

Historical cost data

ISIN: DE000HR35JW5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.11.2020	46.32	46.23	0	0	0.09
10.11.2020	5.53	5.49	0	0	0.04
12.11.2020	4	3.96	0	0	0.04
02.07.2021	3.66	3.62	0	0	0.04
13.11.2020	3.75	3.71	0	0	0.04
17.11.2020	2.66	2.63	0	0	0.03
18.11.2020	2.62	2.59	0	0	0.03
19.11.2020	2.6	2.57	0	0	0.03
20.11.2020	3.17	3.13	0	0	0.04
24.11.2020	3.58	3.54	0	0	0.04
25.11.2020	2.07	2.04	0	0	0.03
26.11.2020	2.92	2.88	0	0	0.04
27.11.2020	2.95	2.91	0	0	0.04
01.12.2020	2.61	2.57	0	0	0.04
02.12.2020	2.88	2.85	0	0	0.03
03.12.2020	2.74	2.71	0	0	0.03
04.12.2020	2.71	2.68	0	0	0.03
08.12.2020	2.27	2.24	0	0	0.03
09.12.2020	2.01	1.98	0	0	0.03
10.12.2020	2.47	2.44	0	0	0.03
11.12.2020	2.95	2.92	0	0	0.03
15.12.2020	2.23	2.2	0	0	0.03
16.12.2020	2.85	2.82	0	0	0.03
17.12.2020	2.4	2.37	0	0	0.03
18.12.2020	2.63	2.6	0	0	0.03
22.12.2020	4.27	4.23	0	0	0.04
23.12.2020	2.78	2.74	0	0	0.04
24.12.2020	2.54	2.37	0	0	0.17
29.12.2020	3.27	3.24	0	0	0.03
30.12.2020	2.4	2.37	0	0	0.03
31.12.2020	4.43	4.26	0	0	0.17

05.01.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
06.01.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
07.01.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
08.01.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
12.01.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
13.01.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
14.01.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
15.01.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
19.01.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
20.01.2021	3.49	3.46	0	0	0.03
21.01.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
22.01.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
26.01.2021	5.01	4.97	0	0	0.04
27.01.2021	4.52	4.48	0	0	0.04
28.01.2021	4.01	3.97	0	0	0.04
29.01.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
02.02.2021	3.69	3.65	0	0	0.04
03.02.2021	3.46	3.42	0	0	0.04
04.02.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
05.02.2021	3.44	3.4	0	0	0.04
09.02.2021	3.56	3.53	0	0	0.03
10.02.2021	3.99	3.95	0	0	0.04
11.02.2021	3.94	3.9	0	0	0.04
12.02.2021	2.79	2.75	0	0	0.04
16.02.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
17.02.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
18.02.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
19.02.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
23.02.2021	4.72	4.68	0	0	0.04
24.02.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
25.02.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
26.02.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
02.03.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
03.03.2021	4.25	4.21	0	0	0.04
04.03.2021	4.13	4.1	0	0	0.03
05.03.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
09.03.2021	3.46	3.43	0	0	0.03
10.03.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
11.03.2021	3.33	3.3	0	0	0.03

12.03.2021	3.87	3.84	0	0	0.03
16.03.2021	3.56	3.53	0	0	0.03
17.03.2021	3.84	3.81	0	0	0.03
18.03.2021	3.51	3.48	0	0	0.03
19.03.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
23.03.2021	3.98	3.95	0	0	0.03
24.03.2021	4.13	4.09	0	0	0.04
25.03.2021	3.45	3.41	0	0	0.04
26.03.2021	4.17	4.13	0	0	0.04
30.03.2021	4.11	4.07	0	0	0.04
31.03.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
01.04.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
07.04.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
08.04.2021	4.14	4.11	0	0	0.03
09.04.2021	3.67	3.64	0	0	0.03
13.04.2021	3.45	3.42	0	0	0.03
14.04.2021	3.74	3.71	0	0	0.03
15.04.2021	4.42	4.39	0	0	0.03
16.04.2021	3.89	3.86	0	0	0.03
20.04.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
21.04.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
22.04.2021	4.15	4.12	0	0	0.03
23.04.2021	4.04	4.01	0	0	0.03
27.04.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
28.04.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
29.04.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
30.04.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
04.05.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
05.05.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
06.05.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
07.05.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
11.05.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
12.05.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
13.05.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
14.05.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
18.05.2021	3.21	3.18	0	0	0.03
19.05.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
20.05.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
21.05.2021	2.25	2.22	0	0	0.03

25.05.2021	3.56	3.53	0	0	0.03
26.05.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
27.05.2021	3.29	3.26	0	0	0.03
28.05.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
01.06.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
02.06.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
03.06.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
04.06.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
08.06.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
09.06.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
10.06.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
11.06.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
15.06.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
16.06.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
17.06.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
18.06.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
24.06.2021	3.04	3	0	0	0.04
25.06.2021	2.89	2.85	0	0	0.04
29.06.2021	4.21	4.17	0	0	0.04
30.06.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
01.07.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
09.07.2021	3.02	2.97	0	0	0.05
02.02.2022	2.65	2.6	0	0	0.05
17.02.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
06.07.2021	4.35	4.31	0	0	0.04
07.07.2021	3.88	3.84	0	0	0.04
08.07.2021	3.18	3.13	0	0	0.05
13.07.2021	2.96	2.92	0	0	0.04
14.07.2021	2.82	2.78	0	0	0.04
15.07.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
16.07.2021	3.13	3.09	0	0	0.04
20.07.2021	3.16	3.11	0	0	0.05
21.07.2021	2.93	2.89	0	0	0.04
22.07.2021	4.07	4.03	0	0	0.04
23.07.2021	2.94	2.9	0	0	0.04
27.07.2021	3.47	3.43	0	0	0.04
28.07.2021	3.07	3.03	0	0	0.04
29.07.2021	3.63	3.6	0	0	0.03
30.07.2021	2.46	2.43	0	0	0.03

03.08.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
04.08.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
05.08.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
06.08.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
10.08.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
11.08.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
12.08.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
13.08.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
17.08.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
18.08.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
19.08.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
20.08.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
24.08.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
25.08.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
26.08.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
27.08.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
31.08.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
01.09.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
02.09.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
03.09.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
07.09.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
08.09.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
09.09.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
10.09.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
14.09.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
15.09.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
16.09.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
17.09.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
21.09.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
22.09.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
23.09.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
24.09.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
28.09.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
29.09.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
30.09.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
01.10.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
05.10.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
06.10.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
07.10.2021	1.47	1.44	0	0	0.03

08.10.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
12.10.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
13.10.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
14.10.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
15.10.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
19.10.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
20.10.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
21.10.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
22.10.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
26.10.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
27.10.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
28.10.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
29.10.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
02.11.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
03.11.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
04.11.2021	2.06	2.03	0	0	0.03
05.11.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
09.11.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
10.11.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
11.11.2021	2.93	2.89	0	0	0.04
12.11.2021	3.22	3.18	0	0	0.04
16.11.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
17.11.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
18.11.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
19.11.2021	3.84	3.8	0	0	0.04
23.11.2021	4.14	4.09	0	0	0.05
24.11.2021	3.93	3.88	0	0	0.05
25.11.2021	3.86	3.81	0	0	0.05
26.11.2021	4.21	4.16	0	0	0.05
30.11.2021	3.42	3.36	0	0	0.06
01.12.2021	7.71	7.65	0	0	0.06
02.12.2021	4.82	4.76	0	0	0.06
03.12.2021	4.42	4.36	0	0	0.06
07.12.2021	3.91	3.86	0	0	0.05
09.12.2021	4.86	4.81	0	0	0.05
10.12.2021	5.03	4.97	0	0	0.06
15.12.2021	4.83	4.77	0	0	0.06
16.12.2021	5.74	5.68	0	0	0.06
17.12.2021	4.53	4.47	0	0	0.06

21.12.2021	3.53	3.47	0	0	0.06
22.12.2021	4.8	4.74	0	0	0.06
23.12.2021	4.31	4.26	0	0	0.05
24.12.2021	3.78	3.58	0	0	0.2
28.12.2021	4.14	4.09	0	0	0.05
29.12.2021	3.22	3.17	0	0	0.05
30.12.2021	3.28	3.23	0	0	0.05
31.12.2021	2.72	2.54	0	0	0.18
04.01.2022	3.7	3.66	0	0	0.04
05.01.2022	3.2	3.16	0	0	0.04
06.01.2022	3.55	3.51	0	0	0.04
07.01.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
11.01.2022	2.53	2.49	0	0	0.04
12.01.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
13.01.2022	2.83	2.79	0	0	0.04
14.01.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
18.01.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
19.01.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
20.01.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
21.01.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
25.01.2022	4.87	4.82	0	0	0.05
26.01.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
27.01.2022	4.52	4.47	0	0	0.05
28.01.2022	2.85	2.8	0	0	0.05
01.02.2022	4.05	4	0	0	0.05
03.02.2022	4.47	4.42	0	0	0.05
04.02.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
08.02.2022	4.43	4.38	0	0	0.05
09.02.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
10.02.2022	3.18	3.14	0	0	0.04
11.02.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
15.02.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
16.02.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
04.03.2022	4.59	4.54	0	0	0.05
04.10.2022	7.52	7.35	0	0	0.17
18.02.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
22.02.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
23.02.2022	5.43	5.38	0	0	0.05
24.02.2022	4.44	4.4	0	0	0.04

25.02.2022	6.4	6.35	0	0	0.05
01.03.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
02.03.2022	2.74	2.69	0	0	0.05
03.03.2022	3.61	3.56	0	0	0.05
08.03.2022	5.94	5.87	0	0	0.07
09.03.2022	-1.77	-1.83	0	0	0.06
10.03.2022	2.95	2.9	0	0	0.05
11.03.2022	3.49	3.44	0	0	0.05
15.03.2022	2.71	2.67	0	0	0.04
16.03.2022	4.52	4.48	0	0	0.04
17.03.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
18.03.2022	3.75	3.71	0	0	0.04
22.03.2022	2.6	2.56	0	0	0.04
23.03.2022	2.92	2.88	0	0	0.04
24.03.2022	3.38	3.34	0	0	0.04
25.03.2022	3.63	3.59	0	0	0.04
29.03.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
30.03.2022	2.65	2.61	0	0	0.04
31.03.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
01.04.2022	0.68	0.63	0	0	0.05
05.04.2022	4.46	4.41	0	0	0.05
06.04.2022	2.84	2.78	0	0	0.06
07.04.2022	4.92	4.85	0	0	0.07
08.04.2022	6.46	6.4	0	0	0.06
12.04.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
13.04.2022	4.21	4.16	0	0	0.05
14.04.2022	4.12	4.06	0	0	0.06
20.04.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
21.04.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
22.04.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
26.04.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
27.04.2022	2.53	2.49	0	0	0.04
28.04.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
29.04.2022	1.01	0.97	0	0	0.04
03.05.2022	3.61	3.57	0	0	0.04
04.05.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
05.05.2022	2.88	2.84	0	0	0.04
06.05.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
10.05.2022	4.39	4.35	0	0	0.04

11.05.2022	3.63	3.59	0	0	0.04
12.05.2022	4.06	4.02	0	0	0.04
13.05.2022	3.92	3.88	0	0	0.04
17.05.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
18.05.2022	3.03	3	0	0	0.03
19.05.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
20.05.2022	4.26	4.23	0	0	0.03
24.05.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
25.05.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
26.05.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
27.05.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
31.05.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
01.06.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
02.06.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
03.06.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
07.06.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
08.06.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
09.06.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
10.06.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
14.06.2022	4.16	4.12	0	0	0.04
15.06.2022	4.06	4.02	0	0	0.04
16.06.2022	3.28	3.24	0	0	0.04
17.06.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
21.06.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
22.06.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
23.06.2022	3.9	3.86	0	0	0.04
24.06.2022	4.52	4.48	0	0	0.04
28.06.2022	4.15	4.11	0	0	0.04
29.06.2022	3.84	3.8	0	0	0.04
30.06.2022	3.4	3.35	0	0	0.05
01.07.2022	4	3.94	0	0	0.06
05.07.2022	4.74	4.68	0	0	0.06
06.07.2022	10.58	10.49	0	0	0.09
07.07.2022	7.32	7.23	0	0	0.09
08.07.2022	8.87	8.79	0	0	0.08
12.07.2022	5.5	5.42	0	0	0.08
13.07.2022	5.84	5.77	0	0	0.07
14.07.2022	8.23	8.14	0	0	0.09
15.07.2022	8.54	8.45	0	0	0.09

19.07.2022	5.78	5.71	0	0	0.07
20.07.2022	2.71	2.65	0	0	0.06
21.07.2022	5.23	5.16	0	0	0.07
22.07.2022	4.64	4.57	0	0	0.07
26.07.2022	4.18	4.12	0	0	0.06
27.07.2022	4.44	4.38	0	0	0.06
28.07.2022	4.26	4.2	0	0	0.06
29.07.2022	5.32	5.26	0	0	0.06
02.08.2022	4.06	4	0	0	0.06
03.08.2022	3.37	3.31	0	0	0.06
04.08.2022	3.82	3.76	0	0	0.06
05.08.2022	4.46	4.4	0	0	0.06
09.08.2022	4.35	4.29	0	0	0.06
10.08.2022	2.91	2.86	0	0	0.05
11.08.2022	3.4	3.35	0	0	0.05
12.08.2022	2.96	2.91	0	0	0.05
16.08.2022	3.5	3.45	0	0	0.05
17.08.2022	3.11	3.06	0	0	0.05
18.08.2022	2.74	2.69	0	0	0.05
19.08.2022	2.94	2.89	0	0	0.05
23.08.2022	2.9	2.84	0	0	0.06
24.08.2022	2.9	2.84	0	0	0.06
25.08.2022	3.57	3.51	0	0	0.06
26.08.2022	3.82	3.76	0	0	0.06
30.08.2022	4.25	4.18	0	0	0.07
31.08.2022	1.58	1.52	0	0	0.06
01.09.2022	4.75	4.69	0	0	0.06
02.09.2022	5.38	5.31	0	0	0.07
06.09.2022	4.61	4.54	0	0	0.07
07.09.2022	2.64	2.57	0	0	0.07
08.09.2022	3.42	3.36	0	0	0.06
09.09.2022	5.28	5.21	0	0	0.07
13.09.2022	2.58	2.52	0	0	0.06
14.09.2022	3.12	3.07	0	0	0.05
15.09.2022	1.7	1.64	0	0	0.06
16.09.2022	2.07	2.01	0	0	0.06
20.09.2022	5.12	5.04	0	0	0.08
21.09.2022	6.41	6.31	0	0	0.1
22.09.2022	5.84	5.74	0	0	0.1

23.09.2022	6.23	6.11	0	0	0.12
27.09.2022	7.99	7.83	0	0	0.16
28.09.2022	4.87	4.71	0	0	0.16
29.09.2022	10.29	10.12	0	0	0.17
30.09.2022	10.56	10.34	0	0	0.22
03.11.2022	4.18	4.08	0	0	0.1
09.12.2022	3.89	3.79	0	0	0.1
22.03.2023	1.8	2.5	-0.9	0	0.1
26.05.2023	1.9	2.6	-0.8	0	0.1
05.10.2022	7.84	7.7	0	0	0.14
06.10.2022	9.27	9.07	0	0	0.2
07.10.2022	9.09	8.77	0	0	0.32
11.10.2022	7.36	7.11	0	0	0.25
12.10.2022	17.59	17.31	0	0	0.28
13.10.2022	26.32	25.92	0	0	0.4
14.10.2022	13.68	13.29	0	0	0.39
18.10.2022	9.79	9.61	0	0	0.18
19.10.2022	9.13	8.98	0	0	0.15
20.10.2022	7.81	7.66	0	0	0.15
21.10.2022	8.35	8.18	0	0	0.17
25.10.2022	4.94	4.81	0	0	0.13
26.10.2022	7.3	7.18	0	0	0.12
27.10.2022	5.3	5.2	0	0	0.1
28.10.2022	5.95	5.85	0	0	0.1
01.11.2022	3.28	3.19	0	0	0.09
02.11.2022	4.75	4.65	0	0	0.1
04.11.2022	4.42	4.32	0	0	0.1
08.11.2022	3.42	3.34	0	0	0.08
09.11.2022	2.57	2.49	0	0	0.08
10.11.2022	3.43	3.35	0	0	0.08
11.11.2022	5.54	5.47	0	0	0.07
15.11.2022	2.84	2.77	0	0	0.07
16.11.2022	4.41	4.34	0	0	0.07
17.11.2022	4.13	4.06	0	0	0.07
18.11.2022	8.97	8.86	0	0	0.11
22.11.2022	4.84	4.75	0	0	0.09
23.11.2022	2.91	2.82	0	0	0.09
24.11.2022	4.91	4.82	0	0	0.09
25.11.2022	3.31	3.23	0	0	0.08

29.11.2022	3.05	2.96	0	0	0.09
30.11.2022	3.59	3.5	0	0	0.09
01.12.2022	4.08	3.99	0	0	0.09
02.12.2022	4.34	4.25	0	0	0.09
06.12.2022	4.61	4.5	0	0	0.11
07.12.2022	3.92	3.82	0	0	0.1
08.12.2022	4.49	4.39	0	0	0.1
13.12.2022	5.32	5.22	0	0	0.1
14.12.2022	3.62	3.51	0	0	0.1
15.12.2022	5.82	5.71	0	0	0.11
16.12.2022	5.85	5.73	0	0	0.12
20.12.2022	6.31	6.15	0	0	0.16
21.12.2022	5.51	5.35	0	0	0.16
22.12.2022	7.65	7.51	0	0	0.14
23.12.2022	7.08	6.94	0	0	0.14
28.12.2022	3.6	6	-2.6	0	0.1
29.12.2022	3.9	6.1	-2.3	0	0.1
30.12.2022	3.6	4.4	-0.9	0	0.1
03.01.2023	3.6	7.2	-3.7	0	0.1
04.01.2023	3.3	5.6	-2.4	0	0.1
05.01.2023	2.8	5.1	-2.4	0	0.1
06.01.2023	2.6	5	-2.5	0	0.1
10.01.2023	2.1	2.9	-0.9	0	0.1
11.01.2023	2.1	3	-1	0	0.1
12.01.2023	2.1	3.6	-1.6	0	0.1
13.01.2023	2	3.1	-1.2	0	0.1
18.01.2023	2.4	2.9	-0.6	0	0.1
19.01.2023	2.6	1.3	1.2	0	0.1
20.01.2023	2.7	4.4	-1.8	0	0.1
24.01.2023	2.5	4.4	-2.1	0	0.1
25.01.2023	2.3	3.6	-1.4	0	0.1
26.01.2023	2.4	2.8	-0.4	0	0.1
27.01.2023	2.3	4.4	-2.2	0	0.1
31.01.2023	2.2	2.8	-0.6	0	0.1
01.02.2023	2.3	3.6	-1.4	0	0.1
02.02.2023	2.2	3	-1	0	0.1
03.02.2023	2	2.8	-0.9	0	0.1
07.02.2023	2.2	3.5	-1.4	0	0.1
08.02.2023	2.3	3.1	-0.9	0	0.1

09.02.2023	2.2	3.9	-1.8	0	0.1
10.02.2023	2.1	4.4	-2.4	0	0.1
14.02.2023	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
15.02.2023	2	2.6	-0.7	0	0.1
16.02.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0.1
17.02.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
21.02.2023	1.9	2.3	-0.6	0	0.1
22.02.2023	1.9	3.4	-1.5	0	0.1
23.02.2023	1.9	2.4	-0.5	0	0.1
24.02.2023	1.7	2	-0.4	0	0.1
28.02.2023	1.6	2	-0.5	0	0.1
01.03.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
02.03.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
03.03.2023	1.5	2	-0.5	0	0.1
07.03.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0.1
08.03.2023	1.6	3.2	-1.6	0	0.1
09.03.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
10.03.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
14.03.2023	1.8	3.6	-1.8	0	0.1
15.03.2023	1.7	3.3	-1.6	0	0.1
16.03.2023	1.9	2.9	-1.1	0	0.1
17.03.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
21.03.2023	1.9	2.4	-0.5	0	0.1
23.03.2023	1.9	2.4	-0.6	0	0.1
24.03.2023	1.9	2.4	-0.6	0	0.1
28.03.2023	2.3	3.4	-1.2	0	0.1
29.03.2023	2.3	4.2	-2	0	0.1
30.03.2023	2.2	4.3	-2.2	0	0.1
31.03.2023	2	2.6	-0.6	0	0.1
04.04.2023	2	3.5	-1.5	0	0.1
05.04.2023	2	2.6	-0.7	0	0.1
06.04.2023	2.1	3.2	-1.2	0	0.1
12.04.2023	1.8	3.3	-1.5	0	0.1
13.04.2023	1.9	2	-0.3	0	0.1
14.04.2023	1.9	2.6	-0.9	0	0.1
18.04.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
19.04.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
20.04.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
21.04.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1

25.04.2023	1.6	1.6	-0.1	0	0.1
26.04.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
27.04.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
28.04.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
03.05.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
04.05.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
05.05.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
09.05.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
10.05.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
11.05.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0.1
12.05.2023	1.5	1.8	-0.3	0	0.1
16.05.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
17.05.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
18.05.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
19.05.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
23.05.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
24.05.2023	1.8	2.7	-1	0	0.1
25.05.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
17.01.2024	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
30.05.2023	1.9	2.5	-0.7	0	0.1
31.05.2023	1.9	2.8	-1	0	0.1
01.06.2023	2	3.3	-1.4	0	0.1
02.06.2023	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
06.06.2023	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
07.06.2023	1.9	3	-1.1	0	0.1
08.06.2023	1.9	3.1	-1.4	0	0.1
09.06.2023	1.9	2	-0.2	0	0.1
20.06.2023	2	2.4	-0.5	0	0.1
21.06.2023	2	2.9	-1	0	0.1
22.06.2023	2.1	2.7	-0.7	0	0.1
23.06.2023	2.1	3.6	-1.6	0	0.1
27.06.2023	2.3	3.2	-1	0	0.1
28.06.2023	2.1	4	-2	0	0.1
29.06.2023	1.9	2.1	-0.3	0	0.1
30.06.2023	1.8	3	-1.3	0	0.1
04.07.2023	1.8	2.6	-0.9	0	0.1
05.07.2023	1.8	2	-0.3	0	0.1
06.07.2023	2	2.9	-1	0	0.1
07.07.2023	2.5	4.4	-2	0	0.1

11.07.2023	2.4	3.8	-1.5	0	0.1
12.07.2023	2.2	3.8	-1.7	0	0.1
13.07.2023	2.1	3.5	-1.5	0	0.1
14.07.2023	1.9	3.3	-1.5	0	0.1
18.07.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0.1
19.07.2023	1.8	2.8	-1.2	0	0.1
20.07.2023	1.6	2.6	-1	0	0.1
21.07.2023	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
25.07.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
26.07.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
27.07.2023	1.5	1.8	-0.3	0	0.1
28.07.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
01.08.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
02.08.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
03.08.2023	1.5	1.7	-0.2	0	0.1
04.08.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
08.08.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
09.08.2023	1.6	2.4	-1	0	0.1
10.08.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
11.08.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
15.08.2023	1.5	2	-0.5	0	0.1
16.08.2023	1.6	3.1	-1.5	0	0.1
17.08.2023	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
18.08.2023	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
22.08.2023	1.8	2.1	-0.4	0	0.1
23.08.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
24.08.2023	1.7	1.9	-0.2	0	0.1
25.08.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
29.08.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
30.08.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
31.08.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
01.09.2023	1.5	2.5	-1	0	0.1
05.09.2023	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
06.09.2023	1.8	3.3	-1.7	0	0.1
07.09.2023	1.7	2.6	-1.1	0	0.1
08.09.2023	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
12.09.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
13.09.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
14.09.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1

15.09.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
19.09.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
20.09.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
21.09.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
22.09.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
26.09.2023	1.3	2	-0.7	0	0.1
27.09.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0.1
28.09.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
29.09.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
03.10.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
04.10.2023	1.6	2.6	-1.2	0	0.1
05.10.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
06.10.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
10.10.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
11.10.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
12.10.2023	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
13.10.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
17.10.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
18.10.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
19.10.2023	1.7	3.4	-1.7	0	0.1
20.10.2023	1.8	2.5	-0.8	0	0.1
24.10.2023	1.8	3.4	-1.7	0	0.1
25.10.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
26.10.2023	1.8	3.9	-2.2	0	0.1
27.10.2023	1.8	2.3	-0.6	0	0.1
31.10.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
01.11.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
02.11.2023	1.4	1.9	-0.5	0	0.1
03.11.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
07.11.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
08.11.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
09.11.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0.1
10.11.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
14.11.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
15.11.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
16.11.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
17.11.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
21.11.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
22.11.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1

23.11.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
24.11.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0.1
28.11.2023	1.1	3	-1.9	0	0.1
29.11.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1
30.11.2023	1.1	3	-1.9	0	0.1
01.12.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
05.12.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
06.12.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
07.12.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
08.12.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
12.12.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
13.12.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
14.12.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
15.12.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
19.12.2023	1.2	2.8	-1.6	0	0.1
20.12.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
21.12.2023	1.2	2.8	-1.6	0	0.1
22.12.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0.1
28.12.2023	1.3	2.2	-1.1	0	0.1
29.12.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
03.01.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
04.01.2024	1.2	2.8	-1.6	0	0.1
05.01.2024	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
09.01.2024	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
10.01.2024	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
11.01.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
12.01.2024	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
16.01.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
08.05.2024	1	1.4	-0.4	0	0.1
17.05.2024	1	1.2	-0.3	0	0
18.01.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
19.01.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
23.01.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
24.01.2024	1.2	0.8	0.3	0	0.1
25.01.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
26.01.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
30.01.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
31.01.2024	1.3	2	-0.7	0	0.1
01.02.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0.1

02.02.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
06.02.2024	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
07.02.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
08.02.2024	1.4	2.1	-0.7	0	0.1
09.02.2024	1.5	2	-0.5	0	0.1
13.02.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
14.02.2024	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
15.02.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
16.02.2024	1.3	2.3	-1	0	0.1
20.02.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
21.02.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
22.02.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
23.02.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
27.02.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
28.02.2024	1	1	-0.1	0	0.1
29.02.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
01.03.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
05.03.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
06.03.2024	1	1.4	-0.4	0	0.1
07.03.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
08.03.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
12.03.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
13.03.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
14.03.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
15.03.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
19.03.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
20.03.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
21.03.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
22.03.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0
26.03.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0
27.03.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
28.03.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
03.04.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
04.04.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
05.04.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
09.04.2024	1	1.7	-0.7	0	0.1
10.04.2024	1	1.3	-0.3	0	0.1
11.04.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
12.04.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1

16.04.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
17.04.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
18.04.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
19.04.2024	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
23.04.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
24.04.2024	1	1	0	0	0.1
26.04.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
30.04.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
03.05.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
07.05.2024	1	1.3	-0.3	0	0.1
09.05.2024	1	1.4	-0.4	0	0.1
10.05.2024	1	1.1	-0.1	0	0
14.05.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
15.05.2024	0.9	0.9	0	0	0
16.05.2024	0.9	1	-0.1	0	0

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