

Historical cost data

ISIN: DE000HR41P55

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.12.2020	15.1	14.93	0	0	0.17
10.12.2020	14.04	13.9	0	0	0.14
30.07.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
11.12.2020	12.38	12.27	0	0	0.11
15.12.2020	15.98	15.83	0	0	0.15
16.12.2020	16.98	16.83	0	0	0.15
17.12.2020	14.82	14.69	0	0	0.13
18.12.2020	13.67	13.54	0	0	0.13
22.12.2020	14.32	14.18	0	0	0.14
23.12.2020	12	11.89	0	0	0.11
24.12.2020	11.25	10.72	0	0	0.53
29.12.2020	9.45	9.36	0	0	0.09
30.12.2020	8.45	8.36	0	0	0.09
31.12.2020	10.27	9.83	0	0	0.44
05.01.2021	8.37	8.29	0	0	0.08
06.01.2021	8.48	8.4	0	0	0.08
07.01.2021	4.52	4.46	0	0	0.06
08.01.2021	5.42	5.36	0	0	0.06
12.01.2021	4.91	4.85	0	0	0.06
13.01.2021	6.18	6.11	0	0	0.07
14.01.2021	5.39	5.33	0	0	0.06
15.01.2021	6.4	6.33	0	0	0.07
19.01.2021	6.48	6.41	0	0	0.07
20.01.2021	6.45	6.38	0	0	0.07
21.01.2021	6.26	6.2	0	0	0.06
22.01.2021	6.3	6.24	0	0	0.06
26.01.2021	6.48	6.42	0	0	0.06
27.01.2021	6.03	5.97	0	0	0.06
28.01.2021	4.21	4.16	0	0	0.05
29.01.2021	4.89	4.84	0	0	0.05
02.02.2021	3.66	3.62	0	0	0.04

03.02.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
04.02.2021	3.15	3.11	0	0	0.04
05.02.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
09.02.2021	3.35	3.32	0	0	0.03
10.02.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
11.02.2021	2.97	2.93	0	0	0.04
12.02.2021	3.56	3.53	0	0	0.03
16.02.2021	3.45	3.41	0	0	0.04
17.02.2021	3.84	3.8	0	0	0.04
18.02.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
19.02.2021	4.01	3.97	0	0	0.04
23.02.2021	4.25	4.21	0	0	0.04
24.02.2021	3.8	3.76	0	0	0.04
25.02.2021	3.55	3.51	0	0	0.04
26.02.2021	4.65	4.61	0	0	0.04
02.03.2021	3.75	3.71	0	0	0.04
03.03.2021	4.68	4.64	0	0	0.04
04.03.2021	5.16	5.11	0	0	0.05
05.03.2021	5.08	5.03	0	0	0.05
09.03.2021	3.78	3.73	0	0	0.05
10.03.2021	5.12	5.07	0	0	0.05
11.03.2021	4.55	4.51	0	0	0.04
12.03.2021	5.87	5.83	0	0	0.04
16.03.2021	5.44	5.4	0	0	0.04
17.03.2021	4.62	4.58	0	0	0.04
18.03.2021	4.78	4.74	0	0	0.04
19.03.2021	4.92	4.88	0	0	0.04
23.03.2021	4.56	4.52	0	0	0.04
24.03.2021	4.59	4.55	0	0	0.04
25.03.2021	5.68	5.64	0	0	0.04
26.03.2021	5.65	5.61	0	0	0.04
30.03.2021	6.02	5.97	0	0	0.05
31.03.2021	5.9	5.85	0	0	0.05
01.04.2021	5.19	5.15	0	0	0.04
07.04.2021	5.15	5.11	0	0	0.04
08.04.2021	5.24	5.2	0	0	0.04
09.04.2021	5.71	5.67	0	0	0.04
13.04.2021	5.58	5.54	0	0	0.04
14.04.2021	5.66	5.62	0	0	0.04

15.04.2021	5.78	5.74	0	0	0.04
16.04.2021	5.07	5.03	0	0	0.04
20.04.2021	4.9	4.86	0	0	0.04
21.04.2021	5.46	5.42	0	0	0.04
22.04.2021	4.56	4.53	0	0	0.03
23.04.2021	4.87	4.84	0	0	0.03
27.04.2021	4.72	4.68	0	0	0.04
28.04.2021	4.83	4.79	0	0	0.04
29.04.2021	5.4	5.36	0	0	0.04
30.04.2021	5.12	5.08	0	0	0.04
04.05.2021	4.43	4.39	0	0	0.04
05.05.2021	4.89	4.86	0	0	0.03
06.05.2021	4.5	4.47	0	0	0.03
07.05.2021	4.78	4.75	0	0	0.03
11.05.2021	4.6	4.56	0	0	0.04
12.05.2021	6.45	6.4	0	0	0.05
13.05.2021	6.2	6.15	0	0	0.05
14.05.2021	5.89	5.85	0	0	0.04
18.05.2021	5.54	5.5	0	0	0.04
19.05.2021	5.21	5.17	0	0	0.04
20.05.2021	6.23	6.18	0	0	0.05
21.05.2021	5.07	5.03	0	0	0.04
25.05.2021	5.18	5.14	0	0	0.04
26.05.2021	5.05	5.01	0	0	0.04
27.05.2021	4.44	4.4	0	0	0.04
28.05.2021	5.64	5.59	0	0	0.05
01.06.2021	4.59	4.55	0	0	0.04
02.06.2021	4.75	4.7	0	0	0.05
03.06.2021	10.56	10.51	0	0	0.05
04.06.2021	5.51	5.46	0	0	0.05
08.06.2021	4.8	4.76	0	0	0.04
09.06.2021	4.62	4.58	0	0	0.04
10.06.2021	4.35	4.31	0	0	0.04
11.06.2021	3.98	3.94	0	0	0.04
15.06.2021	3.87	3.84	0	0	0.03
16.06.2021	3.94	3.91	0	0	0.03
17.06.2021	3.81	3.78	0	0	0.03
18.06.2021	3.42	3.39	0	0	0.03
24.06.2021	3.79	3.76	0	0	0.03

25.06.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
29.06.2021	3.38	3.35	0	0	0.03
30.06.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
01.07.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
02.07.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
06.07.2021	3.46	3.43	0	0	0.03
07.07.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
08.07.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
09.07.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
13.07.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
14.07.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
15.07.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
16.07.2021	2.95	2.93	0	0	0.02
20.07.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
21.07.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
22.07.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
23.07.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
27.07.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
28.07.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
29.07.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
29.10.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
03.02.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
22.03.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
03.08.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
04.08.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
05.08.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
06.08.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
10.08.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
11.08.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
12.08.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
13.08.2021	2.02	2	0	0	0.02
17.08.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
18.08.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
19.08.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
20.08.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
24.08.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
25.08.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
26.08.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
27.08.2021	2.35	2.33	0	0	0.02

31.08.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
01.09.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
02.09.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
03.09.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
07.09.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
08.09.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
09.09.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
10.09.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
14.09.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
15.09.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
16.09.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
17.09.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
21.09.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
22.09.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
23.09.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
24.09.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
28.09.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
29.09.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
30.09.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
01.10.2021	2.79	2.77	0	0	0.02
07.10.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
08.10.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
12.10.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
13.10.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
14.10.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
15.10.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
19.10.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
20.10.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
21.10.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
22.10.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
26.10.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
27.10.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
28.10.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
02.11.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
03.11.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
04.11.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
05.11.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
09.11.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
10.11.2021	2.39	2.37	0	0	0.02

11.11.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
12.11.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
16.11.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
17.11.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
18.11.2021	2.49	2.48	0	0	0.01
19.11.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
23.11.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
24.11.2021	1.75	1.74	0	0	0.01
25.11.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
26.11.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
30.11.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
01.12.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
02.12.2021	2.07	2.06	0	0	0.01
03.12.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
07.12.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
09.12.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
10.12.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
15.12.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
16.12.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
17.12.2021	2.09	2.08	0	0	0.01
21.12.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
22.12.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
23.12.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
24.12.2021	1.91	1.86	0	0	0.05
28.12.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
29.12.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
30.12.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
31.12.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
04.01.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
05.01.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
06.01.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
07.01.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
11.01.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
12.01.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
13.01.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
14.01.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
18.01.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
19.01.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
20.01.2022	2.77	2.75	0	0	0.02

21.01.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
25.01.2022	2.41	2.39	0	0	0.02
26.01.2022	2.02	2	0	0	0.02
27.01.2022	3	2.98	0	0	0.02
28.01.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
01.02.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
02.02.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
04.02.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
08.02.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
09.02.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
10.02.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
11.02.2022	2.94	2.92	0	0	0.02
15.02.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
16.02.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
17.02.2022	2.79	2.77	0	0	0.02
18.02.2022	3.02	3	0	0	0.02
22.02.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
23.02.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
24.02.2022	3.86	3.84	0	0	0.02
25.02.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
01.03.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
02.03.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
03.03.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
04.03.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
08.03.2022	3.57	3.55	0	0	0.02
09.03.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
10.03.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
11.03.2022	3.27	3.24	0	0	0.03
15.03.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
16.03.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
17.03.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
18.03.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
09.08.2022	3.74	3.71	0	0	0.03
21.09.2022	8.27	8.18	0	0	0.09
04.11.2022	8.88	8.77	0	0	0.11
23.03.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
24.03.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
25.03.2022	3.02	3	0	0	0.02
29.03.2022	2.53	2.51	0	0	0.02

30.03.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
31.03.2022	3.45	3.43	0	0	0.02
01.04.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
05.04.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
06.04.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
07.04.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
08.04.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
12.04.2022	3.21	3.19	0	0	0.02
13.04.2022	3.83	3.81	0	0	0.02
14.04.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
20.04.2022	3.77	3.75	0	0	0.02
21.04.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
22.04.2022	2.75	2.73	0	0	0.02
26.04.2022	4.28	4.26	0	0	0.02
27.04.2022	5.56	5.54	0	0	0.02
28.04.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
29.04.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
03.05.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
04.05.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
05.05.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
06.05.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
10.05.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
11.05.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
12.05.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
13.05.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
17.05.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
18.05.2022	2.02	2	0	0	0.02
19.05.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
20.05.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
24.05.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
25.05.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
26.05.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
27.05.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
31.05.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
01.06.2022	3.4	3.38	0	0	0.02
02.06.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
03.06.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
07.06.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
08.06.2022	2.59	2.57	0	0	0.02

09.06.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
10.06.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
14.06.2022	3.6	3.57	0	0	0.03
15.06.2022	5.21	5.18	0	0	0.03
16.06.2022	3.02	2.97	0	0	0.05
17.06.2022	4.55	4.48	0	0	0.07
21.06.2022	6.84	6.77	0	0	0.07
22.06.2022	6.92	6.86	0	0	0.06
23.06.2022	7.21	7.15	0	0	0.06
24.06.2022	5.86	5.8	0	0	0.06
28.06.2022	4.17	4.13	0	0	0.04
29.06.2022	5.17	5.13	0	0	0.04
30.06.2022	4.51	4.47	0	0	0.04
01.07.2022	4.37	4.33	0	0	0.04
05.07.2022	4.31	4.27	0	0	0.04
06.07.2022	9.79	9.75	0	0	0.04
07.07.2022	4.88	4.84	0	0	0.04
08.07.2022	4.05	4.01	0	0	0.04
12.07.2022	3.85	3.81	0	0	0.04
13.07.2022	4.83	4.79	0	0	0.04
14.07.2022	4.51	4.47	0	0	0.04
15.07.2022	4.9	4.85	0	0	0.05
19.07.2022	4.04	4	0	0	0.04
20.07.2022	4.55	4.51	0	0	0.04
21.07.2022	6.14	6.1	0	0	0.04
22.07.2022	4	3.97	0	0	0.03
26.07.2022	5.23	5.19	0	0	0.04
27.07.2022	3.68	3.64	0	0	0.04
28.07.2022	4.48	4.44	0	0	0.04
29.07.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
02.08.2022	3.52	3.48	0	0	0.04
03.08.2022	4.41	4.37	0	0	0.04
04.08.2022	4.58	4.54	0	0	0.04
05.08.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
10.08.2022	4.01	3.97	0	0	0.04
11.08.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
12.08.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
16.08.2022	3.74	3.71	0	0	0.03
17.08.2022	3.85	3.82	0	0	0.03

18.08.2022	4.06	4.02	0	0	0.04
19.08.2022	3.88	3.84	0	0	0.04
23.08.2022	4.15	4.11	0	0	0.04
24.08.2022	4.58	4.53	0	0	0.05
25.08.2022	4.6	4.56	0	0	0.04
26.08.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
30.08.2022	4.92	4.87	0	0	0.05
31.08.2022	4.96	4.91	0	0	0.05
01.09.2022	5	4.96	0	0	0.04
02.09.2022	2.88	2.83	0	0	0.05
06.09.2022	3.68	3.64	0	0	0.04
07.09.2022	-0.29	-0.33	0	0	0.04
08.09.2022	3.99	3.94	0	0	0.05
09.09.2022	4.18	4.14	0	0	0.04
13.09.2022	4.09	4.05	0	0	0.04
14.09.2022	5.15	5.1	0	0	0.05
15.09.2022	6.33	6.28	0	0	0.05
16.09.2022	6.57	6.51	0	0	0.06
20.09.2022	8	7.92	0	0	0.08
22.09.2022	10.25	10.14	0	0	0.11
23.09.2022	18.58	18.4	0	0	0.18
27.09.2022	12.18	12.03	0	0	0.15
28.09.2022	13.19	13.02	0	0	0.17
29.09.2022	17.81	17.63	0	0	0.18
30.09.2022	16.28	16.1	0	0	0.18
04.10.2022	5.35	5.26	0	0	0.09
05.10.2022	5.61	5.54	0	0	0.07
06.10.2022	7.7	7.62	0	0	0.08
07.10.2022	4.85	4.77	0	0	0.08
11.10.2022	6.05	5.96	0	0	0.09
12.10.2022	7.81	7.72	0	0	0.09
13.10.2022	8.23	8.09	0	0	0.14
14.10.2022	14.5	14.34	0	0	0.16
18.10.2022	10.12	10.02	0	0	0.1
19.10.2022	8.23	8.15	0	0	0.08
20.10.2022	6.89	6.8	0	0	0.09
21.10.2022	4.56	4.49	0	0	0.07
25.10.2022	4.53	4.46	0	0	0.07
26.10.2022	6.84	6.77	0	0	0.07

27.10.2022	4.15	4.08	0	0	0.07
28.10.2022	7.96	7.89	0	0	0.07
01.11.2022	5.16	5.09	0	0	0.07
02.11.2022	5.64	5.57	0	0	0.07
03.11.2022	5.99	5.91	0	0	0.08
24.01.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
17.02.2023	1	3.6	-2.7	0	0.1
15.03.2023	1	4.1	-3.1	0	0.1
13.04.2023	0.7	3	-2.3	0	0
10.05.2023	0.6	2.8	-2.2	0	0
02.06.2023	0.8	2.8	-2	0	0.1
07.06.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
13.07.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
08.11.2022	6.68	6.59	0	0	0.09
09.11.2022	5.23	5.15	0	0	0.08
10.11.2022	3.12	3.06	0	0	0.06
11.11.2022	3.84	3.79	0	0	0.05
15.11.2022	3.76	3.71	0	0	0.05
16.11.2022	3.68	3.63	0	0	0.05
17.11.2022	3.79	3.74	0	0	0.05
18.11.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
22.11.2022	3.64	3.6	0	0	0.04
23.11.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
24.11.2022	3.97	3.92	0	0	0.05
25.11.2022	3.58	3.53	0	0	0.05
29.11.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
30.11.2022	4.02	3.97	0	0	0.05
01.12.2022	3.8	3.75	0	0	0.05
02.12.2022	3.19	3.14	0	0	0.05
06.12.2022	3.68	3.63	0	0	0.05
07.12.2022	4.68	4.62	0	0	0.06
08.12.2022	4.1	4.04	0	0	0.06
09.12.2022	4.13	4.07	0	0	0.06
13.12.2022	3.71	3.65	0	0	0.05
14.12.2022	3.95	3.89	0	0	0.05
15.12.2022	3.4	3.35	0	0	0.05
16.12.2022	4.97	4.9	0	0	0.07
20.12.2022	5.63	5.55	0	0	0.08
21.12.2022	6.93	6.82	0	0	0.11

22.12.2022	5.96	5.87	0	0	0.1
23.12.2022	7.6	7.5	0	0	0.1
28.12.2022	1.7	6	-4.4	0	0.1
29.12.2022	1.7	6.3	-4.7	0	0.1
30.12.2022	1.4	5.4	-4	0	0.1
03.01.2023	1.7	6.7	-5.1	0	0.1
04.01.2023	1.4	5.7	-4.4	0	0.1
05.01.2023	1.4	5.2	-3.9	0	0.1
06.01.2023	1.4	5.2	-3.9	0	0.1
10.01.2023	1.3	5.3	-4.1	0	0.1
11.01.2023	1.4	5.3	-4	0	0.1
12.01.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
13.01.2023	1.1	4.5	-3.4	0	0.1
18.01.2023	1.1	4.2	-3.2	0	0.1
19.01.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
20.01.2023	1.2	5	-3.8	0	0.1
25.01.2023	1.2	3.9	-2.8	0	0.1
26.01.2023	1.2	4.5	-3.4	0	0.1
27.01.2023	1.2	5.1	-3.9	0	0.1
31.01.2023	1.1	4.9	-3.8	0	0.1
01.02.2023	1.2	4.6	-3.5	0	0.1
02.02.2023	1.1	4.8	-3.7	0	0.1
03.02.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
07.02.2023	0.8	3.5	-2.7	0	0.1
08.02.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0
09.02.2023	0.7	2.7	-2	0	0
10.02.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0
14.02.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0.1
15.02.2023	1	4	-3.1	0	0.1
16.02.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
21.02.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
22.02.2023	1	3.2	-2.3	0	0.1
23.02.2023	1	3.9	-2.9	0	0.1
24.02.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
28.02.2023	1	3.8	-2.9	0	0.1
01.03.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
02.03.2023	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
03.03.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
07.03.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1

08.03.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
09.03.2023	1	3.8	-2.8	0	0.1
10.03.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
14.03.2023	1.1	4	-3	0	0.1
16.03.2023	1.1	5.2	-4.2	0	0.1
17.03.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
21.03.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
22.03.2023	1	3.9	-2.9	0	0.1
23.03.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
24.03.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
28.03.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0.1
29.03.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
30.03.2023	1	3.9	-3	0	0.1
31.03.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
04.04.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
05.04.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0.1
06.04.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
12.04.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0
14.04.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0
18.04.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
19.04.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0.1
20.04.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
21.04.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0
25.04.2023	0.6	2.5	-2	0	0
26.04.2023	0.6	2.8	-2.2	0	0
27.04.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0
28.04.2023	0.7	2.6	-2	0	0
03.05.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0
04.05.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0
05.05.2023	0.6	2	-1.4	0	0
09.05.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0
11.05.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0.1
12.05.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
16.05.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0.1
17.05.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
18.05.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0.1
19.05.2023	0.8	3.5	-2.7	0	0.1
23.05.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
24.05.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1

25.05.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.1
26.05.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0.1
30.05.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0.1
31.05.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0.1
01.06.2023	0.8	3.5	-2.7	0	0.1
06.06.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
08.06.2023	0.9	3	-2.2	0	0.1
09.06.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
20.06.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
21.06.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
22.06.2023	1	3.7	-2.8	0	0.1
23.06.2023	1	3.7	-2.7	0	0.1
27.06.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
28.06.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
29.06.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
30.06.2023	1.1	4.5	-3.5	0	0.1
04.07.2023	1	4.2	-3.2	0	0.1
05.07.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
06.07.2023	1.1	4.6	-3.6	0	0.1
07.07.2023	1.2	4.3	-3.2	0	0.1
11.07.2023	1.2	4.7	-3.6	0	0.1
12.07.2023	1.1	4.3	-3.2	0	0.1
09.08.2023	1.5	5.8	-4.4	0	0.1
04.10.2023	1.6	6.4	-4.9	0	0.1
07.11.2023	1.7	6.4	-4.8	0	0.1
21.11.2023	1.3	6.2	-5.1	0	0.1
29.02.2024	0.9	2.8	-2	0	0.1
06.03.2024	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
07.03.2024	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
14.07.2023	1	4	-3.1	0	0.1
18.07.2023	1	3.9	-2.9	0	0.1
19.07.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0.1
20.07.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
21.07.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
25.07.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
26.07.2023	0.9	4.1	-3.3	0	0.1
27.07.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
28.07.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
01.08.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1

02.08.2023	0.9	4.1	-3.2	0	0.1
03.08.2023	1.3	5.7	-4.5	0	0.1
04.08.2023	1.4	6.5	-5.2	0	0.1
08.08.2023	1.3	5.4	-4.2	0	0.1
10.08.2023	1.4	6.1	-4.7	0	0.1
11.08.2023	1.5	6.8	-5.4	0	0.1
15.08.2023	1.7	7	-5.5	0	0.1
16.08.2023	1.9	7.6	-5.9	0	0.1
17.08.2023	1.8	8.2	-6.5	0	0.1
18.08.2023	2	8	-6.2	0	0.1
22.08.2023	2.2	8.6	-6.5	0	0.2
23.08.2023	2.1	9.2	-7.3	0	0.1
24.08.2023	2	7.9	-6	0	0.1
25.08.2023	2.1	9.7	-7.7	0	0.2
29.08.2023	2.1	9	-7.1	0	0.2
30.08.2023	2.1	8.5	-6.6	0	0.1
31.08.2023	2.1	9	-7	0	0.2
01.09.2023	1.9	8.9	-7.1	0	0.1
05.09.2023	2.3	10.1	-8	0	0.2
06.09.2023	2.4	9.3	-7	0	0.2
07.09.2023	2.6	11.8	-9.4	0	0.2
08.09.2023	2.5	11.1	-8.8	0	0.2
12.09.2023	2.5	9.9	-7.6	0	0.2
13.09.2023	2.4	10.9	-8.7	0	0.2
14.09.2023	2.7	11.7	-9.1	0	0.2
15.09.2023	2.5	10.7	-8.3	0	0.2
19.09.2023	2.5	10.5	-8.3	0	0.2
20.09.2023	2.8	12	-9.4	0	0.2
21.09.2023	2.2	9.9	-7.8	0	0.2
22.09.2023	2.2	9.1	-7	0	0.2
26.09.2023	1.8	8.1	-6.5	0	0.1
27.09.2023	1.7	6.2	-4.6	0	0.1
28.09.2023	1.8	6.9	-5.3	0	0.1
29.09.2023	1.5	6.3	-4.9	0	0.1
03.10.2023	1.6	6.1	-4.6	0	0.1
05.10.2023	1.5	6	-4.6	0	0.1
06.10.2023	1.6	6.7	-5.2	0	0.1
10.10.2023	1.9	7.9	-6.2	0	0.1
11.10.2023	1.5	5.5	-4.2	0	0.1

12.10.2023	1.6	6.7	-5.2	0	0.1
13.10.2023	1.6	6.5	-5.1	0	0.1
17.10.2023	1.7	6.1	-4.5	0	0.1
18.10.2023	1.7	6.5	-4.9	0	0.1
19.10.2023	1.8	6.8	-5.2	0	0.1
20.10.2023	2.2	8.7	-6.7	0	0.2
24.10.2023	1.9	7.2	-5.5	0	0.1
25.10.2023	1.7	5.6	-4	0	0.1
26.10.2023	1.7	6.2	-4.7	0	0.1
27.10.2023	2.1	8.7	-6.8	0	0.2
31.10.2023	2.4	9.2	-7	0	0.2
01.11.2023	2.1	8.6	-6.6	0	0.2
02.11.2023	2.1	10	-8.1	0	0.2
03.11.2023	1.7	6.3	-4.7	0	0.1
08.11.2023	1.6	5.7	-4.2	0	0.1
09.11.2023	1.5	6.4	-5	0	0.1
10.11.2023	1.6	5.5	-4	0	0.1
14.11.2023	1.9	8.3	-6.6	0	0.1
15.11.2023	1.4	6	-4.7	0	0.1
16.11.2023	1.3	5.6	-4.4	0	0.1
17.11.2023	1.3	5.9	-4.7	0	0.1
22.11.2023	1.2	6.2	-5	0	0.1
23.11.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
24.11.2023	1.1	4.8	-3.7	0	0.1
28.11.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
29.11.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
30.11.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
01.12.2023	1	4.9	-4	0	0.1
05.12.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
06.12.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
07.12.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
08.12.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
12.12.2023	1	3.9	-3	0	0.1
13.12.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
14.12.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
15.12.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
19.12.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
20.12.2023	0.9	3.8	-2.9	0	0.1
21.12.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1

22.12.2023	1	3.6	-2.7	0	0.1
28.12.2023	1	3.6	-2.7	0	0.1
29.12.2023	1	3.4	-2.6	0	0.1
03.01.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
04.01.2024	1.2	4.5	-3.4	0	0.1
05.01.2024	1.1	5.2	-4.1	0	0.1
09.01.2024	1	4.5	-3.6	0	0.1
10.01.2024	1	3.8	-2.9	0	0.1
11.01.2024	1	4.2	-3.2	0	0.1
12.01.2024	1.1	4	-3	0	0.1
16.01.2024	1	4.4	-3.4	0	0.1
17.01.2024	1	3.7	-2.8	0	0.1
18.01.2024	1	3.6	-2.7	0	0.1
19.01.2024	1	3.8	-2.9	0	0.1
23.01.2024	1.2	4	-2.9	0	0.1
24.01.2024	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
25.01.2024	1.2	4	-2.9	0	0.1
26.01.2024	1.2	4.3	-3.2	0	0.1
30.01.2024	1.1	4	-3	0	0.1
31.01.2024	1.1	3.9	-3	0	0.1
01.02.2024	1.1	4	-3	0	0.1
02.02.2024	0.9	3.5	-2.6	0	0.1
06.02.2024	1.1	3.5	-2.6	0	0.1
07.02.2024	1	3.7	-2.8	0	0.1
08.02.2024	0.9	3.4	-2.5	0	0.1
09.02.2024	0.9	3	-2.2	0	0.1
13.02.2024	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
14.02.2024	1	3.3	-2.4	0	0.1
15.02.2024	1	3.2	-2.3	0	0.1
16.02.2024	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
20.02.2024	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
21.02.2024	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
22.02.2024	1	3	-2.1	0	0.1
23.02.2024	0.9	3.5	-2.6	0	0.1
27.02.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
28.02.2024	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
01.03.2024	0.8	2.7	-2	0	0.1
05.03.2024	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
26.03.2024	0.9	2.9	-2.2	0	0.1

19.04.2024	1.3	4.6	-3.4	0	0.1
08.03.2024	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
12.03.2024	0.7	2.4	-1.7	0	0.1
13.03.2024	0.7	2.8	-2.1	0	0.1
14.03.2024	0.8	3	-2.2	0	0.1
15.03.2024	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
19.03.2024	0.8	3	-2.2	0	0.1
20.03.2024	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
21.03.2024	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
22.03.2024	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
27.03.2024	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
28.03.2024	0.8	3	-2.3	0	0.1
03.04.2024	0.8	2.8	-2	0	0.1
04.04.2024	0.8	2.7	-2	0	0.1
05.04.2024	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
09.04.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
10.04.2024	0.9	3.3	-2.4	0	0.1
11.04.2024	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
12.04.2024	1	2.8	-1.9	0	0.1
16.04.2024	1	3.2	-2.2	0	0.1
17.04.2024	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
18.04.2024	1.2	3.8	-2.8	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