

Historical cost data

ISIN: DE000HR492U0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
21.12.2020	15.71	14.39	0	0	1.32
23.12.2020	24.56	23.08	0	0	1.48
13.08.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
24.12.2020	17.91	16.7	0	0	1.21
29.12.2020	15.09	14.9	0	0	0.19
30.12.2020	11.73	11.55	0	0	0.18
31.12.2020	17.75	16.86	0	0	0.89
05.01.2021	9.08	8.91	0	0	0.17
06.01.2021	9.35	9.18	0	0	0.17
07.01.2021	6.74	6.62	0	0	0.12
08.01.2021	6.31	6.22	0	0	0.09
12.01.2021	4.98	4.89	0	0	0.09
13.01.2021	5.83	5.74	0	0	0.09
14.01.2021	5.73	5.64	0	0	0.09
15.01.2021	4.65	4.57	0	0	0.08
19.01.2021	4.43	4.35	0	0	0.08
20.01.2021	4.68	4.6	0	0	0.08
21.01.2021	4.55	4.47	0	0	0.08
22.01.2021	4.13	4.05	0	0	0.08
26.01.2021	5.15	5.05	0	0	0.1
27.01.2021	5.27	5.18	0	0	0.09
28.01.2021	6.42	6.31	0	0	0.11
29.01.2021	6.3	6.19	0	0	0.11
02.02.2021	6.38	6.28	0	0	0.1
03.02.2021	5.86	5.77	0	0	0.09
04.02.2021	5.45	5.36	0	0	0.09
05.02.2021	5.04	4.96	0	0	0.08
09.02.2021	5.01	4.93	0	0	0.08
10.02.2021	5.05	4.96	0	0	0.09
11.02.2021	4.53	4.45	0	0	0.08
12.02.2021	5.31	5.22	0	0	0.09

16.02.2021	4.67	4.59	0	0	0.08
17.02.2021	4.93	4.85	0	0	0.08
18.02.2021	4.93	4.85	0	0	0.08
19.02.2021	5.21	5.12	0	0	0.09
23.02.2021	5.2	5.12	0	0	0.08
24.02.2021	5.2	5.12	0	0	0.08
25.02.2021	5.05	4.98	0	0	0.07
26.02.2021	3.96	3.89	0	0	0.07
02.03.2021	4.15	4.08	0	0	0.07
03.03.2021	3.98	3.91	0	0	0.07
04.03.2021	4.14	4.07	0	0	0.07
05.03.2021	4.08	4.01	0	0	0.07
09.03.2021	3.39	3.33	0	0	0.06
10.03.2021	3.66	3.6	0	0	0.06
11.03.2021	3.75	3.69	0	0	0.06
12.03.2021	3.59	3.53	0	0	0.06
16.03.2021	3.69	3.63	0	0	0.06
17.03.2021	3.48	3.42	0	0	0.06
18.03.2021	3.41	3.35	0	0	0.06
19.03.2021	3.12	3.06	0	0	0.06
23.03.2021	6.28	6.21	0	0	0.07
24.03.2021	3.77	3.7	0	0	0.07
25.03.2021	3.86	3.8	0	0	0.06
26.03.2021	4.23	4.16	0	0	0.07
30.03.2021	3.52	3.46	0	0	0.06
31.03.2021	3.17	3.11	0	0	0.06
01.04.2021	3.24	3.18	0	0	0.06
07.04.2021	3.78	3.73	0	0	0.05
08.04.2021	3.46	3.41	0	0	0.05
09.04.2021	3.76	3.7	0	0	0.06
13.04.2021	3.64	3.58	0	0	0.06
14.04.2021	3.6	3.54	0	0	0.06
15.04.2021	3.43	3.37	0	0	0.06
16.04.2021	3.46	3.4	0	0	0.06
20.04.2021	3.16	3.11	0	0	0.05
21.04.2021	3.98	3.92	0	0	0.06
22.04.2021	3.66	3.6	0	0	0.06
23.04.2021	3.32	3.26	0	0	0.06
27.04.2021	3.73	3.68	0	0	0.05

28.04.2021	2.72	2.67	0	0	0.05
29.04.2021	2.65	2.6	0	0	0.05
30.04.2021	2.66	2.61	0	0	0.05
04.05.2021	3.12	3.07	0	0	0.05
05.05.2021	3.4	3.35	0	0	0.05
06.05.2021	3.01	2.96	0	0	0.05
07.05.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
11.05.2021	2.04	2	0	0	0.04
12.05.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
13.05.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
14.05.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
18.05.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
19.05.2021	2.49	2.45	0	0	0.04
20.05.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
21.05.2021	2.41	2.37	0	0	0.04
26.05.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
27.05.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
28.05.2021	1.03	0.99	0	0	0.04
01.06.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
02.06.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
03.06.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
04.06.2021	0.98	0.94	0	0	0.04
08.06.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
09.06.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
10.06.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
11.06.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
15.06.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
16.06.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
17.06.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
18.06.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
24.06.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
25.06.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
29.06.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
30.06.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
01.07.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
02.07.2021	2.04	2	0	0	0.04
06.07.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
07.07.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
08.07.2021	2.3	2.26	0	0	0.04

09.07.2021	2.85	2.81	0	0	0.04
13.07.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
14.07.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
15.07.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
16.07.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
20.07.2021	3.63	3.58	0	0	0.05
21.07.2021	2.31	2.27	0	0	0.04
22.07.2021	2.04	2	0	0	0.04
23.07.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
27.07.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
28.07.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
29.07.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
30.07.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
03.08.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
04.08.2021	1.61	1.57	0	0	0.04
05.08.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
06.08.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
10.08.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
11.08.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
12.08.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
10.03.2022	-0.19	-0.25	0	0	0.06
29.03.2022	2.41	2.36	0	0	0.05
17.08.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
18.08.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
19.08.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
20.08.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
24.08.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
25.08.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
26.08.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
27.08.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
31.08.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
01.09.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
02.09.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
03.09.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
07.09.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
08.09.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
09.09.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
10.09.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
14.09.2021	1.24	1.21	0	0	0.03

15.09.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
16.09.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
17.09.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
21.09.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
22.09.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
23.09.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
24.09.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
28.09.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
29.09.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
30.09.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
01.10.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
05.10.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
06.10.2021	0.54	0.51	0	0	0.03
07.10.2021	0.39	0.36	0	0	0.03
08.10.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
12.10.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
13.10.2021	0.65	0.62	0	0	0.03
14.10.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
15.10.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
19.10.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
20.10.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
21.10.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
22.10.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
26.10.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
27.10.2021	4.06	4.03	0	0	0.03
28.10.2021	1.03	1	0	0	0.03
29.10.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
02.11.2021	-1.33	-1.36	0	0	0.03
03.11.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
04.11.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
05.11.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
09.11.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
10.11.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
11.11.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
12.11.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
16.11.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
17.11.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
18.11.2021	0.62	0.59	0	0	0.03
19.11.2021	0.79	0.76	0	0	0.03

23.11.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
24.11.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
25.11.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
26.11.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
30.11.2021	0.58	0.55	0	0	0.03
01.12.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
02.12.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
03.12.2021	0.41	0.38	0	0	0.03
07.12.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
09.12.2021	0.51	0.48	0	0	0.03
10.12.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
14.12.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
15.12.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
16.12.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
17.12.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
21.12.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
22.12.2021	0.62	0.59	0	0	0.03
23.12.2021	0.65	0.62	0	0	0.03
24.12.2021	0.89	0.79	0	0	0.1
28.12.2021	0.65	0.62	0	0	0.03
29.12.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
30.12.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
31.12.2021	1.66	1.56	0	0	0.1
04.01.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
05.01.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
06.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
07.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
11.01.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
12.01.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
13.01.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
14.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
18.01.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
19.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
20.01.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
21.01.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
25.01.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
26.01.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
27.01.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
28.01.2022	0.94	0.91	0	0	0.03

01.02.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
02.02.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
03.02.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
04.02.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
08.02.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
09.02.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
10.02.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
11.02.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
15.02.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
16.02.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
17.02.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
18.02.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
22.02.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
23.02.2022	3.5	3.47	0	0	0.03
24.02.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
25.02.2022	3.74	3.7	0	0	0.04
01.03.2022	-1.2	-1.24	0	0	0.04
02.03.2022	7.13	7.07	0	0	0.06
03.03.2022	2.42	2.35	0	0	0.07
04.03.2022	3.09	3.03	0	0	0.06
08.03.2022	10.27	10.15	0	0	0.12
09.03.2022	4.26	4.17	0	0	0.09
11.03.2022	3.22	3.16	0	0	0.06
15.03.2022	2.64	2.59	0	0	0.05
16.03.2022	6.37	6.31	0	0	0.06
17.03.2022	0.63	0.58	0	0	0.05
18.03.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
22.03.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
23.03.2022	0.41	0.37	0	0	0.04
24.03.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
25.03.2022	2.03	1.98	0	0	0.05
08.04.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
19.05.2022	2.54	2.49	0	0	0.05
30.08.2022	5.54	5.43	0	0	0.11
16.09.2022	4.46	4.35	0	0	0.11
16.11.2022	1.62	1.54	0	0	0.08
30.03.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
31.03.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
01.04.2022	1.51	1.46	0	0	0.05

05.04.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
06.04.2022	1.15	1.1	0	0	0.05
07.04.2022	2.77	2.71	0	0	0.06
12.04.2022	1.69	1.63	0	0	0.06
13.04.2022	3.51	3.45	0	0	0.06
14.04.2022	2.17	2.12	0	0	0.05
20.04.2022	2.88	2.83	0	0	0.05
21.04.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
22.04.2022	3.88	3.84	0	0	0.04
26.04.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
27.04.2022	4.14	4.08	0	0	0.06
28.04.2022	2	1.95	0	0	0.05
29.04.2022	1.56	1.51	0	0	0.05
03.05.2022	2.2	2.15	0	0	0.05
04.05.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
05.05.2022	3.08	3.03	0	0	0.05
06.05.2022	2.5	2.44	0	0	0.06
10.05.2022	7.72	7.64	0	0	0.08
11.05.2022	2.36	2.28	0	0	0.08
12.05.2022	1.68	1.61	0	0	0.07
13.05.2022	2.84	2.76	0	0	0.08
17.05.2022	2.09	2.03	0	0	0.06
18.05.2022	2.84	2.78	0	0	0.06
20.05.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
24.05.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
25.05.2022	0.73	0.68	0	0	0.05
26.05.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
27.05.2022	5.36	5.32	0	0	0.04
31.05.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
01.06.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
02.06.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
03.06.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
07.06.2022	-0.11	-0.15	0	0	0.04
08.06.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
09.06.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
10.06.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
14.06.2022	1.72	1.66	0	0	0.06
15.06.2022	0.47	0.41	0	0	0.06
16.06.2022	2.77	2.71	0	0	0.06

17.06.2022	5.55	5.48	0	0	0.07
21.06.2022	2.99	2.92	0	0	0.07
22.06.2022	4.04	3.98	0	0	0.06
23.06.2022	3.61	3.54	0	0	0.07
24.06.2022	4.44	4.35	0	0	0.09
28.06.2022	3.63	3.56	0	0	0.07
29.06.2022	3.93	3.86	0	0	0.07
30.06.2022	5.52	5.44	0	0	0.08
01.07.2022	4.45	4.34	0	0	0.11
05.07.2022	5.63	5.52	0	0	0.11
06.07.2022	12.94	12.78	0	0	0.16
07.07.2022	11.38	11.21	0	0	0.17
08.07.2022	6.82	6.69	0	0	0.13
12.07.2022	5.96	5.85	0	0	0.11
13.07.2022	6.6	6.48	0	0	0.12
14.07.2022	6.99	6.87	0	0	0.12
15.07.2022	6.47	6.33	0	0	0.14
19.07.2022	4.25	4.15	0	0	0.1
20.07.2022	3.66	3.58	0	0	0.08
21.07.2022	4.47	4.38	0	0	0.09
22.07.2022	3.69	3.61	0	0	0.08
26.07.2022	3.7	3.62	0	0	0.08
27.07.2022	3.26	3.18	0	0	0.08
28.07.2022	3	2.92	0	0	0.08
29.07.2022	5.52	5.44	0	0	0.08
02.08.2022	3.09	3.01	0	0	0.08
03.08.2022	4.2	4.12	0	0	0.08
04.08.2022	2.99	2.91	0	0	0.08
05.08.2022	2.79	2.71	0	0	0.08
09.08.2022	2.99	2.91	0	0	0.08
10.08.2022	3.33	3.25	0	0	0.08
11.08.2022	3.25	3.18	0	0	0.07
12.08.2022	3.33	3.26	0	0	0.07
16.08.2022	2.73	2.66	0	0	0.07
17.08.2022	3.16	3.09	0	0	0.07
18.08.2022	3.3	3.22	0	0	0.08
19.08.2022	3.42	3.34	0	0	0.08
23.08.2022	4.15	4.05	0	0	0.1
24.08.2022	3.51	3.42	0	0	0.09

25.08.2022	3.25	3.16	0	0	0.09
26.08.2022	3.1	3.02	0	0	0.08
31.08.2022	3.62	3.5	0	0	0.12
01.09.2022	5.98	5.87	0	0	0.11
02.09.2022	9.57	9.41	0	0	0.16
06.09.2022	5.53	5.39	0	0	0.14
07.09.2022	2.28	2.14	0	0	0.14
08.09.2022	4.72	4.6	0	0	0.12
09.09.2022	4.11	4	0	0	0.11
13.09.2022	3.24	3.15	0	0	0.09
14.09.2022	3.44	3.34	0	0	0.1
15.09.2022	4.36	4.26	0	0	0.1
20.09.2022	4.19	4.08	0	0	0.11
21.09.2022	5.38	5.24	0	0	0.14
22.09.2022	5.31	5.17	0	0	0.14
23.09.2022	6.02	5.87	0	0	0.15
27.09.2022	13.28	13	0	0	0.28
28.09.2022	7.4	7.14	0	0	0.26
29.09.2022	16.81	16.41	0	0	0.4
30.09.2022	29.56	28.58	0	0	0.98
04.10.2022	7.81	7.48	0	0	0.33
05.10.2022	6.3	6.11	0	0	0.19
06.10.2022	6.73	6.51	0	0	0.22
07.10.2022	7.05	6.82	0	0	0.23
11.10.2022	9.6	9.33	0	0	0.27
12.10.2022	11.89	11.5	0	0	0.39
13.10.2022	14.98	14.46	0	0	0.52
14.10.2022	7.08	6.78	0	0	0.3
18.10.2022	8.55	8.33	0	0	0.22
19.10.2022	5.96	5.76	0	0	0.2
20.10.2022	10.13	9.9	0	0	0.23
21.10.2022	7.5	7.28	0	0	0.22
25.10.2022	5.11	4.91	0	0	0.2
26.10.2022	5.35	5.17	0	0	0.18
27.10.2022	0.74	0.58	0	0	0.16
28.10.2022	6.76	6.6	0	0	0.16
01.11.2022	4.03	3.9	0	0	0.13
02.11.2022	10.14	10	0	0	0.14
03.11.2022	3.87	3.74	0	0	0.13

04.11.2022	3.89	3.75	0	0	0.14
08.11.2022	2.25	2.16	0	0	0.09
09.11.2022	3.36	3.28	0	0	0.08
10.11.2022	-0.08	-0.17	0	0	0.09
11.11.2022	1.81	1.73	0	0	0.08
15.11.2022	1.68	1.6	0	0	0.08
28.02.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
01.03.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
18.04.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
27.04.2023	1.6	2.3	-0.9	0	0.1
25.05.2023	1.8	2.2	-0.5	0	0.1
06.07.2023	2	2.9	-1	0	0.1
21.07.2023	1.9	0.9	0.9	0	0.1
17.11.2022	1.58	1.5	0	0	0.08
18.11.2022	2.36	2.28	0	0	0.08
22.11.2022	1.16	1.08	0	0	0.08
23.11.2022	1.22	1.15	0	0	0.07
24.11.2022	1.07	1	0	0	0.07
25.11.2022	1.38	1.31	0	0	0.07
29.11.2022	1.36	1.28	0	0	0.08
30.11.2022	0.93	0.86	0	0	0.07
01.12.2022	1.55	1.47	0	0	0.08
02.12.2022	2.38	2.3	0	0	0.08
06.12.2022	2.46	2.38	0	0	0.08
07.12.2022	2.74	2.66	0	0	0.08
08.12.2022	2.99	2.9	0	0	0.09
09.12.2022	2.76	2.67	0	0	0.09
13.12.2022	3.21	3.12	0	0	0.09
14.12.2022	3.08	2.99	0	0	0.09
15.12.2022	2.15	2.05	0	0	0.09
16.12.2022	2.56	2.45	0	0	0.1
20.12.2022	2.81	2.7	0	0	0.11
21.12.2022	3.22	3.11	0	0	0.11
22.12.2022	3.57	3.47	0	0	0.1
23.12.2022	3.61	3.51	0	0	0.1
28.12.2022	1.7	3	-1.4	0	0.1
29.12.2022	1.8	3	-1.3	0	0.1
30.12.2022	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
03.01.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1

04.01.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
05.01.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
06.01.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
10.01.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
11.01.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
12.01.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0.1
13.01.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
18.01.2023	1.3	11.4	-10.1	0	0.1
19.01.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
20.01.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
24.01.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
25.01.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
26.01.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
27.01.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
31.01.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
01.02.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
02.02.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
03.02.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1
07.02.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
08.02.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
09.02.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
10.02.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
14.02.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
15.02.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
16.02.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
17.02.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
21.02.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
22.02.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
23.02.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
24.02.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
02.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
03.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
07.03.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
08.03.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
09.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
10.03.2023	1	2	-1	0	0.1
14.03.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
15.03.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0.1
16.03.2023	1.7	2	-0.4	0	0.1

17.03.2023	1.8	4.4	-2.7	0	0.1
21.03.2023	1.8	2	-0.4	0	0.1
22.03.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
23.03.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
24.03.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
28.03.2023	2.3	3.3	-1.1	0	0.1
29.03.2023	2.2	3.8	-1.7	0	0.1
30.03.2023	2	2.7	-0.9	0	0.1
31.03.2023	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
04.04.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
05.04.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
06.04.2023	1.7	3.6	-2	0	0.1
12.04.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
13.04.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
14.04.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
19.04.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
20.04.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
21.04.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
25.04.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
26.04.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
28.04.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
03.05.2023	1.7	1.3	0.2	0	0.1
04.05.2023	1.7	1.6	0	0	0.1
05.05.2023	1.8	1.6	0.1	0	0.1
09.05.2023	1.5	3.8	-2.4	0	0.1
10.05.2023	1.5	3.6	-2.2	0	0.1
11.05.2023	1.7	3.7	-2.2	0	0.1
12.05.2023	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
16.05.2023	1.7	4.2	-2.6	0	0.1
17.05.2023	1.7	3.2	-1.5	0	0.1
18.05.2023	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
19.05.2023	1.7	2.5	-1	0	0.1
23.05.2023	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
24.05.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
26.05.2023	1.9	1.9	-0.1	0	0.1
30.05.2023	2	3	-1.1	0	0.1
31.05.2023	2	2.7	-0.8	0	0.1
01.06.2023	2.1	3.4	-1.4	0	0.1
02.06.2023	2	5	-3.1	0	0.1

06.06.2023	1.7	3.1	-1.4	0	0.1
07.06.2023	1.7	3.5	-1.9	0	0.1
08.06.2023	1.7	3.1	-1.6	0	0.1
09.06.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
20.06.2023	2	2.5	-0.6	0	0.1
21.06.2023	2	2.5	-0.6	0	0.1
22.06.2023	2	3.3	-1.3	0	0.1
23.06.2023	2.2	3.9	-1.8	0	0.1
27.06.2023	2.4	4	-1.7	0	0.1
28.06.2023	2.3	3.8	-1.6	0	0.1
29.06.2023	2.3	3.7	-1.6	0	0.1
30.06.2023	2.2	3.5	-1.5	0	0.1
04.07.2023	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
05.07.2023	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
07.07.2023	2.3	3.3	-1.2	0	0.1
11.07.2023	2.3	3.1	-1	0	0.1
12.07.2023	2.2	3	-1	0	0.1
13.07.2023	2	2.7	-0.8	0	0.1
14.07.2023	2	3.1	-1.3	0	0.1
18.07.2023	2	3.3	-1.4	0	0.1
19.07.2023	2	3.1	-1.3	0	0.1
20.07.2023	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
30.08.2023	2.1	3	-1	0	0.1
20.09.2023	2.1	3.5	-1.6	0	0.1
13.10.2023	2.2	2.7	-0.6	0	0.1
17.10.2023	2.2	2.5	-0.4	0	0.1
21.11.2023	1.9	2.6	-0.8	0	0.1
23.11.2023	1.9	1.5	0.3	0	0.1
12.12.2023	1.8	2.5	-0.9	0	0.1
20.12.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
03.01.2024	1.4	2.5	-1.1	0	0.1
09.01.2024	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
14.02.2024	1.6	1.8	-0.4	0	0.1
20.02.2024	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
07.03.2024	1.6	1.5	-0.1	0	0.1
12.03.2024	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
13.03.2024	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
14.03.2024	1.6	0.7	0.7	0	0.1
19.03.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1

09.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
25.07.2023	1.8	0.9	0.8	0	0.1
26.07.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
27.07.2023	1.9	4.6	-2.8	0	0.1
28.07.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
01.08.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
02.08.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
03.08.2023	1.9	3.1	-1.2	0	0.1
04.08.2023	2	3.5	-1.7	0	0.1
08.08.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
09.08.2023	2	3.1	-1.2	0	0.1
10.08.2023	2	3.3	-1.4	0	0.1
11.08.2023	2	2.8	-0.9	0	0.1
15.08.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0.1
16.08.2023	2.2	1.1	1	0	0.1
17.08.2023	2.1	3.3	-1.3	0	0.1
18.08.2023	2.2	3.1	-1.1	0	0.1
22.08.2023	2.3	3.3	-1.2	0	0.1
23.08.2023	2.2	3.2	-1.1	0	0.1
24.08.2023	4.6	4.2	0.2	0	0.1
25.08.2023	2.4	2.5	-0.3	0	0.1
29.08.2023	2.2	3.1	-1	0	0.1
31.08.2023	2.1	3.4	-1.4	0	0.1
01.09.2023	2.1	3.6	-1.7	0	0.1
05.09.2023	2.1	3.2	-1.2	0	0.1
06.09.2023	2	3.5	-1.6	0	0.1
07.09.2023	2	3.2	-1.3	0	0.1
08.09.2023	2.2	3.6	-1.6	0	0.1
12.09.2023	2.2	2.6	-0.5	0	0.1
13.09.2023	2.1	3.2	-1.2	0	0.1
14.09.2023	2.2	3.2	-1.1	0	0.1
15.09.2023	2	3	-1.1	0	0.1
19.09.2023	2.2	3.7	-1.7	0	0.1
21.09.2023	2	3.2	-1.4	0	0.1
22.09.2023	2.1	3.5	-1.5	0	0.1
26.09.2023	2.3	3.4	-1.2	0	0.1
27.09.2023	2.4	4.3	-2.1	0	0.1
28.09.2023	2.4	4.3	-2.1	0	0.1
29.09.2023	2.2	4.5	-2.4	0	0.1

03.10.2023	2.4	4	-1.7	0	0.1
04.10.2023	2.5	3.9	-1.5	0	0.1
05.10.2023	2.7	3.3	-0.8	0	0.2
06.10.2023	2.5	3.7	-1.3	0	0.1
10.10.2023	2.6	3.3	-0.9	0	0.2
11.10.2023	2.3	3.3	-1.2	0	0.1
12.10.2023	2.2	2.8	-0.8	0	0.1
18.10.2023	2.3	2.7	-0.5	0	0.1
19.10.2023	2.5	3	-0.6	0	0.1
20.10.2023	2.7	2.9	-0.4	0	0.2
24.10.2023	3.1	5.6	-2.6	0	0.2
25.10.2023	3.1	5.1	-2.2	0	0.2
26.10.2023	3.1	5.2	-2.2	0	0.2
27.10.2023	9.1	7	2	0	0.2
31.10.2023	2.9	4	-1.3	0	0.2
01.11.2023	2.7	4.8	-2.2	0	0.2
02.11.2023	2.8	5.1	-2.5	0	0.2
03.11.2023	2.4	3.4	-1.2	0	0.1
07.11.2023	2.1	3.5	-1.5	0	0.1
08.11.2023	2.3	4.1	-2	0	0.1
09.11.2023	2.3	3.9	-1.8	0	0.1
10.11.2023	2.1	3.3	-1.3	0	0.1
14.11.2023	2	2.8	-0.9	0	0.1
15.11.2023	1.9	2.8	-1	0	0.1
16.11.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
17.11.2023	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
22.11.2023	1.9	2.2	-0.4	0	0.1
24.11.2023	1.9	1.9	0	0	0.1
28.11.2023	2	2.6	-0.8	0	0.1
29.11.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
30.11.2023	1.8	3	-1.3	0	0.1
01.12.2023	1.8	1.8	-0.1	0	0.1
05.12.2023	1.8	2.5	-0.8	0	0.1
06.12.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
07.12.2023	1.8	2.6	-1	0	0.1
08.12.2023	1.8	2.7	-1	0	0.1
13.12.2023	1.8	2.6	-0.9	0	0.1
14.12.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
15.12.2023	1.7	6.6	-5	0	0.1

19.12.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
21.12.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
22.12.2023	1.6	2.4	-1	0	0.1
28.12.2023	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
29.12.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
04.01.2024	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
05.01.2024	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
10.01.2024	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
11.01.2024	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
12.01.2024	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
16.01.2024	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
17.01.2024	1.5	2	-0.6	0	0.1
18.01.2024	1.7	1.6	0	0	0.1
19.01.2024	1.6	1	0.5	0	0.1
23.01.2024	1.5	1.4	0.1	0	0.1
24.01.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1
25.01.2024	1.4	0.7	0.6	0	0.1
26.01.2024	1.4	0.7	0.6	0	0.1
30.01.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
31.01.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
01.02.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
02.02.2024	1.4	1.2	0	0	0.1
06.02.2024	1.5	1.7	-0.4	0	0.1
07.02.2024	1.4	1.8	-0.4	0	0.1
08.02.2024	1.5	2.2	-0.7	0	0.1
09.02.2024	1.5	2	-0.6	0	0.1
13.02.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
15.02.2024	1.6	1.8	-0.4	0	0.1
16.02.2024	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
21.02.2024	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
22.02.2024	1.5	1.5	-0.1	0	0.1
23.02.2024	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
27.02.2024	1.6	1.6	-0.2	0	0.1
28.02.2024	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
29.02.2024	1.6	1.4	0	0	0.1
01.03.2024	1.7	2.1	-0.6	0	0.1
05.03.2024	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
06.03.2024	1.6	1.6	-0.1	0	0.1
08.03.2024	1.6	1.9	-0.4	0	0.1

15.03.2024	1.6	0.7	0.7	0	0.1
20.03.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
21.03.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
22.03.2024	1.4	0.6	0.6	0	0.1
26.03.2024	1.3	1.1	0.2	0	0.1
27.03.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
28.03.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
03.04.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
04.04.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
05.04.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
23.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
03.05.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.1
10.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
11.04.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
12.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
16.04.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
17.04.2024	3.7	4.3	-0.7	0	0.1
18.04.2024	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
19.04.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
24.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
26.04.2024	3.5	1.7	1.7	0	0.1
30.04.2024	1.2	0.6	0.6	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