

Historical cost data

ISIN: DE000HR2HMJ8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	9.47	9.37	0	0	0.1
28.10.2020	8.72	8.63	0	0	0.09
15.06.2021	4.48	4.43	0	0	0.05
29.10.2020	12.44	12.32	0	0	0.12
30.10.2020	20.83	20.69	0	0	0.14
03.11.2020	12.87	12.75	0	0	0.12
04.11.2020	10.54	10.44	0	0	0.1
05.11.2020	7.49	7.41	0	0	0.08
06.11.2020	6.17	6.1	0	0	0.07
10.11.2020	7.06	7	0	0	0.06
11.11.2020	5.98	5.91	0	0	0.07
12.11.2020	3.36	3.3	0	0	0.06
13.11.2020	4.49	4.44	0	0	0.05
17.11.2020	4.23	4.17	0	0	0.06
18.11.2020	4.74	4.68	0	0	0.06
19.11.2020	4.31	4.25	0	0	0.06
20.11.2020	3.84	3.79	0	0	0.05
24.11.2020	3.99	3.94	0	0	0.05
25.11.2020	3.51	3.45	0	0	0.06
26.11.2020	5.36	5.3	0	0	0.06
27.11.2020	4.56	4.5	0	0	0.06
01.12.2020	3.66	3.61	0	0	0.05
02.12.2020	4.57	4.52	0	0	0.05
03.12.2020	4.87	4.81	0	0	0.06
04.12.2020	6.23	6.16	0	0	0.07
08.12.2020	5.92	5.85	0	0	0.07
09.12.2020	5.28	5.22	0	0	0.06
10.12.2020	5.16	5.1	0	0	0.06
11.12.2020	6.44	6.37	0	0	0.07
15.12.2020	5.79	5.72	0	0	0.07
16.12.2020	5.97	5.9	0	0	0.07

17.12.2020	4.05	3.98	0	0	0.07
18.12.2020	3.74	3.68	0	0	0.06
22.12.2020	6.03	5.95	0	0	0.08
23.12.2020	5	4.93	0	0	0.07
24.12.2020	4.34	4.02	0	0	0.32
29.12.2020	4.52	4.46	0	0	0.06
30.12.2020	3.25	3.2	0	0	0.05
31.12.2020	2.92	2.64	0	0	0.28
05.01.2021	4.52	4.46	0	0	0.06
06.01.2021	4.88	4.82	0	0	0.06
07.01.2021	3.93	3.87	0	0	0.06
08.01.2021	3.86	3.8	0	0	0.06
12.01.2021	4.72	4.66	0	0	0.06
13.01.2021	4.42	4.35	0	0	0.07
14.01.2021	5.75	5.68	0	0	0.07
15.01.2021	5.34	5.27	0	0	0.07
19.01.2021	6.28	6.21	0	0	0.07
20.01.2021	6.72	6.64	0	0	0.08
21.01.2021	5.96	5.89	0	0	0.07
22.01.2021	5.98	5.9	0	0	0.08
26.01.2021	5.68	5.61	0	0	0.07
27.01.2021	5.72	5.65	0	0	0.07
28.01.2021	5.77	5.71	0	0	0.06
29.01.2021	4.77	4.7	0	0	0.07
02.02.2021	5.96	5.89	0	0	0.07
03.02.2021	5.09	5.02	0	0	0.07
04.02.2021	4.84	4.78	0	0	0.06
05.02.2021	4.53	4.47	0	0	0.06
09.02.2021	4.14	4.08	0	0	0.06
10.02.2021	5.16	5.09	0	0	0.07
11.02.2021	5.03	4.96	0	0	0.07
12.02.2021	4.9	4.83	0	0	0.07
16.02.2021	5.2	5.14	0	0	0.06
17.02.2021	5.44	5.37	0	0	0.07
18.02.2021	6.52	6.44	0	0	0.08
19.02.2021	7.48	7.39	0	0	0.09
23.02.2021	8.41	8.3	0	0	0.11
24.02.2021	9.47	9.36	0	0	0.11
25.02.2021	10.87	10.75	0	0	0.12

26.02.2021	9.66	9.53	0	0	0.13
02.03.2021	8.92	8.81	0	0	0.11
03.03.2021	10.67	10.54	0	0	0.13
04.03.2021	16.3	16.08	0	0	0.22
05.03.2021	11.58	11.43	0	0	0.15
09.03.2021	11.78	11.65	0	0	0.13
10.03.2021	7.55	7.44	0	0	0.11
11.03.2021	7.58	7.49	0	0	0.09
12.03.2021	7.94	7.86	0	0	0.08
16.03.2021	5.26	5.2	0	0	0.06
17.03.2021	5.87	5.81	0	0	0.06
18.03.2021	5.96	5.9	0	0	0.06
19.03.2021	6.37	6.3	0	0	0.07
23.03.2021	6.07	6.01	0	0	0.06
24.03.2021	5.57	5.51	0	0	0.06
25.03.2021	5.01	4.95	0	0	0.06
26.03.2021	5.2	5.15	0	0	0.05
30.03.2021	4.45	4.4	0	0	0.05
31.03.2021	4.42	4.37	0	0	0.05
01.04.2021	4.22	4.17	0	0	0.05
07.04.2021	6.03	5.97	0	0	0.06
08.04.2021	6.17	6.1	0	0	0.07
09.04.2021	5.61	5.55	0	0	0.06
13.04.2021	7.6	7.53	0	0	0.07
14.04.2021	7.33	7.26	0	0	0.07
15.04.2021	6.97	6.89	0	0	0.08
16.04.2021	6.93	6.86	0	0	0.07
20.04.2021	5.77	5.7	0	0	0.07
21.04.2021	7.42	7.35	0	0	0.07
22.04.2021	6.2	6.13	0	0	0.07
23.04.2021	6.54	6.48	0	0	0.06
27.04.2021	6.7	6.63	0	0	0.07
28.04.2021	6.26	6.19	0	0	0.07
29.04.2021	7.17	7.1	0	0	0.07
30.04.2021	7.08	7.01	0	0	0.07
04.05.2021	5.73	5.66	0	0	0.07
05.05.2021	7.15	7.08	0	0	0.07
06.05.2021	6.95	6.88	0	0	0.07
07.05.2021	6.15	6.08	0	0	0.07

11.05.2021	6.67	6.6	0	0	0.07
12.05.2021	6.82	6.75	0	0	0.07
13.05.2021	7.09	7.01	0	0	0.08
14.05.2021	7.2	7.13	0	0	0.07
18.05.2021	6.31	6.25	0	0	0.06
19.05.2021	6.05	5.99	0	0	0.06
20.05.2021	6.91	6.84	0	0	0.07
21.05.2021	6.37	6.31	0	0	0.06
25.05.2021	5.66	5.6	0	0	0.06
26.05.2021	5.62	5.56	0	0	0.06
27.05.2021	5.4	5.34	0	0	0.06
28.05.2021	5.7	5.64	0	0	0.06
01.06.2021	5.53	5.47	0	0	0.06
02.06.2021	6.01	5.95	0	0	0.06
03.06.2021	5.03	4.97	0	0	0.06
04.06.2021	6.06	6	0	0	0.06
08.06.2021	5.43	5.38	0	0	0.05
09.06.2021	4.74	4.69	0	0	0.05
10.06.2021	4.94	4.89	0	0	0.05
11.06.2021	5.13	5.08	0	0	0.05
16.12.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
27.01.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
16.06.2021	4.39	4.34	0	0	0.05
17.06.2021	4.32	4.28	0	0	0.04
18.06.2021	4.34	4.3	0	0	0.04
24.06.2021	5.32	5.27	0	0	0.05
25.06.2021	5.16	5.11	0	0	0.05
29.06.2021	4.55	4.5	0	0	0.05
30.06.2021	4.45	4.4	0	0	0.05
01.07.2021	4.96	4.91	0	0	0.05
02.07.2021	4.87	4.82	0	0	0.05
06.07.2021	4.92	4.87	0	0	0.05
07.07.2021	4.3	4.25	0	0	0.05
08.07.2021	4.63	4.59	0	0	0.04
09.07.2021	4.42	4.37	0	0	0.05
13.07.2021	3.63	3.59	0	0	0.04
14.07.2021	3.95	3.91	0	0	0.04
15.07.2021	4.18	4.14	0	0	0.04
16.07.2021	3.69	3.65	0	0	0.04

20.07.2021	3.64	3.59	0	0	0.05
21.07.2021	3.81	3.77	0	0	0.04
22.07.2021	3.67	3.63	0	0	0.04
23.07.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
27.07.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
28.07.2021	3.7	3.66	0	0	0.04
29.07.2021	3.44	3.41	0	0	0.03
30.07.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
03.08.2021	3.51	3.47	0	0	0.04
04.08.2021	3.67	3.63	0	0	0.04
05.08.2021	3.69	3.65	0	0	0.04
06.08.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
10.08.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
11.08.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
12.08.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
13.08.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
17.08.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
18.08.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
19.08.2021	2.7	2.67	0	0	0.03
20.08.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
24.08.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
25.08.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
26.08.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
27.08.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
31.08.2021	3.84	3.8	0	0	0.04
01.09.2021	3.08	3.04	0	0	0.04
02.09.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
03.09.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
07.09.2021	3.13	3.09	0	0	0.04
08.09.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
09.09.2021	3.12	3.08	0	0	0.04
10.09.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
14.09.2021	3.71	3.67	0	0	0.04
15.09.2021	3.59	3.55	0	0	0.04
16.09.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
17.09.2021	3.2	3.16	0	0	0.04
21.09.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
22.09.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
23.09.2021	3.67	3.63	0	0	0.04

24.09.2021	3.41	3.37	0	0	0.04
28.09.2021	4.52	4.47	0	0	0.05
29.09.2021	6.73	6.68	0	0	0.05
30.09.2021	5.3	5.24	0	0	0.06
01.10.2021	6.63	6.57	0	0	0.06
05.10.2021	5.09	5.03	0	0	0.06
06.10.2021	5.09	5.03	0	0	0.06
07.10.2021	2.55	2.49	0	0	0.06
08.10.2021	4.88	4.82	0	0	0.06
12.10.2021	5.93	5.87	0	0	0.06
13.10.2021	4.93	4.87	0	0	0.06
14.10.2021	5.36	5.3	0	0	0.06
15.10.2021	4.05	4	0	0	0.05
19.10.2021	4.78	4.72	0	0	0.06
20.10.2021	4.72	4.67	0	0	0.05
21.10.2021	4.89	4.84	0	0	0.05
22.10.2021	3.86	3.81	0	0	0.05
26.10.2021	4.46	4.41	0	0	0.05
27.10.2021	4.04	4	0	0	0.04
28.10.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
29.10.2021	4.03	3.99	0	0	0.04
02.11.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
03.11.2021	3.69	3.65	0	0	0.04
04.11.2021	3.68	3.64	0	0	0.04
05.11.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
09.11.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
10.11.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
11.11.2021	2.9	2.86	0	0	0.04
12.11.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
16.11.2021	2.96	2.92	0	0	0.04
17.11.2021	3.35	3.31	0	0	0.04
18.11.2021	3.32	3.28	0	0	0.04
19.11.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
23.11.2021	3.2	3.16	0	0	0.04
24.11.2021	3.43	3.39	0	0	0.04
25.11.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
26.11.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
30.11.2021	3.43	3.39	0	0	0.04
01.12.2021	6.59	6.55	0	0	0.04

02.12.2021	3.58	3.54	0	0	0.04
03.12.2021	3.73	3.69	0	0	0.04
07.12.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
08.12.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
09.12.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
10.12.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
14.12.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
15.12.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
17.12.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
21.12.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
22.12.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
23.12.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
24.12.2021	2.92	2.81	0	0	0.11
28.12.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
29.12.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
30.12.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
31.12.2021	2.87	2.76	0	0	0.11
04.01.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
05.01.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
06.01.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
07.01.2022	3.45	3.42	0	0	0.03
11.01.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
12.01.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
13.01.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
14.01.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
18.01.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
19.01.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
20.01.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
21.01.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
25.01.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
26.01.2022	3.47	3.44	0	0	0.03
09.09.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
28.01.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
01.02.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
02.02.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
03.02.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
04.02.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
08.02.2022	3.59	3.55	0	0	0.04
09.02.2022	3.43	3.39	0	0	0.04

10.02.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
11.02.2022	4.1	4.06	0	0	0.04
15.02.2022	4.69	4.65	0	0	0.04
16.02.2022	3.71	3.68	0	0	0.03
17.02.2022	3.15	3.11	0	0	0.04
18.02.2022	3.62	3.58	0	0	0.04
22.02.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
23.02.2022	3.54	3.5	0	0	0.04
24.02.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
25.02.2022	4.9	4.87	0	0	0.03
01.03.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
02.03.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
03.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
04.03.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
08.03.2022	3.23	3.2	0	0	0.03
09.03.2022	2	1.97	0	0	0.03
10.03.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
11.03.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
15.03.2022	3.09	3.06	0	0	0.03
16.03.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
17.03.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
18.03.2022	-0.59	-0.62	0	0	0.03
22.03.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
23.03.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
24.03.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
25.03.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
29.03.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
30.03.2022	5.03	5	0	0	0.03
31.03.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
01.04.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
05.04.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
06.04.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
07.04.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
08.04.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
12.04.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
13.04.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
14.04.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
20.04.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
21.04.2022	1.9	1.88	0	0	0.02

22.04.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
26.04.2022	2.02	2	0	0	0.02
27.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
28.04.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
29.04.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
03.05.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
04.05.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
05.05.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
06.05.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
10.05.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
11.05.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
12.05.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
13.05.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
17.05.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
18.05.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
19.05.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
20.05.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
24.05.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
25.05.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
26.05.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
27.05.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
31.05.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
01.06.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
02.06.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
03.06.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
07.06.2022	2	1.98	0	0	0.02
08.06.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
09.06.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
10.06.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
14.06.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
15.06.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
16.06.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
17.06.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
21.06.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
22.06.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
23.06.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
24.06.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
28.06.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
29.06.2022	1.67	1.65	0	0	0.02

30.06.2022	1	0.98	0	0	0.02
01.07.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
05.07.2022	2.02	2	0	0	0.02
06.07.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
07.07.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
08.07.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
12.07.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
13.07.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
14.07.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
15.07.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
19.07.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
20.07.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
21.07.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
22.07.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
26.07.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
27.07.2022	2	1.98	0	0	0.02
28.07.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
29.07.2022	0	-0.02	0	0	0.02
02.08.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
03.08.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
04.08.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
05.08.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
09.08.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
10.08.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
11.08.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
12.08.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
16.08.2022	4.6	4.57	0	0	0.03
17.08.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
18.08.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
19.08.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
23.08.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
24.08.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
25.08.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
26.08.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
30.08.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
31.08.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
01.09.2022	3.87	3.84	0	0	0.03
02.09.2022	4.19	4.16	0	0	0.03
06.09.2022	2.41	2.38	0	0	0.03

07.09.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
08.09.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
16.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
01.03.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0
15.03.2023	0.5	2	-1.5	0	0
04.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
13.09.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
14.09.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
15.09.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
16.09.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
20.09.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
21.09.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
22.09.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
23.09.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
27.09.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
28.09.2022	5.26	5.21	0	0	0.05
29.09.2022	6.18	6.12	0	0	0.06
30.09.2022	5.19	5.13	0	0	0.06
04.10.2022	4.41	4.35	0	0	0.06
05.10.2022	3.57	3.51	0	0	0.06
06.10.2022	3.47	3.41	0	0	0.06
07.10.2022	2.26	2.19	0	0	0.07
11.10.2022	2.2	2.12	0	0	0.08
12.10.2022	5.27	5.19	0	0	0.08
13.10.2022	5.48	5.4	0	0	0.08
14.10.2022	9.67	9.57	0	0	0.1
18.10.2022	4.73	4.66	0	0	0.07
19.10.2022	4.32	4.25	0	0	0.07
20.10.2022	4.73	4.66	0	0	0.07
21.10.2022	5.15	5.08	0	0	0.07
25.10.2022	2.65	2.59	0	0	0.06
26.10.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
27.10.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
28.10.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
01.11.2022	2.96	2.91	0	0	0.05
02.11.2022	3.26	3.21	0	0	0.05
03.11.2022	3.12	3.07	0	0	0.05
04.11.2022	3.54	3.48	0	0	0.06
08.11.2022	2.62	2.57	0	0	0.05

09.11.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
10.11.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
11.11.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
15.11.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
16.11.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
17.11.2022	2.13	2.09	0	0	0.04
18.11.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
22.11.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
23.11.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
24.11.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
25.11.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
29.11.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
30.11.2022	5.28	5.24	0	0	0.04
01.12.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
02.12.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
06.12.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
07.12.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
08.12.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
09.12.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
13.12.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
14.12.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
15.12.2022	2.12	2.09	0	0	0.04
16.12.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
20.12.2022	1.95	1.91	0	0	0.04
21.12.2022	2.69	2.65	0	0	0.04
22.12.2022	2.35	2.31	0	0	0.04
23.12.2022	2	1.96	0	0	0.04
28.12.2022	0.6	2.5	-1.9	0	0
29.12.2022	0.6	2.3	-1.7	0	0
30.12.2022	0.6	2.3	-1.7	0	0
03.01.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0
04.01.2023	0.6	2	-1.5	0	0
05.01.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0
06.01.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0
10.01.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
11.01.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0
12.01.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
13.01.2023	0.5	2	-1.5	0	0
18.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0

19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
24.01.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0
25.01.2023	0.5	2	-1.5	0	0
26.01.2023	0.5	2	-1.5	0	0
27.01.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
31.01.2023	0.5	2	-1.5	0	0
01.02.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0
02.02.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0
03.02.2023	0.5	2	-1.5	0	0
07.02.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
08.02.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
09.02.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
10.02.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
14.02.2023	0.5	2.4	-1.9	0	0
15.02.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0
17.02.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0
21.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
22.02.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0
23.02.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0
24.02.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
28.02.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0
02.03.2023	0.6	2.6	-2	0	0.1
03.03.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
07.03.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
08.03.2023	0.6	2.6	-2	0	0.1
09.03.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
10.03.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
14.03.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
16.03.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
17.03.2023	0.5	2.4	-1.9	0	0
21.03.2023	1	2.5	-1.5	0	0
22.03.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
23.03.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0
24.03.2023	0.5	2	-1.5	0	0
28.03.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
29.03.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
30.03.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
31.03.2023	0.5	2	-1.6	0	0

04.04.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
05.04.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0
06.04.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
12.04.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
13.04.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
14.04.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
18.04.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
19.04.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
20.04.2023	0.5	2	-1.5	0	0
21.04.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
25.04.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
26.04.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0
27.04.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
28.04.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
03.05.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
19.07.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
18.10.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
22.12.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
05.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
09.05.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
10.05.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
11.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
12.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
16.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
17.05.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
18.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
19.05.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
23.05.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
24.05.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
25.05.2023	0.5	1.4	-1	0	0
26.05.2023	0.5	2	-1.6	0	0
30.05.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
31.05.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
01.06.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
02.06.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
06.06.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
07.06.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
08.06.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
09.06.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0

20.06.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
21.06.2023	0.4	1.4	-1	0	0
22.06.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
23.06.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
27.06.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
28.06.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
29.06.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
30.06.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
04.07.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
05.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
06.07.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
07.07.2023	0.5	1.5	-1	0	0
11.07.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
12.07.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
13.07.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
14.07.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0
18.07.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
20.07.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
21.07.2023	0.4	1.4	-1	0	0
25.07.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
26.07.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
27.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
28.07.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
01.08.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
02.08.2023	0.5	1.4	-1	0	0
03.08.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
04.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
08.08.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
09.08.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
10.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
11.08.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
15.08.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
16.08.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
17.08.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
18.08.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
22.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
23.08.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
24.08.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
25.08.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1

29.08.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
30.08.2023	0.5	2	-1.5	0	0
31.08.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
01.09.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
05.09.2023	0.5	1.5	-1	0	0
06.09.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
07.09.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
08.09.2023	0.5	1.4	-1	0	0
12.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
13.09.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
14.09.2023	0.5	1.5	-1	0	0
15.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
19.09.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
20.09.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
21.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
22.09.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
26.09.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
27.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
28.09.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
29.09.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
03.10.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
04.10.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
05.10.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
06.10.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
10.10.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
11.10.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
12.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
13.10.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
17.10.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
19.10.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
20.10.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
24.10.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
25.10.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
26.10.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
31.10.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
01.11.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
02.11.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
03.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1

07.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
08.11.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
09.11.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
10.11.2023	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
14.11.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
15.11.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
16.11.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
23.11.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
24.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
28.11.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
29.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
30.11.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
01.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
05.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
07.12.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
08.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
12.12.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
13.12.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
14.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
15.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
19.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
20.12.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
21.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
09.02.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
21.03.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0
12.04.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
14.05.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0
12.07.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
31.07.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
23.08.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
29.08.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0
28.12.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
29.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
03.01.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
04.01.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1

05.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0
09.01.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0
10.01.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
11.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
12.01.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
16.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
17.01.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0
18.01.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0
19.01.2024	0.5	1.5	-1	0	0
23.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
24.01.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0
25.01.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0
26.01.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0
30.01.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
31.01.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0
01.02.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0
02.02.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0
06.02.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
07.02.2024	0.5	2	-1.5	0	0.1
08.02.2024	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
13.02.2024	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
14.02.2024	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
15.02.2024	0.6	2.5	-2	0	0.1
16.02.2024	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
20.02.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
21.02.2024	0.5	2	-1.5	0	0.1
22.02.2024	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
23.02.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
27.02.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
28.02.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
29.02.2024	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
01.03.2024	0.6	2.6	-2	0	0.1
05.03.2024	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
06.03.2024	0.6	2.6	-2	0	0.1
07.03.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
08.03.2024	0.5	2	-1.5	0	0.1
12.03.2024	0.5	2.3	-1.8	0	0.1
13.03.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
14.03.2024	0.5	2	-1.5	0	0.1

15.03.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
19.03.2024	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
20.03.2024	0.5	2	-1.5	0	0.1
22.03.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
26.03.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0
27.03.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
28.03.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
03.04.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
04.04.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
05.04.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
09.04.2024	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
10.04.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
11.04.2024	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
16.04.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
17.04.2024	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
18.04.2024	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
19.04.2024	0.6	2.5	-2	0	0.1
23.04.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
24.04.2024	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
26.04.2024	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
30.04.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
03.05.2024	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
07.05.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
08.05.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
09.05.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
10.05.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
15.05.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
16.05.2024	0.5	1.4	-1	0	0
17.05.2024	0.5	1.4	-1	0	0
21.05.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
22.05.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
23.05.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
24.05.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
28.05.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
29.05.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
30.05.2024	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
31.05.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
04.06.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
05.06.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0

06.06.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
07.06.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
11.06.2024	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
12.06.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
13.06.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
14.06.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
18.06.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
19.06.2024	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
20.06.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
21.06.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
25.06.2024	0.5	2.3	-1.8	0	0.1
26.06.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
27.06.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
28.06.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
02.07.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
03.07.2024	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
04.07.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
05.07.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
09.07.2024	0.6	2	-1.4	0	0.1
10.07.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
11.07.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
16.07.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
17.07.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
18.07.2024	0.5	2	-1.5	0	0.1
19.07.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
23.07.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
24.07.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
25.07.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
26.07.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0
30.07.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0
01.08.2024	0.5	1.5	-1	0	0
02.08.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
06.08.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
07.08.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
09.08.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
13.08.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
14.08.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
15.08.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
16.08.2024	0.9	3.6	-2.7	0	0

20.08.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0
21.08.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
22.08.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
27.08.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0
28.08.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0
04.09.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
30.08.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0
03.09.2024	0.5	1.1	-0.7	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