

Historical cost data

ISIN: DE000HR01V14

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	6.85	6.74	0	0	0.11
28.10.2020	8.16	8.04	0	0	0.12
29.10.2020	13.17	13	0	0	0.17
30.10.2020	17.38	17.19	0	0	0.19
03.11.2020	8.82	8.7	0	0	0.12
04.11.2020	5.87	5.77	0	0	0.1
05.11.2020	8.64	8.55	0	0	0.09
06.11.2020	5.02	4.93	0	0	0.09
10.11.2020	3.89	3.83	0	0	0.06
12.11.2020	4.23	4.17	0	0	0.06
13.11.2020	5.03	4.97	0	0	0.06
17.11.2020	3.14	3.08	0	0	0.06
18.11.2020	4.27	4.21	0	0	0.06
19.11.2020	3.83	3.77	0	0	0.06
20.11.2020	3.59	3.54	0	0	0.05
24.11.2020	2.56	2.51	0	0	0.05
25.11.2020	3.06	3.01	0	0	0.05
26.11.2020	3.19	3.14	0	0	0.05
27.11.2020	4.16	4.11	0	0	0.05
01.12.2020	2.01	1.96	0	0	0.05
02.12.2020	3.25	3.19	0	0	0.06
03.12.2020	3.3	3.24	0	0	0.06
04.12.2020	3.51	3.45	0	0	0.06
08.12.2020	3.84	3.78	0	0	0.06
09.12.2020	3.14	3.08	0	0	0.06
10.12.2020	3.61	3.55	0	0	0.06
11.12.2020	4.08	4.02	0	0	0.06
15.12.2020	3.01	2.95	0	0	0.06
16.12.2020	4.89	4.82	0	0	0.07
17.12.2020	4.66	4.6	0	0	0.06
18.12.2020	4.96	4.9	0	0	0.06

22.12.2020	7.61	7.53	0	0	0.08
23.12.2020	5.67	5.6	0	0	0.07
24.12.2020	4.53	4.23	0	0	0.3
29.12.2020	4.68	4.62	0	0	0.06
30.12.2020	4.07	4.01	0	0	0.06
31.12.2020	6.59	6.31	0	0	0.28
05.01.2021	4.77	4.71	0	0	0.06
06.01.2021	4.22	4.16	0	0	0.06
07.01.2021	4.44	4.38	0	0	0.06
08.01.2021	4.52	4.46	0	0	0.06
12.01.2021	4.15	4.09	0	0	0.06
13.01.2021	4.13	4.07	0	0	0.06
14.01.2021	5.28	5.22	0	0	0.06
15.01.2021	4.96	4.9	0	0	0.06
19.01.2021	5.23	5.16	0	0	0.07
20.01.2021	6.29	6.22	0	0	0.07
21.01.2021	5.77	5.7	0	0	0.07
22.01.2021	7.06	6.98	0	0	0.08
26.01.2021	7.02	6.94	0	0	0.08
27.01.2021	4.96	4.89	0	0	0.07
28.01.2021	4.94	4.87	0	0	0.07
29.01.2021	5.87	5.8	0	0	0.07
02.02.2021	5.92	5.85	0	0	0.07
03.02.2021	7.29	7.22	0	0	0.07
04.02.2021	5.27	5.21	0	0	0.06
05.02.2021	3.98	3.92	0	0	0.06
09.02.2021	5.16	5.1	0	0	0.06
10.02.2021	5.7	5.63	0	0	0.07
11.02.2021	4.87	4.8	0	0	0.07
12.02.2021	5.35	5.29	0	0	0.06
16.02.2021	5.17	5.11	0	0	0.06
17.02.2021	6.02	5.95	0	0	0.07
18.02.2021	6.67	6.6	0	0	0.07
19.02.2021	5.42	5.35	0	0	0.07
23.02.2021	7.08	7	0	0	0.08
24.02.2021	7.67	7.59	0	0	0.08
25.02.2021	6.62	6.54	0	0	0.08
26.02.2021	7.42	7.34	0	0	0.08
02.03.2021	7.26	7.18	0	0	0.08

03.03.2021	8.63	8.54	0	0	0.09
04.03.2021	12.47	12.34	0	0	0.13
05.03.2021	9.07	8.96	0	0	0.11
09.03.2021	9.78	9.69	0	0	0.09
10.03.2021	6.71	6.63	0	0	0.08
11.03.2021	9.79	9.72	0	0	0.07
12.03.2021	8.64	8.58	0	0	0.06
16.03.2021	9.38	9.32	0	0	0.06
17.03.2021	9.69	9.63	0	0	0.06
18.03.2021	10.04	9.98	0	0	0.06
19.03.2021	10.25	10.19	0	0	0.06
23.03.2021	8.45	8.4	0	0	0.05
24.03.2021	7.7	7.65	0	0	0.05
25.03.2021	7.6	7.55	0	0	0.05
26.03.2021	6.76	6.71	0	0	0.05
30.03.2021	6.69	6.65	0	0	0.04
31.03.2021	6.93	6.88	0	0	0.05
01.04.2021	6.71	6.66	0	0	0.05
07.04.2021	6.94	6.89	0	0	0.05
08.04.2021	7.61	7.56	0	0	0.05
09.04.2021	6.59	6.55	0	0	0.04
13.04.2021	8.33	8.28	0	0	0.05
14.04.2021	7.99	7.94	0	0	0.05
15.04.2021	7.53	7.48	0	0	0.05
16.04.2021	7.91	7.86	0	0	0.05
20.04.2021	7.19	7.14	0	0	0.05
21.04.2021	8.6	8.55	0	0	0.05
22.04.2021	7.73	7.68	0	0	0.05
23.04.2021	7.15	7.1	0	0	0.05
27.04.2021	7.1	7.05	0	0	0.05
28.04.2021	7.63	7.58	0	0	0.05
29.04.2021	7.35	7.3	0	0	0.05
30.04.2021	7.63	7.58	0	0	0.05
04.05.2021	7.51	7.46	0	0	0.05
05.05.2021	7.61	7.56	0	0	0.05
06.05.2021	7.05	7	0	0	0.05
07.05.2021	6.7	6.66	0	0	0.04
11.05.2021	6.57	6.53	0	0	0.04
12.05.2021	6.75	6.71	0	0	0.04

13.05.2021	6.61	6.57	0	0	0.04
14.05.2021	7.31	7.26	0	0	0.05
18.05.2021	6.56	6.52	0	0	0.04
19.05.2021	6.6	6.56	0	0	0.04
20.05.2021	7.22	7.18	0	0	0.04
21.05.2021	6.19	6.15	0	0	0.04
25.05.2021	7.61	7.57	0	0	0.04
26.05.2021	6.32	6.28	0	0	0.04
27.05.2021	6.47	6.43	0	0	0.04
28.05.2021	6.27	6.23	0	0	0.04
01.06.2021	6.22	6.18	0	0	0.04
02.06.2021	6.69	6.65	0	0	0.04
03.06.2021	6.24	6.2	0	0	0.04
04.06.2021	6.13	6.09	0	0	0.04
08.06.2021	5.95	5.91	0	0	0.04
09.06.2021	5.81	5.77	0	0	0.04
10.06.2021	5.52	5.48	0	0	0.04
11.06.2021	5.52	5.48	0	0	0.04
15.06.2021	5.09	5.06	0	0	0.03
16.06.2021	5.55	5.52	0	0	0.03
17.06.2021	5.11	5.08	0	0	0.03
18.06.2021	4.89	4.86	0	0	0.03
24.06.2021	5.8	5.76	0	0	0.04
25.06.2021	4.81	4.78	0	0	0.03
29.06.2021	5.16	5.13	0	0	0.03
30.06.2021	5.24	5.21	0	0	0.03
01.07.2021	5.33	5.3	0	0	0.03
02.07.2021	5.3	5.27	0	0	0.03
06.07.2021	5.29	5.26	0	0	0.03
07.07.2021	4.8	4.77	0	0	0.03
08.07.2021	5.05	5.02	0	0	0.03
09.07.2021	5.39	5.35	0	0	0.04
13.07.2021	4.67	4.64	0	0	0.03
14.07.2021	4.78	4.75	0	0	0.03
15.07.2021	4.45	4.42	0	0	0.03
16.07.2021	4.63	4.6	0	0	0.03
20.07.2021	5.01	4.97	0	0	0.04
21.07.2021	5.12	5.09	0	0	0.03
22.07.2021	5.62	5.59	0	0	0.03

23.07.2021	5.31	5.28	0	0	0.03
27.07.2021	4.84	4.81	0	0	0.03
28.07.2021	4.64	4.61	0	0	0.03
29.07.2021	4.79	4.76	0	0	0.03
30.07.2021	4.41	4.38	0	0	0.03
03.08.2021	4.63	4.6	0	0	0.03
04.08.2021	4.47	4.44	0	0	0.03
05.08.2021	4.75	4.72	0	0	0.03
06.08.2021	4.56	4.53	0	0	0.03
10.08.2021	4.56	4.53	0	0	0.03
11.08.2021	4.26	4.23	0	0	0.03
12.08.2021	4.57	4.54	0	0	0.03
13.08.2021	3.89	3.86	0	0	0.03
17.08.2021	4.1	4.07	0	0	0.03
18.08.2021	4.12	4.09	0	0	0.03
19.08.2021	4.13	4.11	0	0	0.02
20.08.2021	3.79	3.77	0	0	0.02
24.08.2021	3.4	3.38	0	0	0.02
25.08.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
26.08.2021	4.21	4.18	0	0	0.03
27.08.2021	4.68	4.65	0	0	0.03
31.08.2021	4.38	4.35	0	0	0.03
01.09.2021	4.33	4.3	0	0	0.03
02.09.2021	4.32	4.29	0	0	0.03
03.09.2021	4.65	4.62	0	0	0.03
07.09.2021	4.98	4.95	0	0	0.03
08.09.2021	4.73	4.7	0	0	0.03
09.09.2021	4.41	4.38	0	0	0.03
10.09.2021	4.86	4.83	0	0	0.03
14.09.2021	5.06	5.03	0	0	0.03
15.09.2021	4.32	4.29	0	0	0.03
16.09.2021	4.99	4.96	0	0	0.03
17.09.2021	4.7	4.67	0	0	0.03
21.09.2021	5.21	5.18	0	0	0.03
22.09.2021	4.76	4.73	0	0	0.03
23.09.2021	4.82	4.79	0	0	0.03
24.09.2021	3.98	3.95	0	0	0.03
28.09.2021	5.78	5.74	0	0	0.04
29.09.2021	6.8	6.76	0	0	0.04

30.09.2021	5.27	5.23	0	0	0.04
01.10.2021	6.11	6.07	0	0	0.04
05.10.2021	5.35	5.31	0	0	0.04
06.10.2021	5.8	5.76	0	0	0.04
07.10.2021	4.55	4.51	0	0	0.04
08.10.2021	5.63	5.59	0	0	0.04
12.10.2021	5.8	5.76	0	0	0.04
13.10.2021	5.8	5.76	0	0	0.04
14.10.2021	5.77	5.73	0	0	0.04
15.10.2021	5.8	5.76	0	0	0.04
19.10.2021	5.68	5.64	0	0	0.04
20.10.2021	5.35	5.31	0	0	0.04
21.10.2021	5.17	5.13	0	0	0.04
22.10.2021	5.21	5.17	0	0	0.04
26.10.2021	5.38	5.34	0	0	0.04
27.10.2021	5.09	5.05	0	0	0.04
28.10.2021	4.7	4.66	0	0	0.04
29.10.2021	5.1	5.07	0	0	0.03
02.11.2021	4.45	4.42	0	0	0.03
03.11.2021	4.91	4.88	0	0	0.03
04.11.2021	4.66	4.63	0	0	0.03
05.11.2021	4.16	4.13	0	0	0.03
09.11.2021	4.25	4.22	0	0	0.03
10.11.2021	4.67	4.64	0	0	0.03
11.11.2021	4.43	4.4	0	0	0.03
12.11.2021	4.45	4.42	0	0	0.03
16.11.2021	4.47	4.44	0	0	0.03
17.11.2021	4.99	4.96	0	0	0.03
18.11.2021	4.1	4.07	0	0	0.03
19.11.2021	4.9	4.87	0	0	0.03
23.11.2021	4.57	4.54	0	0	0.03
24.11.2021	4.32	4.29	0	0	0.03
25.11.2021	4.83	4.8	0	0	0.03
26.11.2021	4.48	4.45	0	0	0.03
30.11.2021	4.47	4.44	0	0	0.03
01.12.2021	6.92	6.89	0	0	0.03
02.12.2021	4.19	4.16	0	0	0.03
03.12.2021	5.03	5	0	0	0.03
07.12.2021	4.04	4.01	0	0	0.03

09.12.2021	4.06	4.03	0	0	0.03
10.12.2021	4.1	4.07	0	0	0.03
14.12.2021	3.95	3.92	0	0	0.03
15.12.2021	4.62	4.59	0	0	0.03
16.12.2021	4.29	4.26	0	0	0.03
17.12.2021	4.1	4.07	0	0	0.03
21.12.2021	4.12	4.09	0	0	0.03
22.12.2021	4.25	4.22	0	0	0.03
23.12.2021	4.35	4.32	0	0	0.03
24.12.2021	4.31	4.2	0	0	0.11
28.12.2021	3.93	3.9	0	0	0.03
29.12.2021	3.83	3.8	0	0	0.03
30.12.2021	3.4	3.37	0	0	0.03
31.12.2021	6	5.9	0	0	0.1
04.01.2022	3.73	3.71	0	0	0.02
05.01.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
06.01.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
07.01.2022	4.07	4.04	0	0	0.03
11.01.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
12.01.2022	4.61	4.58	0	0	0.03
13.01.2022	3.91	3.88	0	0	0.03
14.01.2022	4.47	4.44	0	0	0.03
18.01.2022	4.49	4.46	0	0	0.03
19.01.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
20.01.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
21.01.2022	4.48	4.45	0	0	0.03
25.01.2022	3.42	3.39	0	0	0.03
26.01.2022	5.2	5.17	0	0	0.03
27.01.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
28.01.2022	3.67	3.64	0	0	0.03
01.02.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
02.02.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
03.02.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
04.02.2022	5.06	5.03	0	0	0.03
08.02.2022	6.32	6.28	0	0	0.04
09.02.2022	6.53	6.49	0	0	0.04
10.02.2022	5.13	5.09	0	0	0.04
11.02.2022	7.51	7.47	0	0	0.04
15.02.2022	6.63	6.59	0	0	0.04

16.02.2022	4.76	4.72	0	0	0.04
17.02.2022	5.08	5.04	0	0	0.04
18.02.2022	4.83	4.79	0	0	0.04
22.02.2022	5.55	5.51	0	0	0.04
23.02.2022	5.54	5.5	0	0	0.04
24.02.2022	4.94	4.9	0	0	0.04
25.02.2022	6.26	6.22	0	0	0.04
01.03.2022	3.86	3.83	0	0	0.03
02.03.2022	6.61	6.58	0	0	0.03
03.03.2022	4.33	4.29	0	0	0.04
04.03.2022	5.89	5.85	0	0	0.04
08.03.2022	4.31	4.27	0	0	0.04
09.03.2022	5.88	5.85	0	0	0.03
10.03.2022	4.68	4.65	0	0	0.03
11.03.2022	4.37	4.34	0	0	0.03
15.03.2022	5.38	5.35	0	0	0.03
16.03.2022	5.39	5.36	0	0	0.03
17.03.2022	4.72	4.69	0	0	0.03
18.03.2022	4.62	4.59	0	0	0.03
22.03.2022	4.36	4.33	0	0	0.03
23.03.2022	4.6	4.57	0	0	0.03
24.03.2022	4.99	4.96	0	0	0.03
25.03.2022	4.78	4.75	0	0	0.03
29.03.2022	3.43	3.4	0	0	0.03
30.03.2022	5.28	5.25	0	0	0.03
31.03.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
01.04.2022	2.88	2.85	0	0	0.03
05.04.2022	4.77	4.74	0	0	0.03
06.04.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
07.04.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
08.04.2022	2.88	2.85	0	0	0.03
12.04.2022	2.94	2.92	0	0	0.02
13.04.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
14.04.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
20.04.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
21.04.2022	3.79	3.77	0	0	0.02
22.04.2022	4.19	4.16	0	0	0.03
26.04.2022	4.02	3.99	0	0	0.03
27.04.2022	2.78	2.75	0	0	0.03

28.04.2022	4.06	4.03	0	0	0.03
29.04.2022	3.43	3.4	0	0	0.03
03.05.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
04.05.2022	3.22	3.19	0	0	0.03
05.05.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
06.05.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
10.05.2022	4	3.97	0	0	0.03
11.05.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
12.05.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
13.05.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
17.05.2022	3.06	3.04	0	0	0.02
18.05.2022	4.36	4.34	0	0	0.02
19.05.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
20.05.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
24.05.2022	3.49	3.47	0	0	0.02
25.05.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
26.05.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
27.05.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
31.05.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
01.06.2022	3.7	3.68	0	0	0.02
02.06.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
03.06.2022	3.4	3.38	0	0	0.02
07.06.2022	3.78	3.76	0	0	0.02
08.06.2022	3.56	3.54	0	0	0.02
09.06.2022	3.49	3.47	0	0	0.02
10.06.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
14.06.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
15.06.2022	4.24	4.21	0	0	0.03
16.06.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
17.06.2022	4.11	4.08	0	0	0.03
21.06.2022	4.77	4.74	0	0	0.03
22.06.2022	4.46	4.43	0	0	0.03
23.06.2022	4.08	4.05	0	0	0.03
24.06.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
28.06.2022	3.86	3.83	0	0	0.03
29.06.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
30.06.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
01.07.2022	3.99	3.96	0	0	0.03
05.07.2022	3.54	3.51	0	0	0.03

06.07.2022	6.84	6.81	0	0	0.03
07.07.2022	4.92	4.89	0	0	0.03
08.07.2022	4.1	4.07	0	0	0.03
12.07.2022	3.87	3.84	0	0	0.03
13.07.2022	4.08	4.05	0	0	0.03
14.07.2022	4.43	4.4	0	0	0.03
15.07.2022	5.46	5.42	0	0	0.04
19.07.2022	4.21	4.18	0	0	0.03
20.07.2022	4.76	4.73	0	0	0.03
21.07.2022	6.28	6.25	0	0	0.03
22.07.2022	5.03	4.99	0	0	0.04
26.07.2022	4.27	4.24	0	0	0.03
27.07.2022	4.34	4.31	0	0	0.03
28.07.2022	4.19	4.16	0	0	0.03
29.07.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
02.08.2022	4.1	4.07	0	0	0.03
03.08.2022	4.49	4.46	0	0	0.03
04.08.2022	4.07	4.04	0	0	0.03
05.08.2022	4.2	4.17	0	0	0.03
09.08.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
10.08.2022	4.41	4.38	0	0	0.03
11.08.2022	4.01	3.98	0	0	0.03
12.08.2022	4.1	4.07	0	0	0.03
16.08.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
17.08.2022	3.6	3.57	0	0	0.03
18.08.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
19.08.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
23.08.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
24.08.2022	3.87	3.84	0	0	0.03
25.08.2022	3.66	3.63	0	0	0.03
26.08.2022	4.11	4.08	0	0	0.03
30.08.2022	4.03	4	0	0	0.03
31.08.2022	4.2	4.16	0	0	0.04
01.09.2022	6.12	6.08	0	0	0.04
02.09.2022	7.84	7.79	0	0	0.05
06.09.2022	4.81	4.77	0	0	0.04
07.09.2022	5.6	5.55	0	0	0.05
08.09.2022	4.94	4.9	0	0	0.04
09.09.2022	4.83	4.78	0	0	0.05

13.09.2022	4.18	4.14	0	0	0.04
14.09.2022	4.73	4.69	0	0	0.04
15.09.2022	5.41	5.37	0	0	0.04
16.09.2022	4.8	4.76	0	0	0.04
20.09.2022	5.47	5.42	0	0	0.05
21.09.2022	5.86	5.81	0	0	0.05
22.09.2022	5.19	5.15	0	0	0.04
23.09.2022	6.36	6.31	0	0	0.05
27.09.2022	6.43	6.37	0	0	0.06
28.09.2022	8.02	7.94	0	0	0.08
29.09.2022	11.32	11.23	0	0	0.09
30.09.2022	9.52	9.42	0	0	0.1
04.10.2022	10.79	10.69	0	0	0.1
05.10.2022	7.59	7.51	0	0	0.08
06.10.2022	9.52	9.43	0	0	0.09
07.10.2022	10.19	10.07	0	0	0.12
11.10.2022	12.25	12.11	0	0	0.14
12.10.2022	16.36	16.2	0	0	0.16
13.10.2022	17.99	17.82	0	0	0.17
14.10.2022	26.68	26.45	0	0	0.23
18.10.2022	12.68	12.58	0	0	0.1
19.10.2022	10.73	10.62	0	0	0.11
20.10.2022	6.66	6.55	0	0	0.11
21.10.2022	9.74	9.64	0	0	0.1
25.10.2022	8.6	8.51	0	0	0.09
26.10.2022	8.54	8.46	0	0	0.08
27.10.2022	6.4	6.33	0	0	0.07
28.10.2022	4.98	4.92	0	0	0.06
01.11.2022	6.39	6.32	0	0	0.07
02.11.2022	6.55	6.47	0	0	0.08
03.11.2022	7.02	6.95	0	0	0.07
04.11.2022	7.53	7.46	0	0	0.07
08.11.2022	6.32	6.25	0	0	0.07
09.11.2022	5.99	5.93	0	0	0.06
10.11.2022	3.62	3.56	0	0	0.06
11.11.2022	7.44	7.39	0	0	0.05
15.11.2022	5.56	5.5	0	0	0.06
16.11.2022	5.9	5.84	0	0	0.06
17.11.2022	5.11	5.06	0	0	0.05

18.11.2022	5.59	5.53	0	0	0.06
22.11.2022	4.22	4.17	0	0	0.05
23.11.2022	5.32	5.27	0	0	0.05
24.11.2022	5.23	5.18	0	0	0.05
25.11.2022	4.52	4.47	0	0	0.05
29.11.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
30.11.2022	4.45	4.4	0	0	0.05
01.12.2022	5.07	5.02	0	0	0.05
02.12.2022	4.85	4.8	0	0	0.05
06.12.2022	5.34	5.28	0	0	0.06
07.12.2022	6.09	6.03	0	0	0.06
08.12.2022	4.04	3.98	0	0	0.06
09.12.2022	5.26	5.2	0	0	0.06
13.12.2022	5.18	5.12	0	0	0.05
14.12.2022	4.65	4.6	0	0	0.05
15.12.2022	4.85	4.8	0	0	0.05
16.12.2022	5.85	5.79	0	0	0.06
20.12.2022	6.58	6.51	0	0	0.07
21.12.2022	5.9	5.83	0	0	0.07
22.12.2022	5.2	5.14	0	0	0.07
23.12.2022	5.89	5.82	0	0	0.07
28.12.2022	1.3	6.3	-5.1	0	0.1
29.12.2022	1.4	5.8	-4.5	0	0.1
30.12.2022	1.3	6.1	-4.8	0	0.1
03.01.2023	1.3	6.3	-5	0	0.1
04.01.2023	1.3	5.1	-3.9	0	0.1
05.01.2023	1.1	5.4	-4.4	0	0.1
06.01.2023	1.2	5.4	-4.2	0	0.1
10.01.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0.1
11.01.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
12.01.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
13.01.2023	1	4.9	-3.9	0	0.1
18.01.2023	1	9.7	-8.8	0	0.1
19.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
20.01.2023	1	3.8	-2.9	0	0.1
24.01.2023	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
25.01.2023	1.1	5	-4	0	0.1
26.01.2023	1.1	5.1	-4	0	0.1
27.01.2023	1.1	4.8	-3.7	0	0.1

31.01.2023	1.1	5	-4	0	0.1
01.02.2023	1.2	5.2	-4.1	0	0.1
02.02.2023	1.1	5.2	-4.1	0	0.1
03.02.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
07.02.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
08.02.2023	1	4.6	-3.6	0	0.1
09.02.2023	1	4.1	-3.1	0	0.1
10.02.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
14.02.2023	1	5	-4	0	0.1
15.02.2023	1	4.6	-3.6	0	0.1
16.02.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
17.02.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
21.02.2023	1	4.8	-3.8	0	0.1
22.02.2023	1	4.5	-3.5	0	0.1
23.02.2023	1.2	5.2	-4.1	0	0.1
24.02.2023	1.1	5.4	-4.3	0	0.1
28.02.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
01.03.2023	1.2	5.6	-4.5	0	0.1
02.03.2023	1.3	5.8	-4.6	0	0.1
03.03.2023	1.2	5.7	-4.6	0	0.1
07.03.2023	1.2	5.5	-4.3	0	0.1
08.03.2023	1.2	5.7	-4.6	0	0.1
09.03.2023	1.2	5.1	-4	0	0.1
10.03.2023	1.2	4.8	-3.7	0	0.1
14.03.2023	1.2	5.4	-4.3	0	0.1
15.03.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
16.03.2023	1.2	5.9	-4.8	0	0.1
17.03.2023	1.1	5.3	-4.2	0	0.1
21.03.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
22.03.2023	1.1	5.2	-4.2	0	0.1
23.03.2023	1.1	4.6	-3.5	0	0.1
24.03.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
28.03.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
29.03.2023	1	4.2	-3.2	0	0.1
30.03.2023	1	4.7	-3.8	0	0.1
31.03.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
04.04.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
05.04.2023	0.9	4.5	-3.6	0	0.1
06.04.2023	0.8	3.7	-3	0	0.1

12.04.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
13.04.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
14.04.2023	0.8	3.5	-2.7	0	0.1
18.04.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
19.04.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
20.04.2023	0.8	3.7	-2.9	0	0.1
21.04.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
25.04.2023	0.9	4.2	-3.4	0	0.1
26.04.2023	0.9	3.8	-2.9	0	0.1
27.04.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
28.04.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0.1
03.05.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
04.05.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
05.05.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
09.05.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
10.05.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
11.05.2023	0.8	4	-3.3	0	0.1
12.05.2023	0.8	3.9	-3.1	0	0.1
16.05.2023	0.8	3.8	-3	0	0.1
17.05.2023	0.8	3.7	-2.9	0	0.1
18.05.2023	0.8	4	-3.2	0	0.1
19.05.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
23.05.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
24.05.2023	0.9	4.4	-3.5	0	0.1
25.05.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
26.05.2023	1	4.5	-3.5	0	0.1
30.05.2023	1	4.7	-3.8	0	0.1
31.05.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
01.06.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
02.06.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
06.06.2023	0.9	4	-3.1	0	0.1
07.06.2023	0.9	4.1	-3.2	0	0.1
08.06.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
09.06.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
20.06.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
21.06.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
22.06.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
23.06.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
27.06.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1

28.06.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
29.06.2023	1	4.1	-3.1	0	0.1
30.06.2023	1	4.7	-3.8	0	0.1
04.07.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
05.07.2023	1	4.7	-3.8	0	0.1
06.07.2023	1	4.1	-3.1	0	0.1
07.07.2023	1.1	4.6	-3.5	0	0.1
11.07.2023	1.3	5.9	-4.7	0	0.1
12.07.2023	1.2	5.1	-4	0	0.1
13.07.2023	1.1	5	-4	0	0.1
14.07.2023	1.1	4.5	-3.5	0	0.1
18.07.2023	1.1	5	-4	0	0.1
19.07.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
20.07.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
21.07.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
25.07.2023	1	4	-3.1	0	0.1
26.07.2023	1	4	-3.1	0	0.1
27.07.2023	1	4	-3.1	0	0.1
28.07.2023	1	4.8	-3.9	0	0.1
01.08.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
02.08.2023	1	4	-3.1	0	0.1
03.08.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
04.08.2023	1.2	5.7	-4.6	0	0.1
08.08.2023	1.3	5.8	-4.5	0	0.1
09.08.2023	1.3	5.4	-4.2	0	0.1
10.08.2023	1.2	5.4	-4.3	0	0.1
11.08.2023	1.2	4.8	-3.7	0	0.1
15.08.2023	1.2	5.6	-4.4	0	0.1
16.08.2023	1.3	1.1	0.1	0	0.1
17.08.2023	1.3	6.1	-4.9	0	0.1
18.08.2023	1.3	5.4	-4.2	0	0.1
22.08.2023	1.3	5.7	-4.5	0	0.1
23.08.2023	1.4	6.5	-5.3	0	0.1
24.08.2023	1.2	5.4	-4.2	0	0.1
25.08.2023	1.2	5.2	-4	0	0.1
29.08.2023	1.2	5.1	-4.1	0	0.1
30.08.2023	1.1	5.1	-4	0	0.1
31.08.2023	1.1	4.9	-3.8	0	0.1
01.09.2023	1	4.8	-3.8	0	0.1

05.09.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0.1
06.09.2023	1.1	4.2	-3.2	0	0.1
07.09.2023	1.1	5.3	-4.3	0	0.1
08.09.2023	1	5.1	-4.1	0	0.1
12.09.2023	1	4.8	-3.8	0	0.1
13.09.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
14.09.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
15.09.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
19.09.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
20.09.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
21.09.2023	1.1	4.2	-3.2	0	0.1
22.09.2023	1.2	4.8	-3.8	0	0.1
26.09.2023	1.4	5.9	-4.6	0	0.1
27.09.2023	1.4	5.4	-4	0	0.1
28.09.2023	1.6	7.4	-5.9	0	0.1
29.09.2023	1.7	8.1	-6.5	0	0.1
03.10.2023	1.9	8.1	-6.4	0	0.1
04.10.2023	1.9	8.6	-6.8	0	0.1
05.10.2023	1.9	8.3	-6.5	0	0.1
06.10.2023	1.7	6.5	-4.9	0	0.1
10.10.2023	1.6	6.2	-4.7	0	0.1
11.10.2023	1.5	6.9	-5.5	0	0.1
12.10.2023	1.4	5.5	-4.2	0	0.1
13.10.2023	1.5	7.1	-5.7	0	0.1
17.10.2023	1.5	5.9	-4.5	0	0.1
18.10.2023	1.5	6.1	-4.8	0	0.1
19.10.2023	1.6	6.9	-5.4	0	0.1
20.10.2023	1.7	7.4	-5.8	0	0.1
24.10.2023	1.9	8.5	-6.8	0	0.1
25.10.2023	1.8	6.9	-5.2	0	0.1
26.10.2023	1.9	7.8	-6.1	0	0.1
27.10.2023	1.8	7.8	-6.1	0	0.1
31.10.2023	2.1	9.7	-7.7	0	0.1
01.11.2023	2.1	9.3	-7.4	0	0.1
02.11.2023	1.9	8.5	-6.8	0	0.1
03.11.2023	1.8	7.5	-5.9	0	0.1
07.11.2023	1.8	8	-6.3	0	0.1
08.11.2023	1.8	7.4	-5.7	0	0.1
09.11.2023	1.9	8.7	-6.9	0	0.1

10.11.2023	1.7	6.8	-5.2	0	0.1
14.11.2023	2.1	9.8	-7.9	0	0.1
15.11.2023	1.7	6.5	-4.9	0	0.1
16.11.2023	1.7	6.8	-5.1	0	0.1
17.11.2023	1.7	6.9	-5.3	0	0.1
21.11.2023	1.5	7.2	-5.8	0	0.1
22.11.2023	1.5	7.3	-5.8	0	0.1
23.11.2023	1.6	8.1	-6.6	0	0.1
24.11.2023	1.5	6.9	-5.5	0	0.1
28.11.2023	1.5	7.9	-6.5	0	0.1
29.11.2023	1.5	7.1	-5.7	0	0.1
30.11.2023	1.5	7.2	-5.9	0	0.1
01.12.2023	1.4	6.4	-5.1	0	0.1
05.12.2023	1.3	6.1	-4.9	0	0.1
06.12.2023	1.3	6.8	-5.7	0	0.1
07.12.2023	1.3	6.8	-5.6	0	0.1
08.12.2023	1.3	6.7	-5.5	0	0.1
12.12.2023	1.3	5.7	-4.6	0	0.1
13.12.2023	1.3	6.6	-5.4	0	0.1
14.12.2023	1.3	6.6	-5.4	0	0.1
15.12.2023	1.2	6.1	-5	0	0.1
19.12.2023	1.3	6	-4.8	0	0.1
20.12.2023	1.3	6.7	-5.5	0	0.1
21.12.2023	1.3	6.2	-5	0	0.1
22.12.2023	1.3	6.5	-5.3	0	0.1
28.12.2023	1.3	5.9	-4.6	0	0.1
29.12.2023	1.3	6.8	-5.6	0	0.1
03.01.2024	1.4	7	-5.7	0	0.1
04.01.2024	1.5	7	-5.6	0	0.1
05.01.2024	1.3	6.6	-5.4	0	0.1
09.01.2024	1.2	5.9	-4.8	0	0.1
10.01.2024	1.1	5.3	-4.2	0	0.1
11.01.2024	1.2	5.9	-4.8	0	0.1
12.01.2024	1.2	5.3	-4.2	0	0.1
16.01.2024	1.1	4.6	-3.6	0	0.1
17.01.2024	1.1	5.4	-4.4	0	0.1
18.01.2024	1.2	4.4	-3.3	0	0.1
19.01.2024	1.2	4.5	-3.4	0	0.1
23.01.2024	1.2	4.8	-3.6	0	0.1

24.01.2024	1.3	5.4	-4.2	0	0.1
25.01.2024	1.3	5.7	-4.5	0	0.1
26.01.2024	1.5	5.8	-4.4	0	0.1
30.01.2024	1.6	6.8	-5.3	0	0.1
31.01.2024	1.6	6.2	-4.7	0	0.1
01.02.2024	1.5	6.4	-5.1	0	0.1
02.02.2024	1.5	6.5	-5.1	0	0.1
06.02.2024	1.7	6.8	-5.2	0	0.1
07.02.2024	1.8	7.3	-5.7	0	0.1
08.02.2024	1.9	8.6	-6.8	0	0.1
09.02.2024	2	9.6	-7.7	0	0.1
13.02.2024	1.9	8.6	-6.8	0	0.1
14.02.2024	1.9	7.9	-6.1	0	0.1
15.02.2024	2	8.2	-6.4	0	0.1
16.02.2024	1.8	7.3	-5.6	0	0.1
20.02.2024	1.7	6.8	-5.1	0	0.1
21.02.2024	1.6	7.2	-5.7	0	0.1
22.02.2024	1.7	7.3	-5.7	0	0.1
23.02.2024	1.8	8.1	-6.4	0	0.1
27.02.2024	2	7.9	-6	0	0.1
28.02.2024	1.9	8.4	-6.6	0	0.1
29.02.2024	2.1	9.3	-7.3	0	0.1
01.03.2024	2.1	9	-7.1	0	0.1
05.03.2024	2	8.3	-6.4	0	0.1
06.03.2024	1.8	8.4	-6.8	0	0.1
07.03.2024	1.7	6.6	-5	0	0.1
08.03.2024	1.6	7.3	-5.8	0	0.1
12.03.2024	1.6	6.5	-5.1	0	0.1
13.03.2024	1.6	6.9	-5.4	0	0.1
14.03.2024	1.6	7	-5.5	0	0.1
15.03.2024	1.7	7	-5.4	0	0.1
19.03.2024	2.1	9.9	-8	0	0.1
20.03.2024	2	7.9	-6	0	0.1
21.03.2024	2	8.3	-6.4	0	0.1
22.03.2024	2.2	10.5	-8.5	0	0.1
26.03.2024	1.9	7.6	-5.8	0	0.1
27.03.2024	2	7.8	-6	0	0.1
28.03.2024	1.9	7.5	-5.7	0	0.1
03.04.2024	2	9.1	-7.2	0	0.1

04.04.2024	1.9	7.8	-6	0	0.1
05.04.2024	1.8	6.9	-5.3	0	0.1
09.04.2024	2.7	12.2	-9.7	0	0.2
10.04.2024	2.7	12.2	-9.6	0	0.2
11.04.2024	2.9	13.2	-10.5	0	0.2
12.04.2024	3.1	14.4	-11.6	0	0.2
16.04.2024	2.6	11.9	-9.4	0	0.2
17.04.2024	3	14.7	-11.9	0	0.2
18.04.2024	2.8	12.4	-9.8	0	0.2
19.04.2024	2.7	12.3	-9.7	0	0.2
23.04.2024	2.4	10.3	-8	0	0.2
24.04.2024	2.1	9.2	-7.3	0	0.1
26.04.2024	2.7	11.9	-9.5	0	0.2
30.04.2024	2.2	9.8	-7.8	0	0.2
03.05.2024	2.6	11	-8.6	0	0.2
07.05.2024	2.3	9.8	-7.7	0	0.2
08.05.2024	2.1	10.3	-8.3	0	0.1
09.05.2024	1.9	7.6	-5.9	0	0.1
10.05.2024	1.9	8.7	-7	0	0.1
14.05.2024	1.8	7.6	-5.9	0	0.1
15.05.2024	1.8	8.5	-6.8	0	0.1
16.05.2024	1.7	7.5	-5.9	0	0.1
17.05.2024	1.7	7.6	-6	0	0.1
21.05.2024	1.7	6.5	-5	0	0.1
22.05.2024	1.8	8	-6.3	0	0.1
23.05.2024	2.1	8.8	-6.9	0	0.1
24.05.2024	2.8	12.9	-10.4	0	0.2
28.05.2024	2.1	10.2	-8.2	0	0.1
29.05.2024	2.3	11.2	-9.1	0	0.2
30.05.2024	2.4	10.8	-8.6	0	0.2
31.05.2024	2.4	10.7	-8.4	0	0.2
04.06.2024	2.1	10	-8.1	0	0.1
05.06.2024	1.8	8.1	-6.4	0	0.1
06.06.2024	1.7	7.4	-5.8	0	0.1
07.06.2024	1.9	7.7	-5.9	0	0.1
11.06.2024	2.2	9.4	-7.4	0	0.1
12.06.2024	2.4	11.2	-8.9	0	0.2
13.06.2024	2.4	11.3	-9.1	0	0.2
14.06.2024	2.5	11.4	-9.1	0	0.2

18.06.2024	3.2	14.8	-11.8	0	0.2
19.06.2024	2.7	11.9	-9.4	0	0.2
20.06.2024	2.8	13.9	-11.3	0	0.2
21.06.2024	2.4	11.6	-9.4	0	0.2
25.06.2024	2.7	12.4	-9.9	0	0.2
26.06.2024	2.6	11.2	-8.7	0	0.2
27.06.2024	2.8	12.8	-10.2	0	0.2
28.06.2024	2.7	12.2	-9.7	0	0.2
02.07.2024	2.6	11.1	-8.7	0	0.2
03.07.2024	3	13.6	-10.9	0	0.2
04.07.2024	2.8	12.5	-9.9	0	0.2
05.07.2024	2.8	13.3	-10.7	0	0.2
09.07.2024	2.6	10.8	-8.4	0	0.2
10.07.2024	2.5	10.7	-8.4	0	0.2
11.07.2024	2.2	10	-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