2021	2.6	2.54	0	0	0.06
12.05.2021	3.79	3.72	0	0	0.07
13.05.2021	3.16	3.1	0	0	0.06
14.05.2021	2.74	2.67	0	0	0.07
18.05.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
19.05.2021	2.56	2.5	0	0	0.06
20.05.2021	2.58	2.51	0	0	0.07
21.05.2021	2.23	2.16	0	0	0.07
25.05.2021	0.61	0.55	0	0	0.06
26.05.2021	2.34	2.27	0	0	0.07
27.05.2021	1.89	1.82	0	0	0.07
28.05.2021	2.25	2.19	0	0	0.06
01.06.2021	2.65	2.58	0	0	0.07
02.06.2021	2.07	2	0	0	0.07
03.06.2021	-0.12	-0.18	0	0	0.06
04.06.2021	1.9	1.84	0	0	0.06
08.06.2021	2.15	2.09	0	0	0.06
09.06.2021	2.16	2.1	0	0	0.06
10.06.2021	1.98	1.92	0	0	0.06
11.06.2021	2.08	2.01	0	0	0.07
15.06.2021	2.21	2.14	0	0	0.07
16.06.2021	1.9	1.84	0	0	0.06
17.06.2021	2.11	2.05	0	0	0.06
18.06.2021	2.42	2.36	0	0	0.06
24.06.2021	2.9	2.81	0	0	0.09

25.06.2021	3.24	3.15	0	0	0.09
29.06.2021	3.69	3.59	0	0	0.1
30.06.2021	3.2	3.1	0	0	0.1
01.07.2021	3.61	3.52	0	0	0.09
02.07.2021	3.16	3.07	0	0	0.09
06.07.2021	3.48	3.38	0	0	0.1
07.07.2021	4.31	4.2	0	0	0.11
08.07.2021	3.74	3.62	0	0	0.12
09.07.2021	3.07	2.93	0	0	0.14
13.07.2021	3.4	3.3	0	0	0.1
14.07.2021	3.71	3.61	0	0	0.1
15.07.2021	3.76	3.66	0	0	0.1
16.07.2021	4.44	4.33	0	0	0.11
20.07.2021	6.82	6.67	0	0	0.15
21.07.2021	4.51	4.38	0	0	0.13
22.07.2021	4.05	3.94	0	0	0.11
23.07.2021	4.92	4.81	0	0	0.11
27.07.2021	3.93	3.83	0	0	0.1
28.07.2021	3.86	3.77	0	0	0.09
29.07.2021	3.84	3.75	0	0	0.09
30.07.2021	8.01	7.83	0	0	0.18
18.08.2021	4	3.9	0	0	0.1
17.03.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
04.08.2021	4.02	3.91	0	0	0.11
05.08.2021	3.96	3.85	0	0	0.11
06.08.2021	3.85	3.73	0	0	0.12
10.08.2021	3.93	3.82	0	0	0.11
11.08.2021	4.53	4.42	0	0	0.11
12.08.2021	3.52	3.41	0	0	0.11
13.08.2021	3.93	3.83	0	0	0.1
17.08.2021	3.5	3.4	0	0	0.1
19.08.2021	3.32	3.23	0	0	0.09
20.08.2021	3.16	3.07	0	0	0.09
24.08.2021	3.13	3.05	0	0	0.08
25.08.2021	2.86	2.77	0	0	0.09
26.08.2021	2.45	2.37	0	0	0.08
27.08.2021	3.29	3.2	0	0	0.09
31.08.2021	3.6	3.5	0	0	0.1
01.09.2021	4.14	4.03	0	0	0.11

02.09.2021	3.93	3.84	0	0	0.09
03.09.2021	4.23	4.13	0	0	0.1
07.09.2021	4.7	4.59	0	0	0.11
08.09.2021	4.03	3.91	0	0	0.12
09.09.2021	4.17	4.05	0	0	0.12
10.09.2021	4.54	4.42	0	0	0.12
14.09.2021	4.86	4.73	0	0	0.13
15.09.2021	5.71	5.57	0	0	0.14
16.09.2021	6.42	6.27	0	0	0.15
17.09.2021	5.86	5.69	0	0	0.17
21.09.2021	5.42	5.23	0	0	0.19
22.09.2021	7.14	6.96	0	0	0.18
23.09.2021	5.13	4.98	0	0	0.15
24.09.2021	5.4	5.24	0	0	0.16
28.09.2021	4.56	4.43	0	0	0.13
29.09.2021	7.95	7.81	0	0	0.14
30.09.2021	4.64	4.5	0	0	0.14
01.10.2021	8.41	8.24	0	0	0.17
05.10.2021	5.21	5.06	0	0	0.15
06.10.2021	5.5	5.36	0	0	0.14
07.10.2021	6.22	6.06	0	0	0.16
08.10.2021	5.23	5.1	0	0	0.13
12.10.2021	4.69	4.56	0	0	0.13
13.10.2021	5.04	4.9	0	0	0.14
14.10.2021	6.32	6.17	0	0	0.15
15.10.2021	4.91	4.79	0	0	0.12
19.10.2021	4.42	4.29	0	0	0.13
20.10.2021	5.48	5.34	0	0	0.14
21.10.2021	4.56	4.45	0	0	0.11
22.10.2021	4.01	3.91	0	0	0.1
26.10.2021	4.17	4.06	0	0	0.11
27.10.2021	5.81	5.67	0	0	0.14
28.10.2021	4.7	4.57	0	0	0.13
29.10.2021	5.29	5.15	0	0	0.14
02.11.2021	4.72	4.61	0	0	0.11
03.11.2021	4.65	4.53	0	0	0.12
04.11.2021	4.25	4.12	0	0	0.13
05.11.2021	4.6	4.47	0	0	0.13
09.11.2021	4.32	4.21	0	0	0.11

10.11.2021	4.14	4.04	0	0	0.1
11.11.2021	2.88	2.79	0	0	0.09
12.11.2021	2.72	2.64	0	0	0.08
16.11.2021	3.48	3.4	0	0	0.08
17.11.2021	2.83	2.74	0	0	0.09
18.11.2021	3.38	3.29	0	0	0.09
19.11.2021	3.2	3.11	0	0	0.09
23.11.2021	3.73	3.65	0	0	0.08
24.11.2021	2.61	2.53	0	0	0.08
25.11.2021	2.79	2.71	0	0	0.08
26.11.2021	3.32	3.24	0	0	0.08
30.11.2021	2.99	2.88	0	0	0.11
01.12.2021	7.13	7	0	0	0.13
02.12.2021	4.85	4.74	0	0	0.11
03.12.2021	6.49	6.31	0	0	0.18
07.12.2021	6.91	6.72	0	0	0.19
09.12.2021	8.34	8.11	0	0	0.23
10.12.2021	9.51	9.23	0	0	0.28
15.12.2021	6.15	6.01	0	0	0.14
16.12.2021	7.24	7.09	0	0	0.15
17.12.2021	5.25	5.12	0	0	0.13
21.12.2021	5.31	5.17	0	0	0.14
22.12.2021	3.77	3.65	0	0	0.12
23.12.2021	4.98	4.87	0	0	0.11
24.12.2021	3.91	3.48	0	0	0.43
28.12.2021	4.06	3.95	0	0	0.11
29.12.2021	4.3	4.2	0	0	0.1
30.12.2021	3.44	3.34	0	0	0.1
31.12.2021	3.24	2.82	0	0	0.42
04.01.2022	3.37	3.27	0	0	0.1
05.01.2022	3.39	3.3	0	0	0.09
06.01.2022	3.45	3.35	0	0	0.1
07.01.2022	3.77	3.66	0	0	0.11
11.01.2022	3.09	3.01	0	0	0.08
12.01.2022	3.76	3.68	0	0	0.08
13.01.2022	3.06	2.99	0	0	0.07
14.01.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
18.01.2022	1.86	1.8	0	0	0.06
19.01.2022	1.81	1.75	0	0	0.06

20.01.2022	2.92	2.86	0	0	0.06
21.01.2022	2.3	2.24	0	0	0.06
25.01.2022	2.74	2.68	0	0	0.06
26.01.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
27.01.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
28.01.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
01.02.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
02.02.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
03.02.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
04.02.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
08.02.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
09.02.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
10.02.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
11.02.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
15.02.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
16.02.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
17.02.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
18.02.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
22.02.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
23.02.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
24.02.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
25.02.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
01.03.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
02.03.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
03.03.2022	0.69	0.65	0	0	0.04
04.03.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
08.03.2022	-4.78	-4.83	0	0	0.05
09.03.2022	-0.44	-0.49	0	0	0.05
10.03.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
11.03.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
15.03.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
16.03.2022	-0.26	-0.3	0	0	0.04
28.10.2022	4.04	3.92	0	0	0.12
18.03.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
22.03.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
23.03.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
24.03.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
25.03.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
29.03.2022	2.37	2.33	0	0	0.04

30.03.2022	2.93	2.89	0	0	0.04
31.03.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
01.04.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
05.04.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
06.04.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
07.04.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
08.04.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
12.04.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
13.04.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
14.04.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
20.04.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
21.04.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
22.04.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
26.04.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
27.04.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
28.04.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
29.04.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
03.05.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
04.05.2022	-0.41	-0.44	0	0	0.03
05.05.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
06.05.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
10.05.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
11.05.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
12.05.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
13.05.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
17.05.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
18.05.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
19.05.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
20.05.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
24.05.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
25.05.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
26.05.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
27.05.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
31.05.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
01.06.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
02.06.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
03.06.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
07.06.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
08.06.2022	1.07	1.04	0	0	0.03

09.06.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
10.06.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
14.06.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
15.06.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
16.06.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
17.06.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
21.06.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
22.06.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
23.06.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
24.06.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
28.06.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
29.06.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
30.06.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
01.07.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
05.07.2022	1.03	1	0	0	0.03
06.07.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
07.07.2022	3.44	3.41	0	0	0.03
08.07.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
12.07.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
13.07.2022	1	0.96	0	0	0.04
14.07.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
15.07.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
19.07.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
20.07.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
21.07.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
22.07.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
26.07.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
27.07.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
28.07.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
29.07.2022	2.4	2.34	0	0	0.06
02.08.2022	2.07	2.01	0	0	0.06
03.08.2022	2.07	2.01	0	0	0.06
04.08.2022	1.57	1.51	0	0	0.06
05.08.2022	1.64	1.58	0	0	0.06
09.08.2022	1.92	1.86	0	0	0.06
10.08.2022	1.84	1.79	0	0	0.05
11.08.2022	1.57	1.51	0	0	0.06
12.08.2022	1.84	1.78	0	0	0.06
16.08.2022	1.39	1.34	0	0	0.05

17.08.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
18.08.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
19.08.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
23.08.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
24.08.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
25.08.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
26.08.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
30.08.2022	1.92	1.86	0	0	0.06
31.08.2022	0.42	0.37	0	0	0.05
01.09.2022	1.8	1.74	0	0	0.06
02.09.2022	1.74	1.68	0	0	0.06
06.09.2022	1.83	1.77	0	0	0.06
07.09.2022	1.35	1.29	0	0	0.06
08.09.2022	1.67	1.61	0	0	0.06
09.09.2022	1.65	1.59	0	0	0.06
13.09.2022	1.73	1.67	0	0	0.06
14.09.2022	1.69	1.63	0	0	0.06
15.09.2022	1.48	1.42	0	0	0.06
16.09.2022	1.88	1.82	0	0	0.06
20.09.2022	2.22	2.16	0	0	0.06
21.09.2022	1.94	1.86	0	0	0.08
22.09.2022	2.38	2.3	0	0	0.08
23.09.2022	1.26	1.19	0	0	0.07
27.09.2022	2.97	2.88	0	0	0.09
28.09.2022	2.65	2.56	0	0	0.09
29.09.2022	2.69	2.59	0	0	0.1
30.09.2022	4.03	3.9	0	0	0.13
04.10.2022	2.84	2.72	0	0	0.12
05.10.2022	3.38	3.26	0	0	0.12
06.10.2022	3.7	3.56	0	0	0.14
07.10.2022	5.85	5.67	0	0	0.18
11.10.2022	3.56	3.42	0	0	0.14
12.10.2022	3.34	3.19	0	0	0.15
13.10.2022	4.23	4.08	0	0	0.15
14.10.2022	4.49	4.33	0	0	0.16
18.10.2022	5.97	5.84	0	0	0.13
19.10.2022	2.88	2.75	0	0	0.13
20.10.2022	2.07	1.96	0	0	0.11
21.10.2022	3.54	3.42	0	0	0.12

25.10.2022	4.41	4.29	0	0	0.12
26.10.2022	4.75	4.61	0	0	0.14
27.10.2022	2.38	2.26	0	0	0.12
23.06.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
01.11.2022	2.98	2.88	0	0	0.1
02.11.2022	2.44	2.33	0	0	0.11
03.11.2022	2.68	2.58	0	0	0.1
04.11.2022	1.92	1.81	0	0	0.11
08.11.2022	2.76	2.65	0	0	0.11
09.11.2022	2.67	2.57	0	0	0.1
10.11.2022	3.1	2.99	0	0	0.11
11.11.2022	2.91	2.81	0	0	0.1
15.11.2022	2.08	1.98	0	0	0.1
16.11.2022	2.47	2.36	0	0	0.11
17.11.2022	2.44	2.33	0	0	0.11
18.11.2022	2.33	2.22	0	0	0.11
22.11.2022	1.96	1.87	0	0	0.09
23.11.2022	2.32	2.23	0	0	0.09
24.11.2022	2.15	2.05	0	0	0.1
25.11.2022	2.18	2.09	0	0	0.09
29.11.2022	3.28	3.18	0	0	0.1
30.11.2022	1.86	1.76	0	0	0.1
01.12.2022	2.28	2.17	0	0	0.11
02.12.2022	2.93	2.82	0	0	0.11
06.12.2022	2.98	2.85	0	0	0.13
07.12.2022	3.59	3.47	0	0	0.12
08.12.2022	2.15	2.02	0	0	0.13
09.12.2022	2.99	2.84	0	0	0.15
13.12.2022	2.6	2.46	0	0	0.14
14.12.2022	3.35	3.21	0	0	0.14
15.12.2022	2.72	2.58	0	0	0.14
16.12.2022	2.44	2.31	0	0	0.14
20.12.2022	3.2	3.05	0	0	0.15
21.12.2022	3.55	3.39	0	0	0.16
22.12.2022	3.61	3.46	0	0	0.15
23.12.2022	3.43	3.3	0	0	0.14
28.12.2022	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
29.12.2022	1.2	2.7	-1.7	0	0.1
30.12.2022	1.1	2.6	-1.6	0	0.1

03.01.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
04.01.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
05.01.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
06.01.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
10.01.2023	0.8	1.8	-1.2	0	0.1
11.01.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
12.01.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
13.01.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
18.01.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
19.01.2023	1	0.4	0.4	0	0.1
20.01.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
24.01.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
25.01.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
26.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
27.01.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
31.01.2023	2.5	3.7	-1.2	0	0.1
01.02.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
02.02.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.1
03.02.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
07.02.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
08.02.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
09.02.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
10.02.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
14.02.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
15.02.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
16.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
17.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
21.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
22.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
23.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
24.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
28.02.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
01.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
02.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
03.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
07.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
08.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
09.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
10.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1

14.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
15.03.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
16.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
17.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
21.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
22.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
23.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
24.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
28.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
29.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
30.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
31.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
04.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
05.04.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
06.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
13.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
14.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
18.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
19.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
20.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
21.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
25.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
26.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
27.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
28.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
04.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
05.05.2023	0.4	0.2	0.2	0	0.1
09.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
10.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
11.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
12.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
16.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
17.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
18.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
19.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
23.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
24.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1

25.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
26.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
30.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
31.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
02.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
06.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
07.06.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
08.06.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
09.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.06.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
21.06.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
22.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
29.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
08.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
27.06.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
28.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
29.06.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
30.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
04.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
05.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
06.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
07.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
11.07.2023	0.6	1.1	-0.7	0	0.1
12.07.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
13.07.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
14.07.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
18.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
19.07.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
20.07.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
21.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
25.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
27.07.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
28.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
01.08.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
02.08.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
03.08.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
04.08.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1

08.08.2023	0.7	1.4	-0.9	0	0.1
09.08.2023	0.7	1.4	-0.9	0	0.1
10.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
11.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
15.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
17.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
22.08.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
23.08.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
24.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
25.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
29.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
30.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
31.08.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
01.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
05.09.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
06.09.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
07.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
08.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
12.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
13.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
14.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
15.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
19.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
20.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
22.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
26.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
27.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
28.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
03.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
04.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
05.10.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
06.10.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
10.10.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
11.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
12.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
13.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1

17.10.2023	0.5	0.9	-0.6	0	0.1
18.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
19.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
20.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
24.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
25.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
26.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
31.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
01.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
02.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
07.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
08.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
09.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
10.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
14.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
15.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
16.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
23.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
24.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
01.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
06.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
07.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
08.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
12.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
13.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
14.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
15.12.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
19.12.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
20.12.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
21.12.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1

22.12.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
28.12.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
29.12.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
03.01.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
04.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
05.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
09.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
10.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
11.01.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
12.01.2024	0.5	1.5	-1	0	0.1
16.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
17.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
18.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
19.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
23.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
24.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
25.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
26.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
30.01.2024	0.5	1	-0.7	0	0.1
31.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
01.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
02.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
06.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
07.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
07.03.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
03.05.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
09.02.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
13.02.2024	0.6	1.1	-0.7	0	0.1
14.02.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
15.02.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
16.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
22.02.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
23.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
27.02.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
29.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
01.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1

05.03.2024	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
06.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
08.03.2024	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
12.03.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
13.03.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
14.03.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
15.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
19.03.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
21.03.2024	0.6	1	-0.6	0	0.1
22.03.2024	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
26.03.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
27.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
28.03.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
03.04.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
04.04.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
05.04.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
09.04.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
10.04.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
11.04.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
12.04.2024	0.7	1.3	-0.8	0	0.1
16.04.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
17.04.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
18.04.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
19.04.2024	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
23.04.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
24.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
26.04.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
30.04.2024	0.6	1.3	-0.8	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