

Historical cost data

ISIN: DE000HR2L4D4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	10.97	10.84	0	0	0.13
28.10.2020	9.81	9.66	0	0	0.15
30.04.2021	8.31	8.26	0	0	0.05
29.10.2020	21.01	20.78	0	0	0.23
30.10.2020	18.48	18.21	0	0	0.27
03.11.2020	10.62	10.47	0	0	0.15
04.11.2020	9.73	9.6	0	0	0.13
05.11.2020	12.08	11.98	0	0	0.1
06.11.2020	5.7	5.6	0	0	0.1
10.11.2020	4.24	4.17	0	0	0.07
11.11.2020	5.71	5.63	0	0	0.08
12.11.2020	4.65	4.58	0	0	0.07
13.11.2020	5.5	5.43	0	0	0.07
17.11.2020	3.44	3.37	0	0	0.07
18.11.2020	4.67	4.61	0	0	0.06
19.11.2020	4.19	4.12	0	0	0.07
20.11.2020	3.87	3.81	0	0	0.06
24.11.2020	2.74	2.69	0	0	0.05
25.11.2020	3.3	3.25	0	0	0.05
26.11.2020	3.44	3.39	0	0	0.05
27.11.2020	4.51	4.46	0	0	0.05
01.12.2020	2.17	2.11	0	0	0.06
02.12.2020	3.53	3.47	0	0	0.06
03.12.2020	3.59	3.53	0	0	0.06
04.12.2020	3.89	3.82	0	0	0.07
08.12.2020	4.24	4.17	0	0	0.07
09.12.2020	3.42	3.36	0	0	0.06
10.12.2020	4.03	3.96	0	0	0.07
11.12.2020	4.52	4.45	0	0	0.07
15.12.2020	3.33	3.26	0	0	0.07
16.12.2020	5.48	5.4	0	0	0.08

17.12.2020	5.15	5.08	0	0	0.07
18.12.2020	5.5	5.43	0	0	0.07
22.12.2020	8.68	8.58	0	0	0.1
23.12.2020	8.3	8.22	0	0	0.08
24.12.2020	5	4.66	0	0	0.34
29.12.2020	5.14	5.08	0	0	0.06
30.12.2020	4.51	4.45	0	0	0.06
31.12.2020	7.22	6.9	0	0	0.32
05.01.2021	5.28	5.22	0	0	0.06
06.01.2021	4.65	4.58	0	0	0.07
07.01.2021	4.88	4.82	0	0	0.06
08.01.2021	4.98	4.92	0	0	0.06
12.01.2021	4.59	4.53	0	0	0.06
13.01.2021	4.61	4.54	0	0	0.07
14.01.2021	5.87	5.8	0	0	0.07
15.01.2021	5.52	5.45	0	0	0.07
19.01.2021	5.89	5.82	0	0	0.07
20.01.2021	7.14	7.06	0	0	0.08
21.01.2021	6.54	6.46	0	0	0.08
22.01.2021	8.04	7.95	0	0	0.09
26.01.2021	8.03	7.94	0	0	0.09
27.01.2021	5.64	5.56	0	0	0.08
28.01.2021	1.83	1.76	0	0	0.07
29.01.2021	6.68	6.6	0	0	0.08
02.02.2021	6.71	6.63	0	0	0.08
03.02.2021	8.31	8.23	0	0	0.08
04.02.2021	5.9	5.83	0	0	0.07
05.02.2021	4.4	4.34	0	0	0.06
09.02.2021	5.74	5.67	0	0	0.07
10.02.2021	6.49	6.41	0	0	0.08
11.02.2021	5.51	5.43	0	0	0.08
12.02.2021	5.99	5.92	0	0	0.07
16.02.2021	5.74	5.67	0	0	0.07
17.02.2021	6.8	6.73	0	0	0.07
18.02.2021	7.6	7.52	0	0	0.08
19.02.2021	8.28	8.19	0	0	0.09
23.02.2021	8.21	8.12	0	0	0.09
24.02.2021	8.89	8.79	0	0	0.1
25.02.2021	7.69	7.6	0	0	0.09

26.02.2021	8.49	8.4	0	0	0.09
02.03.2021	8.33	8.24	0	0	0.09
03.03.2021	10.02	9.92	0	0	0.1
04.03.2021	15.57	15.41	0	0	0.16
05.03.2021	13.62	13.49	0	0	0.13
09.03.2021	11.28	11.18	0	0	0.1
10.03.2021	7.7	7.61	0	0	0.09
11.03.2021	10.98	10.9	0	0	0.08
12.03.2021	11.14	11.07	0	0	0.07
16.03.2021	10.3	10.24	0	0	0.06
17.03.2021	10.71	10.64	0	0	0.07
18.03.2021	11.15	11.08	0	0	0.07
19.03.2021	11.36	11.29	0	0	0.07
23.03.2021	9.24	9.18	0	0	0.06
24.03.2021	8.38	8.33	0	0	0.05
25.03.2021	8.32	8.26	0	0	0.06
26.03.2021	7.33	7.28	0	0	0.05
30.03.2021	7.27	7.22	0	0	0.05
31.03.2021	7.53	7.48	0	0	0.05
01.04.2021	7.27	7.22	0	0	0.05
07.04.2021	8.77	8.72	0	0	0.05
08.04.2021	8.3	8.25	0	0	0.05
09.04.2021	7.16	7.11	0	0	0.05
13.04.2021	9.14	9.08	0	0	0.06
14.04.2021	8.74	8.68	0	0	0.06
15.04.2021	8.31	8.25	0	0	0.06
16.04.2021	8.71	8.65	0	0	0.06
20.04.2021	7.84	7.79	0	0	0.05
21.04.2021	9.39	9.33	0	0	0.06
22.04.2021	8.41	8.36	0	0	0.05
23.04.2021	7.79	7.74	0	0	0.05
27.04.2021	7.74	7.69	0	0	0.05
28.04.2021	8.32	8.27	0	0	0.05
29.04.2021	8.02	7.97	0	0	0.05
29.10.2021	5.56	5.52	0	0	0.04
04.05.2021	8.16	8.11	0	0	0.05
05.05.2021	8.33	8.28	0	0	0.05
06.05.2021	7.66	7.61	0	0	0.05
07.05.2021	7.28	7.23	0	0	0.05

11.05.2021	7.12	7.07	0	0	0.05
12.05.2021	7.33	7.28	0	0	0.05
13.05.2021	7.19	7.14	0	0	0.05
14.05.2021	7.94	7.89	0	0	0.05
18.05.2021	7.11	7.06	0	0	0.05
19.05.2021	7.15	7.1	0	0	0.05
20.05.2021	7.83	7.78	0	0	0.05
21.05.2021	6.71	6.66	0	0	0.05
25.05.2021	8.19	8.15	0	0	0.04
26.05.2021	6.83	6.79	0	0	0.04
27.05.2021	6.98	6.94	0	0	0.04
28.05.2021	6.77	6.73	0	0	0.04
01.06.2021	6.76	6.71	0	0	0.05
02.06.2021	7.25	7.2	0	0	0.05
03.06.2021	6.77	6.72	0	0	0.05
04.06.2021	6.62	6.58	0	0	0.04
08.06.2021	6.41	6.37	0	0	0.04
09.06.2021	6.23	6.19	0	0	0.04
10.06.2021	5.92	5.88	0	0	0.04
11.06.2021	5.94	5.9	0	0	0.04
15.06.2021	5.46	5.42	0	0	0.04
16.06.2021	5.94	5.9	0	0	0.04
17.06.2021	5.45	5.42	0	0	0.03
18.06.2021	5.24	5.2	0	0	0.04
24.06.2021	6.23	6.19	0	0	0.04
25.06.2021	5.19	5.15	0	0	0.04
29.06.2021	5.56	5.52	0	0	0.04
30.06.2021	5.63	5.59	0	0	0.04
01.07.2021	5.74	5.7	0	0	0.04
02.07.2021	5.7	5.66	0	0	0.04
06.07.2021	5.67	5.64	0	0	0.03
07.07.2021	5.17	5.14	0	0	0.03
08.07.2021	5.41	5.38	0	0	0.03
09.07.2021	6.74	6.7	0	0	0.04
13.07.2021	5.01	4.98	0	0	0.03
14.07.2021	5.12	5.09	0	0	0.03
15.07.2021	4.77	4.74	0	0	0.03
16.07.2021	4.97	4.94	0	0	0.03
20.07.2021	5.42	5.38	0	0	0.04

21.07.2021	5.51	5.47	0	0	0.04
22.07.2021	6.04	6	0	0	0.04
23.07.2021	5.72	5.68	0	0	0.04
27.07.2021	5.19	5.16	0	0	0.03
28.07.2021	4.96	4.93	0	0	0.03
29.07.2021	5.11	5.08	0	0	0.03
30.07.2021	4.71	4.68	0	0	0.03
03.08.2021	4.94	4.91	0	0	0.03
04.08.2021	4.78	4.75	0	0	0.03
05.08.2021	5.08	5.05	0	0	0.03
06.08.2021	4.87	4.84	0	0	0.03
10.08.2021	4.87	4.84	0	0	0.03
11.08.2021	4.56	4.53	0	0	0.03
12.08.2021	4.86	4.83	0	0	0.03
13.08.2021	4.15	4.12	0	0	0.03
17.08.2021	4.36	4.33	0	0	0.03
18.08.2021	4.39	4.36	0	0	0.03
19.08.2021	4.4	4.37	0	0	0.03
20.08.2021	4.05	4.02	0	0	0.03
24.08.2021	3.65	3.62	0	0	0.03
25.08.2021	3.63	3.6	0	0	0.03
26.08.2021	4.53	4.5	0	0	0.03
27.08.2021	5.06	5.03	0	0	0.03
31.08.2021	4.74	4.71	0	0	0.03
01.09.2021	4.68	4.65	0	0	0.03
02.09.2021	4.65	4.62	0	0	0.03
03.09.2021	5.01	4.98	0	0	0.03
07.09.2021	5.38	5.34	0	0	0.04
08.09.2021	5.15	5.11	0	0	0.04
09.09.2021	4.76	4.73	0	0	0.03
10.09.2021	5.25	5.22	0	0	0.03
14.09.2021	5.49	5.45	0	0	0.04
15.09.2021	4.7	4.66	0	0	0.04
16.09.2021	5.43	5.39	0	0	0.04
17.09.2021	5.07	5.04	0	0	0.03
21.09.2021	4.75	4.71	0	0	0.04
22.09.2021	5.16	5.12	0	0	0.04
23.09.2021	5.24	5.2	0	0	0.04
24.09.2021	4.32	4.29	0	0	0.03

28.09.2021	5.31	5.27	0	0	0.04
29.09.2021	7.41	7.37	0	0	0.04
30.09.2021	5.78	5.74	0	0	0.04
01.10.2021	6.66	6.62	0	0	0.04
05.10.2021	5.87	5.83	0	0	0.04
06.10.2021	6.35	6.31	0	0	0.04
07.10.2021	3.98	3.94	0	0	0.04
08.10.2021	6.17	6.13	0	0	0.04
12.10.2021	6.4	6.35	0	0	0.05
13.10.2021	6.4	6.35	0	0	0.05
14.10.2021	6.37	6.32	0	0	0.05
15.10.2021	6.38	6.34	0	0	0.04
19.10.2021	6.25	6.21	0	0	0.04
20.10.2021	5.89	5.85	0	0	0.04
21.10.2021	5.66	5.62	0	0	0.04
22.10.2021	5.69	5.65	0	0	0.04
26.10.2021	5.86	5.82	0	0	0.04
27.10.2021	5.55	5.51	0	0	0.04
28.10.2021	5.15	5.11	0	0	0.04
09.12.2021	4.43	4.4	0	0	0.03
27.01.2022	3.96	3.93	0	0	0.03
05.05.2022	4.19	4.16	0	0	0.03
02.11.2021	4.85	4.82	0	0	0.03
03.11.2021	5.32	5.29	0	0	0.03
04.11.2021	5.05	5.02	0	0	0.03
05.11.2021	4.51	4.48	0	0	0.03
09.11.2021	4.61	4.58	0	0	0.03
10.11.2021	5.07	5.04	0	0	0.03
11.11.2021	4.8	4.77	0	0	0.03
12.11.2021	4.83	4.8	0	0	0.03
16.11.2021	4.86	4.83	0	0	0.03
17.11.2021	5.46	5.42	0	0	0.04
18.11.2021	4.48	4.45	0	0	0.03
19.11.2021	5.31	5.28	0	0	0.03
23.11.2021	4.97	4.94	0	0	0.03
24.11.2021	4.73	4.69	0	0	0.04
25.11.2021	5.25	5.22	0	0	0.03
26.11.2021	4.88	4.85	0	0	0.03
30.11.2021	4.02	3.99	0	0	0.03

01.12.2021	7.48	7.44	0	0	0.04
02.12.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
03.12.2021	4.63	4.6	0	0	0.03
07.12.2021	4.39	4.36	0	0	0.03
10.12.2021	4.46	4.43	0	0	0.03
14.12.2021	4.32	4.29	0	0	0.03
15.12.2021	5.02	4.99	0	0	0.03
16.12.2021	4.65	4.62	0	0	0.03
17.12.2021	4.45	4.42	0	0	0.03
21.12.2021	4.48	4.45	0	0	0.03
22.12.2021	3.88	3.85	0	0	0.03
23.12.2021	4.71	4.68	0	0	0.03
24.12.2021	3.93	3.81	0	0	0.12
28.12.2021	4.26	4.23	0	0	0.03
29.12.2021	4.14	4.11	0	0	0.03
30.12.2021	3.7	3.67	0	0	0.03
31.12.2021	6.4	6.29	0	0	0.11
04.01.2022	4.03	4	0	0	0.03
05.01.2022	4.2	4.17	0	0	0.03
06.01.2022	4	3.97	0	0	0.03
07.01.2022	4.42	4.39	0	0	0.03
11.01.2022	4.34	4.31	0	0	0.03
12.01.2022	4.24	4.21	0	0	0.03
13.01.2022	4.27	4.24	0	0	0.03
14.01.2022	4.87	4.84	0	0	0.03
18.01.2022	4.1	4.07	0	0	0.03
19.01.2022	4.27	4.24	0	0	0.03
20.01.2022	4.23	4.2	0	0	0.03
21.01.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
25.01.2022	4.67	4.64	0	0	0.03
26.01.2022	4.83	4.8	0	0	0.03
28.01.2022	4.05	4.02	0	0	0.03
01.02.2022	4.16	4.13	0	0	0.03
02.02.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
03.02.2022	4.22	4.19	0	0	0.03
04.02.2022	4.68	4.65	0	0	0.03
08.02.2022	7.05	7	0	0	0.05
09.02.2022	7.31	7.26	0	0	0.05
10.02.2022	5.72	5.68	0	0	0.04

11.02.2022	7.24	7.2	0	0	0.04
15.02.2022	6.31	6.27	0	0	0.04
16.02.2022	5.29	5.25	0	0	0.04
17.02.2022	5.63	5.59	0	0	0.04
18.02.2022	5.37	5.33	0	0	0.04
22.02.2022	5.16	5.12	0	0	0.04
23.02.2022	6.14	6.1	0	0	0.04
24.02.2022	5.49	5.45	0	0	0.04
25.02.2022	7.87	7.83	0	0	0.04
01.03.2022	4.29	4.26	0	0	0.03
02.03.2022	8.06	8.02	0	0	0.04
03.03.2022	4.84	4.8	0	0	0.04
04.03.2022	6.5	6.46	0	0	0.04
08.03.2022	5.76	5.72	0	0	0.04
09.03.2022	5.58	5.54	0	0	0.04
10.03.2022	4.33	4.3	0	0	0.03
11.03.2022	4.85	4.81	0	0	0.04
15.03.2022	5.05	5.01	0	0	0.04
16.03.2022	5.06	5.02	0	0	0.04
17.03.2022	5.24	5.2	0	0	0.04
18.03.2022	4.23	4.19	0	0	0.04
22.03.2022	4.85	4.81	0	0	0.04
23.03.2022	5.11	5.07	0	0	0.04
24.03.2022	4.62	4.58	0	0	0.04
25.03.2022	4.43	4.4	0	0	0.03
29.03.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
30.03.2022	7.3	7.27	0	0	0.03
31.03.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
01.04.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
05.04.2022	5.19	5.16	0	0	0.03
06.04.2022	3.93	3.9	0	0	0.03
07.04.2022	4.1	4.07	0	0	0.03
08.04.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
12.04.2022	3.23	3.21	0	0	0.02
13.04.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
14.04.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
20.04.2022	3.43	3.4	0	0	0.03
21.04.2022	4.11	4.09	0	0	0.02
22.04.2022	3.88	3.85	0	0	0.03

26.04.2022	4.39	4.36	0	0	0.03
27.04.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
28.04.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
29.04.2022	4.46	4.43	0	0	0.03
03.05.2022	3.96	3.93	0	0	0.03
04.05.2022	3.58	3.55	0	0	0.03
08.09.2022	5.62	5.57	0	0	0.05
02.11.2022	7.67	7.59	0	0	0.08
06.05.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
10.05.2022	3.66	3.63	0	0	0.03
11.05.2022	4.06	4.03	0	0	0.03
12.05.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
13.05.2022	4.21	4.18	0	0	0.03
17.05.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
18.05.2022	4.73	4.7	0	0	0.03
19.05.2022	3.32	3.3	0	0	0.02
20.05.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
24.05.2022	3.79	3.77	0	0	0.02
25.05.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
26.05.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
27.05.2022	3.24	3.22	0	0	0.02
31.05.2022	3.17	3.15	0	0	0.02
01.06.2022	4.03	4.01	0	0	0.02
02.06.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
03.06.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
07.06.2022	3.5	3.47	0	0	0.03
08.06.2022	3.92	3.89	0	0	0.03
09.06.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
10.06.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
14.06.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
15.06.2022	4.69	4.66	0	0	0.03
16.06.2022	3.95	3.92	0	0	0.03
17.06.2022	3.79	3.76	0	0	0.03
21.06.2022	5.28	5.25	0	0	0.03
22.06.2022	4.97	4.94	0	0	0.03
23.06.2022	4.59	4.56	0	0	0.03
24.06.2022	3.72	3.69	0	0	0.03
28.06.2022	4.32	4.29	0	0	0.03
29.06.2022	3.66	3.63	0	0	0.03

30.06.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
01.07.2022	4.42	4.39	0	0	0.03
05.07.2022	3.93	3.9	0	0	0.03
06.07.2022	7.39	7.36	0	0	0.03
07.07.2022	4.66	4.63	0	0	0.03
08.07.2022	3.78	3.75	0	0	0.03
12.07.2022	4.31	4.28	0	0	0.03
13.07.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
14.07.2022	4.12	4.09	0	0	0.03
15.07.2022	6.12	6.08	0	0	0.04
19.07.2022	4.72	4.69	0	0	0.03
20.07.2022	5.28	5.25	0	0	0.03
21.07.2022	6.07	6.03	0	0	0.04
22.07.2022	5.67	5.63	0	0	0.04
26.07.2022	4.81	4.78	0	0	0.03
27.07.2022	4.86	4.83	0	0	0.03
28.07.2022	4.7	4.67	0	0	0.03
29.07.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
02.08.2022	4.62	4.58	0	0	0.04
03.08.2022	5.01	4.97	0	0	0.04
04.08.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
05.08.2022	4.67	4.64	0	0	0.03
09.08.2022	4.59	4.55	0	0	0.04
10.08.2022	4.14	4.1	0	0	0.04
11.08.2022	4.5	4.46	0	0	0.04
12.08.2022	4.61	4.57	0	0	0.04
16.08.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
17.08.2022	4.02	3.99	0	0	0.03
18.08.2022	4.05	4.02	0	0	0.03
19.08.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
23.08.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
24.08.2022	4.31	4.28	0	0	0.03
25.08.2022	4.08	4.05	0	0	0.03
26.08.2022	3.85	3.82	0	0	0.03
30.08.2022	4.55	4.51	0	0	0.04
31.08.2022	4.73	4.69	0	0	0.04
01.09.2022	6.85	6.81	0	0	0.04
02.09.2022	7.74	7.69	0	0	0.05
06.09.2022	5.47	5.42	0	0	0.05

07.09.2022	6.33	6.28	0	0	0.05
09.09.2022	5.54	5.49	0	0	0.05
13.09.2022	4.75	4.71	0	0	0.04
14.09.2022	5.36	5.32	0	0	0.04
15.09.2022	6.09	6.04	0	0	0.05
16.09.2022	4.51	4.46	0	0	0.05
20.09.2022	6.21	6.16	0	0	0.05
21.09.2022	6.67	6.62	0	0	0.05
22.09.2022	5.9	5.85	0	0	0.05
23.09.2022	7.25	7.19	0	0	0.06
27.09.2022	7.53	7.46	0	0	0.07
28.09.2022	9.57	9.48	0	0	0.09
29.09.2022	13.49	13.39	0	0	0.1
30.09.2022	9.62	9.51	0	0	0.11
04.10.2022	11.06	10.95	0	0	0.11
05.10.2022	9.05	8.96	0	0	0.09
06.10.2022	11.43	11.32	0	0	0.11
07.10.2022	12.76	12.62	0	0	0.14
11.10.2022	15.7	15.52	0	0	0.18
12.10.2022	20.84	20.64	0	0	0.2
13.10.2022	20.33	20.11	0	0	0.22
14.10.2022	41.43	41.09	0	0	0.34
18.10.2022	13.3	13.18	0	0	0.12
19.10.2022	13.06	12.93	0	0	0.13
20.10.2022	10.71	10.58	0	0	0.13
21.10.2022	11.71	11.6	0	0	0.11
25.10.2022	10.28	10.18	0	0	0.1
26.10.2022	8.55	8.46	0	0	0.09
27.10.2022	6.16	6.08	0	0	0.08
28.10.2022	5.87	5.8	0	0	0.07
01.11.2022	7.49	7.42	0	0	0.07
28.02.2023	1.2	4.8	-3.7	0	0.1
21.03.2023	2.3	5.7	-3.5	0	0.1
11.05.2023	0.9	4	-3.1	0	0.1
03.11.2022	6.89	6.81	0	0	0.08
04.11.2022	7.44	7.36	0	0	0.08
08.11.2022	7.38	7.3	0	0	0.08
09.11.2022	6.88	6.81	0	0	0.07
10.11.2022	4.32	4.26	0	0	0.06

11.11.2022	7.38	7.32	0	0	0.06
15.11.2022	6.35	6.29	0	0	0.06
16.11.2022	5.71	5.65	0	0	0.06
17.11.2022	5.85	5.79	0	0	0.06
18.11.2022	6.45	6.38	0	0	0.07
22.11.2022	3.94	3.88	0	0	0.06
23.11.2022	5.12	5.06	0	0	0.06
24.11.2022	5.98	5.92	0	0	0.06
25.11.2022	5.16	5.11	0	0	0.05
29.11.2022	1.74	1.68	0	0	0.06
30.11.2022	5.16	5.1	0	0	0.06
01.12.2022	5.8	5.74	0	0	0.06
02.12.2022	4.64	4.58	0	0	0.06
06.12.2022	5.15	5.09	0	0	0.06
07.12.2022	5.95	5.89	0	0	0.06
08.12.2022	4.72	4.66	0	0	0.06
09.12.2022	5.07	5.01	0	0	0.06
13.12.2022	5.01	4.95	0	0	0.06
14.12.2022	5.34	5.28	0	0	0.06
15.12.2022	4.65	4.6	0	0	0.06
16.12.2022	6.74	6.67	0	0	0.07
20.12.2022	6.47	6.4	0	0	0.07
21.12.2022	6.92	6.84	0	0	0.08
22.12.2022	6.12	6.05	0	0	0.07
23.12.2022	6.88	6.8	0	0	0.08
28.12.2022	1.4	6.2	-4.8	0	0.1
29.12.2022	1.5	6.9	-5.5	0	0.1
30.12.2022	1.4	5.9	-4.6	0	0.1
03.01.2023	1.4	6.1	-4.8	0	0.1
04.01.2023	1.4	6.1	-4.8	0	0.1
05.01.2023	1.2	5.3	-4.1	0	0.1
06.01.2023	1.3	6.3	-5	0	0.1
10.01.2023	1.2	4.6	-3.5	0	0.1
11.01.2023	1.1	5.6	-4.6	0	0.1
12.01.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
13.01.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
18.01.2023	1	10.7	-9.7	0	0.1
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
20.01.2023	1	4.5	-3.5	0	0.1

24.01.2023	1.1	5.1	-4	0	0.1
25.01.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0.1
26.01.2023	1.1	4.9	-3.8	0	0.1
27.01.2023	1.2	5.6	-4.5	0	0.1
31.01.2023	1.2	4.9	-3.8	0	0.1
01.02.2023	1.2	5	-3.9	0	0.1
02.02.2023	1.2	5	-3.9	0	0.1
03.02.2023	1	4.8	-3.8	0	0.1
07.02.2023	1.2	5	-3.9	0	0.1
08.02.2023	1.1	5.4	-4.3	0	0.1
09.02.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0.1
10.02.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
14.02.2023	1.1	4.9	-3.8	0	0.1
15.02.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
16.02.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
17.02.2023	1.1	5	-4	0	0.1
21.02.2023	1.1	4.7	-3.6	0	0.1
22.02.2023	1.1	5.3	-4.2	0	0.1
23.02.2023	1.2	6.1	-4.9	0	0.1
24.02.2023	1.2	5.3	-4.1	0	0.1
01.03.2023	1.3	5.5	-4.3	0	0.1
02.03.2023	1.4	5.7	-4.4	0	0.1
03.03.2023	1.3	5.7	-4.4	0	0.1
07.03.2023	1.3	5.4	-4.1	0	0.1
08.03.2023	1.3	5.7	-4.4	0	0.1
09.03.2023	1.3	6.1	-4.9	0	0.1
10.03.2023	1.3	5.8	-4.6	0	0.1
14.03.2023	1.3	4.3	-3	0	0.1
15.03.2023	1.2	5	-3.9	0	0.1
16.03.2023	1.3	5.9	-4.6	0	0.1
17.03.2023	1.2	5.2	-4	0	0.1
22.03.2023	1.2	5.2	-4.1	0	0.1
23.03.2023	1.2	5.5	-4.3	0	0.1
24.03.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
28.03.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
29.03.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
30.03.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
31.03.2023	1	4.2	-3.2	0	0.1
04.04.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1

05.04.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
06.04.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
12.04.2023	0.8	3.8	-3	0	0.1
13.04.2023	0.8	4	-3.2	0	0.1
14.04.2023	0.9	4.1	-3.3	0	0.1
18.04.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
19.04.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
20.04.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0.1
21.04.2023	0.9	4.1	-3.2	0	0.1
25.04.2023	0.9	4.1	-3.3	0	0.1
26.04.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
27.04.2023	1	3.9	-3	0	0.1
28.04.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
03.05.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
04.05.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
05.05.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.1
09.05.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
10.05.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
25.08.2023	1.3	6.4	-5.2	0	0.1
06.09.2023	1.1	5.2	-4.2	0	0.1
16.11.2023	1.9	8.9	-7.1	0	0.1
12.05.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
16.05.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
17.05.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
18.05.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
19.05.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
23.05.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1
24.05.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
25.05.2023	1	5	-4.1	0	0.1
26.05.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
30.05.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
31.05.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
01.06.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
02.06.2023	1.1	4.9	-4	0	0.1
06.06.2023	1	4.8	-3.9	0	0.1
07.06.2023	1	4	-3.1	0	0.1
08.06.2023	1	4.6	-3.6	0	0.1
09.06.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
20.06.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1

21.06.2023	1	4.9	-4	0	0.1
22.06.2023	1.1	4.6	-3.6	0	0.1
23.06.2023	1.1	4.7	-3.6	0	0.1
27.06.2023	1.2	4.9	-3.8	0	0.1
28.06.2023	1.1	5.2	-4.2	0	0.1
29.06.2023	1.1	5	-4	0	0.1
30.06.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
04.07.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
05.07.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
06.07.2023	1.1	5	-4	0	0.1
07.07.2023	1.2	5.7	-4.5	0	0.1
11.07.2023	1.4	6	-4.7	0	0.1
12.07.2023	1.3	5.2	-4	0	0.1
13.07.2023	1.2	5.1	-4	0	0.1
14.07.2023	1.2	5.5	-4.4	0	0.1
18.07.2023	1.2	5	-3.9	0	0.1
19.07.2023	1.2	4.8	-3.7	0	0.1
20.07.2023	1.1	5.4	-4.3	0	0.1
21.07.2023	1.1	4.5	-3.5	0	0.1
25.07.2023	1	4.9	-3.9	0	0.1
26.07.2023	1	4.8	-3.9	0	0.1
27.07.2023	1	4.8	-3.9	0	0.1
28.07.2023	1	4.9	-3.9	0	0.1
01.08.2023	1.1	4.5	-3.5	0	0.1
02.08.2023	1.1	5	-3.9	0	0.1
03.08.2023	1.2	5.5	-4.4	0	0.1
04.08.2023	1.3	5.9	-4.7	0	0.1
08.08.2023	1.5	5.9	-4.6	0	0.1
09.08.2023	1.4	5.5	-4.2	0	0.1
10.08.2023	1.3	5.5	-4.3	0	0.1
11.08.2023	1.3	5.9	-4.7	0	0.1
15.08.2023	1.3	5.7	-4.4	0	0.1
16.08.2023	1.4	0.8	0.4	0	0.1
17.08.2023	1.4	6.4	-5	0	0.1
18.08.2023	1.5	6.8	-5.4	0	0.1
22.08.2023	1.5	7.1	-5.7	0	0.1
23.08.2023	1.5	6.8	-5.4	0	0.1
24.08.2023	1.3	5.5	-4.3	0	0.1
29.08.2023	1.3	5.3	-4.1	0	0.1

30.08.2023	1.2	5.2	-4.1	0	0.1
31.08.2023	1.2	5	-3.9	0	0.1
01.09.2023	1.1	4.9	-3.8	0	0.1
05.09.2023	1.2	4.9	-3.8	0	0.1
07.09.2023	1.2	5.4	-4.3	0	0.1
08.09.2023	1.1	5.2	-4.2	0	0.1
12.09.2023	1.1	4.9	-3.8	0	0.1
13.09.2023	1.1	5	-3.9	0	0.1
14.09.2023	1.2	5.4	-4.4	0	0.1
15.09.2023	1.1	5.5	-4.4	0	0.1
19.09.2023	1.2	5.1	-4	0	0.1
20.09.2023	1.1	5.1	-4	0	0.1
21.09.2023	1.1	5.2	-4.2	0	0.1
22.09.2023	1.2	5	-3.8	0	0.1
26.09.2023	1.6	7.5	-6	0	0.1
27.09.2023	1.6	7	-5.5	0	0.1
28.09.2023	1.8	7.9	-6.3	0	0.1
29.09.2023	1.9	8.8	-6.9	0	0.1
03.10.2023	2.2	8.9	-6.8	0	0.1
04.10.2023	2.2	9.4	-7.3	0	0.2
05.10.2023	2.1	9	-7	0	0.1
06.10.2023	1.9	8.5	-6.7	0	0.1
10.10.2023	1.8	8.1	-6.4	0	0.1
11.10.2023	1.7	7.4	-5.8	0	0.1
12.10.2023	1.6	7.1	-5.6	0	0.1
13.10.2023	1.7	7.5	-6	0	0.1
17.10.2023	1.6	7.5	-6	0	0.1
18.10.2023	1.6	6.5	-5	0	0.1
19.10.2023	1.8	7.4	-5.7	0	0.1
20.10.2023	1.9	8	-6.2	0	0.1
24.10.2023	2.1	9.3	-7.3	0	0.1
25.10.2023	2	9	-7.1	0	0.1
26.10.2023	2.1	10.1	-8.2	0	0.1
27.10.2023	2.1	8.5	-6.6	0	0.1
31.10.2023	2.5	10.8	-8.5	0	0.2
01.11.2023	2.4	10.4	-8.2	0	0.2
02.11.2023	2.2	11	-9	0	0.1
03.11.2023	2	9.8	-7.9	0	0.1
07.11.2023	2.1	10.4	-8.5	0	0.1

08.11.2023	2	9.6	-7.8	0	0.1
09.11.2023	2.1	11.1	-9.2	0	0.1
10.11.2023	1.9	8.9	-7.1	0	0.1
14.11.2023	2.4	12.7	-10.5	0	0.2
15.11.2023	1.8	8.5	-6.8	0	0.1
24.11.2023	1.6	8.7	-7.2	0	0.1
15.03.2024	1.9	7.8	-6.1	0	0.1
14.05.2024	2.1	8.8	-6.8	0	0.1
31.05.2024	2.9	12.9	-10.2	0	0.2
17.11.2023	1.9	7.4	-5.7	0	0.1
21.11.2023	1.7	7.8	-6.2	0	0.1
22.11.2023	1.7	7.8	-6.3	0	0.1
23.11.2023	1.8	8.8	-7.1	0	0.1
28.11.2023	1.6	8.5	-7	0	0.1
29.11.2023	1.7	7.7	-6.1	0	0.1
30.11.2023	1.6	7.8	-6.3	0	0.1
01.12.2023	1.5	8	-6.6	0	0.1
05.12.2023	1.4	7.6	-6.3	0	0.1
06.12.2023	1.4	7.3	-6	0	0.1
07.12.2023	1.4	7.3	-6	0	0.1
08.12.2023	1.4	7.2	-5.8	0	0.1
12.12.2023	1.4	6.1	-4.8	0	0.1
13.12.2023	1.4	7	-5.7	0	0.1
14.12.2023	1.4	5.9	-4.6	0	0.1
15.12.2023	1.3	6.5	-5.3	0	0.1
19.12.2023	1.4	6.4	-5.1	0	0.1
20.12.2023	1.5	7.2	-5.9	0	0.1
21.12.2023	1.4	6.6	-5.3	0	0.1
22.12.2023	1.5	7	-5.6	0	0.1
28.12.2023	1.4	6.3	-4.9	0	0.1
29.12.2023	1.5	7.3	-6	0	0.1
03.01.2024	1.5	7.6	-6.2	0	0.1
04.01.2024	1.6	7.6	-6.1	0	0.1
05.01.2024	1.4	7.1	-5.8	0	0.1
09.01.2024	1.3	6.3	-5.1	0	0.1
10.01.2024	1.2	5.6	-4.5	0	0.1
11.01.2024	1.3	6.3	-5.1	0	0.1
12.01.2024	1.3	6.8	-5.6	0	0.1
16.01.2024	1.1	4.9	-3.9	0	0.1

17.01.2024	1.2	5.8	-4.7	0	0.1
18.01.2024	1.3	5.8	-4.6	0	0.1
19.01.2024	1.3	4.9	-3.6	0	0.1
23.01.2024	1.3	5.1	-3.9	0	0.1
24.01.2024	1.4	5.9	-4.5	0	0.1
25.01.2024	1.4	6.2	-4.9	0	0.1
26.01.2024	1.6	7.7	-6.2	0	0.1
30.01.2024	1.8	7.6	-5.9	0	0.1
31.01.2024	1.8	8.2	-6.6	0	0.1
01.02.2024	1.6	7	-5.5	0	0.1
02.02.2024	1.6	7.1	-5.6	0	0.1
06.02.2024	1.9	7.5	-5.8	0	0.1
07.02.2024	2	9.8	-7.9	0	0.1
08.02.2024	2.2	9.8	-7.7	0	0.2
09.02.2024	2.3	10.9	-8.7	0	0.2
13.02.2024	2.2	9.8	-7.7	0	0.2
14.02.2024	2.1	8.9	-6.9	0	0.1
15.02.2024	2.2	9.3	-7.3	0	0.2
16.02.2024	2	8.3	-6.3	0	0.1
20.02.2024	2	9.1	-7.3	0	0.1
21.02.2024	1.8	8	-6.3	0	0.1
22.02.2024	1.9	8.1	-6.4	0	0.1
23.02.2024	2.1	9.2	-7.2	0	0.1
27.02.2024	2.3	10.9	-8.7	0	0.2
28.02.2024	2.2	9.5	-7.5	0	0.2
29.02.2024	2.5	12.5	-10.2	0	0.2
01.03.2024	2.4	10.4	-8.2	0	0.2
05.03.2024	2.3	9.5	-7.4	0	0.2
06.03.2024	2	9.5	-7.6	0	0.1
07.03.2024	1.9	8.9	-7.1	0	0.1
08.03.2024	1.8	8.1	-6.5	0	0.1
12.03.2024	1.7	7.3	-5.7	0	0.1
13.03.2024	1.8	7.7	-6.1	0	0.1
14.03.2024	1.8	7.8	-6.1	0	0.1
19.03.2024	2.4	11.4	-9.2	0	0.2
20.03.2024	2.4	11	-8.8	0	0.2
21.03.2024	2.3	9.6	-7.4	0	0.2
22.03.2024	2.6	12.2	-9.9	0	0.2
26.03.2024	2.2	8.7	-6.7	0	0.2

27.03.2024	2.2	10.7	-8.7	0	0.2
28.03.2024	2.2	10.3	-8.2	0	0.2
03.04.2024	2.3	10.5	-8.4	0	0.2
04.04.2024	2.2	9	-7	0	0.2
05.04.2024	2	9.5	-7.6	0	0.1
09.04.2024	3.2	16.9	-13.9	0	0.2
10.04.2024	3.3	17	-13.9	0	0.2
11.04.2024	3.6	16.1	-12.8	0	0.2
12.04.2024	3.8	17.8	-14.2	0	0.2
16.04.2024	3.1	14.3	-11.3	0	0.2
17.04.2024	3.8	18.1	-14.6	0	0.2
18.04.2024	3.4	17.4	-14.2	0	0.2
19.04.2024	3.3	17.2	-14	0	0.2
23.04.2024	2.9	14.3	-11.6	0	0.2
24.04.2024	2.4	10.8	-8.5	0	0.2
26.04.2024	3.2	16.7	-13.7	0	0.2
30.04.2024	2.6	11.6	-9.2	0	0.2
03.05.2024	3.1	15.5	-12.6	0	0.2
07.05.2024	2.7	11.6	-9.1	0	0.2
08.05.2024	2.5	12.1	-9.8	0	0.2
09.05.2024	2.2	10.5	-8.5	0	0.2
10.05.2024	2.2	10.1	-8.1	0	0.2
15.05.2024	2.1	9.8	-7.9	0	0.1
16.05.2024	2	8.6	-6.8	0	0.1
17.05.2024	1.9	8.6	-6.9	0	0.1
21.05.2024	1.9	7.6	-5.8	0	0.1
22.05.2024	2.1	9.3	-7.4	0	0.1
23.05.2024	2.4	10.4	-8.2	0	0.2
24.05.2024	3.4	15.9	-12.7	0	0.2
28.05.2024	2.5	12.1	-9.8	0	0.2
29.05.2024	2.7	13.3	-10.8	0	0.2
30.05.2024	2.9	13	-10.3	0	0.2
18.06.2024	4	18.7	-15	0	0.3
21.06.2024	2.9	14	-11.3	0	0.2
12.07.2024	2.2	10.4	-8.3	0	0.1
26.07.2024	2.1	9.2	-7.3	0	0.1
07.08.2024	2.8	13.3	-10.7	0	0.2
04.06.2024	2.4	11.8	-9.6	0	0.2
05.06.2024	2.1	9.4	-7.5	0	0.1

06.06.2024	2	8.6	-6.7	0	0.1
07.06.2024	2.1	9	-7	0	0.1
11.06.2024	2.5	11.2	-8.9	0	0.2
12.06.2024	2.9	13.5	-10.8	0	0.2
13.06.2024	2.8	13.6	-11	0	0.2
14.06.2024	3.1	13.9	-11.1	0	0.2
19.06.2024	3.2	16.8	-13.8	0	0.2
20.06.2024	3.4	17.2	-14	0	0.2
25.06.2024	3.3	17.6	-14.5	0	0.2
26.06.2024	3.2	16.1	-13.1	0	0.2
27.06.2024	3.5	15.9	-12.7	0	0.2
28.06.2024	3.3	15.2	-12	0	0.2
02.07.2024	3.1	15.9	-12.9	0	0.2
03.07.2024	3.7	19.5	-16.1	0	0.2
04.07.2024	3.4	17.9	-14.7	0	0.2
05.07.2024	3.4	16.4	-13.3	0	0.2
09.07.2024	3.1	15.5	-12.6	0	0.2
10.07.2024	2.9	15.2	-12.4	0	0.2
11.07.2024	2.5	12	-9.7	0	0.2
16.07.2024	2.4	10.5	-8.3	0	0.2
17.07.2024	2.4	11.5	-9.2	0	0.2
18.07.2024	2.4	11.5	-9.2	0	0.2
19.07.2024	2.1	9.6	-7.6	0	0.1
23.07.2024	1.9	8.2	-6.4	0	0.1
24.07.2024	2.1	9.3	-7.3	0	0.1
25.07.2024	2	9.3	-7.4	0	0.1
30.07.2024	2.1	9.4	-7.5	0	0.1
31.07.2024	2.1	9.1	-7.1	0	0.1
01.08.2024	2	8.7	-6.9	0	0.1
02.08.2024	2.2	10.2	-8.2	0	0.1
06.08.2024	2.4	13.8	-11.6	0	0.2

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