

Historical cost data

ISIN: DE000HR3PRN0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
24.11.2020	7.03	6.92	0	0	0.11
26.11.2020	5.58	5.51	0	0	0.07
17.02.2021	3.5	3.46	0	0	0.04
15.06.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
21.07.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
27.11.2020	6.4	6.33	0	0	0.07
01.12.2020	7.75	7.67	0	0	0.08
02.12.2020	7.54	7.46	0	0	0.08
03.12.2020	10.07	9.97	0	0	0.1
04.12.2020	9.39	9.29	0	0	0.1
08.12.2020	10.72	10.61	0	0	0.11
09.12.2020	11.38	11.27	0	0	0.11
10.12.2020	10.52	10.41	0	0	0.11
11.12.2020	11.58	11.47	0	0	0.11
15.12.2020	11.62	11.5	0	0	0.12
16.12.2020	11.98	11.86	0	0	0.12
17.12.2020	9.6	9.5	0	0	0.1
18.12.2020	11.48	11.37	0	0	0.11
22.12.2020	19.85	19.65	0	0	0.2
23.12.2020	13.15	13.01	0	0	0.14
24.12.2020	12.28	11.65	0	0	0.63
29.12.2020	12.13	12.01	0	0	0.12
30.12.2020	13.33	13.2	0	0	0.13
31.12.2020	14.6	13.96	0	0	0.64
05.01.2021	13.72	13.58	0	0	0.14
06.01.2021	15.86	15.71	0	0	0.15
07.01.2021	8.81	8.71	0	0	0.1
08.01.2021	6.27	6.19	0	0	0.08
12.01.2021	9.86	9.76	0	0	0.1
13.01.2021	12.47	12.35	0	0	0.12
14.01.2021	10.6	10.49	0	0	0.11

15.01.2021	12.1	11.98	0	0	0.12
19.01.2021	12.23	12.11	0	0	0.12
20.01.2021	13.89	13.75	0	0	0.14
21.01.2021	12.45	12.33	0	0	0.12
22.01.2021	13.99	13.86	0	0	0.13
26.01.2021	17.71	17.53	0	0	0.18
27.01.2021	12.9	12.77	0	0	0.13
28.01.2021	18.85	18.67	0	0	0.18
29.01.2021	17.4	17.22	0	0	0.18
02.02.2021	16.4	16.24	0	0	0.16
03.02.2021	15.07	14.92	0	0	0.15
04.02.2021	6.95	6.88	0	0	0.07
05.02.2021	5.28	5.22	0	0	0.06
09.02.2021	4.05	4.01	0	0	0.04
10.02.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
11.02.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
12.02.2021	3.2	3.16	0	0	0.04
16.02.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
18.02.2021	4.18	4.14	0	0	0.04
19.02.2021	4.6	4.55	0	0	0.05
23.02.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
24.02.2021	3.78	3.74	0	0	0.04
25.02.2021	3.71	3.67	0	0	0.04
26.02.2021	3.59	3.55	0	0	0.04
02.03.2021	3.23	3.19	0	0	0.04
03.03.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
04.03.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
05.03.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
09.03.2021	3.76	3.73	0	0	0.03
10.03.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
11.03.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
12.03.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
16.03.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
17.03.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
18.03.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
19.03.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
23.03.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
24.03.2021	2.7	2.67	0	0	0.03
25.03.2021	2.52	2.49	0	0	0.03

26.03.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
30.03.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
31.03.2021	2.02	2	0	0	0.02
01.04.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
07.04.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
08.04.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
09.04.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
13.04.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
14.04.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
15.04.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
16.04.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
20.04.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
21.04.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
22.04.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
23.04.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
27.04.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
28.04.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
29.04.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
30.04.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
04.05.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
05.05.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
06.05.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
07.05.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
11.05.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
12.05.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
13.05.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
14.05.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
18.05.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
19.05.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
20.05.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
21.05.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
25.05.2021	-1.12	-1.14	0	0	0.02
26.05.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
27.05.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
28.05.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
01.06.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
02.06.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
03.06.2021	2	1.98	0	0	0.02
04.06.2021	1.85	1.83	0	0	0.02

08.06.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
09.06.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
10.06.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
11.06.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
16.06.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
17.06.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
18.06.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
24.06.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
25.06.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
29.06.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
30.06.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
01.07.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
02.07.2021	2.02	2	0	0	0.02
06.07.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
07.07.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
08.07.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
09.07.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
13.07.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
14.07.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
15.07.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
16.07.2021	2.02	2	0	0	0.02
20.07.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
08.10.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
09.11.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
22.02.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
09.03.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
22.07.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
23.07.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
27.07.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
28.07.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
29.07.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
30.07.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
03.08.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
04.08.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
05.08.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
06.08.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
10.08.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
11.08.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
12.08.2021	1.71	1.69	0	0	0.02

13.08.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
17.08.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
18.08.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
19.08.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
20.08.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
24.08.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
25.08.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
26.08.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
27.08.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
31.08.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
01.09.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
02.09.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
03.09.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
07.09.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
08.09.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
09.09.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
10.09.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
14.09.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
15.09.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
16.09.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
17.09.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
21.09.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
22.09.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
23.09.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
24.09.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
28.09.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
29.09.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
30.09.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
01.10.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
05.10.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
06.10.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
07.10.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
12.10.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
13.10.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
14.10.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
15.10.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
19.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
20.10.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
21.10.2021	1.46	1.44	0	0	0.02

22.10.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
26.10.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
27.10.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
28.10.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
29.10.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
02.11.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
03.11.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
04.11.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
05.11.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
10.11.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
11.11.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
12.11.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
16.11.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
17.11.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
18.11.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
19.11.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
23.11.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
24.11.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
25.11.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
26.11.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
30.11.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
01.12.2021	3.44	3.42	0	0	0.02
02.12.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
03.12.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
07.12.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
09.12.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
10.12.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
15.12.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
16.12.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
17.12.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
21.12.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
22.12.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
23.12.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
24.12.2021	1.63	1.55	0	0	0.08
28.12.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
29.12.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
30.12.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
31.12.2021	2.18	2.11	0	0	0.07
04.01.2022	1.62	1.6	0	0	0.02

05.01.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
06.01.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
07.01.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
11.01.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
12.01.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
13.01.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
14.01.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
18.01.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
19.01.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
20.01.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
21.01.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
25.01.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
26.01.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
27.01.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
28.01.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
01.02.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
02.02.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
03.02.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
04.02.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
08.02.2022	2	1.98	0	0	0.02
09.02.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
10.02.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
11.02.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
15.02.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
16.02.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
17.02.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
18.02.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
23.02.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
24.02.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
25.02.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
01.03.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
02.03.2022	4.47	4.44	0	0	0.03
03.03.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
04.03.2022	4.6	4.57	0	0	0.03
08.03.2022	6.41	6.35	0	0	0.06
03.06.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
16.09.2022	7.43	7.34	0	0	0.09
25.10.2022	8.48	8.38	0	0	0.1
10.03.2022	0.17	0.14	0	0	0.03

11.03.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
15.03.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
16.03.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
17.03.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
18.03.2022	3.49	3.46	0	0	0.03
22.03.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
23.03.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
24.03.2022	3.02	2.99	0	0	0.03
25.03.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
29.03.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
30.03.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
31.03.2022	3.16	3.14	0	0	0.02
01.04.2022	3.09	3.06	0	0	0.03
05.04.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
06.04.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
07.04.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
08.04.2022	4.24	4.21	0	0	0.03
12.04.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
13.04.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
14.04.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
20.04.2022	3.65	3.61	0	0	0.04
21.04.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
22.04.2022	4.96	4.93	0	0	0.03
26.04.2022	5.05	5.01	0	0	0.04
27.04.2022	6.12	6.08	0	0	0.04
28.04.2022	4.45	4.4	0	0	0.05
29.04.2022	4.3	4.25	0	0	0.05
03.05.2022	4.25	4.2	0	0	0.05
04.05.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
05.05.2022	5.8	5.75	0	0	0.05
06.05.2022	4.63	4.58	0	0	0.05
10.05.2022	7.63	7.56	0	0	0.07
11.05.2022	6.29	6.23	0	0	0.06
12.05.2022	3.98	3.93	0	0	0.05
13.05.2022	3.43	3.39	0	0	0.04
17.05.2022	4.27	4.23	0	0	0.04
18.05.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
19.05.2022	3.68	3.64	0	0	0.04
20.05.2022	2.98	2.94	0	0	0.04

24.05.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
25.05.2022	3.62	3.58	0	0	0.04
26.05.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
27.05.2022	3.15	3.11	0	0	0.04
31.05.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
01.06.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
02.06.2022	3.4	3.37	0	0	0.03
07.06.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
08.06.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
09.06.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
10.06.2022	2.9	2.86	0	0	0.04
14.06.2022	6.06	5.99	0	0	0.07
15.06.2022	4.98	4.93	0	0	0.05
16.06.2022	3.56	3.52	0	0	0.04
17.06.2022	3.92	3.86	0	0	0.06
21.06.2022	4.74	4.69	0	0	0.05
22.06.2022	4.72	4.67	0	0	0.05
23.06.2022	4.77	4.72	0	0	0.05
24.06.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
28.06.2022	4.15	4.1	0	0	0.05
29.06.2022	3.79	3.75	0	0	0.04
30.06.2022	4.57	4.53	0	0	0.04
01.07.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
05.07.2022	4.31	4.26	0	0	0.05
06.07.2022	10.02	9.96	0	0	0.06
07.07.2022	6.31	6.25	0	0	0.06
08.07.2022	4.58	4.53	0	0	0.05
12.07.2022	5.81	5.75	0	0	0.06
13.07.2022	5.73	5.67	0	0	0.06
14.07.2022	7.17	7.1	0	0	0.07
15.07.2022	12.04	11.91	0	0	0.13
19.07.2022	7.32	7.24	0	0	0.08
20.07.2022	5.23	5.17	0	0	0.06
21.07.2022	4.9	4.83	0	0	0.07
22.07.2022	11.37	11.25	0	0	0.12
26.07.2022	9.43	9.33	0	0	0.1
27.07.2022	10.15	10.05	0	0	0.1
28.07.2022	9.99	9.88	0	0	0.11
29.07.2022	10.95	10.84	0	0	0.11

02.08.2022	7.38	7.29	0	0	0.09
03.08.2022	9.41	9.3	0	0	0.11
04.08.2022	6.8	6.71	0	0	0.09
05.08.2022	7.06	6.98	0	0	0.08
09.08.2022	6.41	6.33	0	0	0.08
10.08.2022	7.18	7.1	0	0	0.08
11.08.2022	7.4	7.32	0	0	0.08
12.08.2022	5.67	5.6	0	0	0.07
16.08.2022	7.19	7.12	0	0	0.07
17.08.2022	6.46	6.38	0	0	0.08
18.08.2022	7.22	7.13	0	0	0.09
19.08.2022	6.69	6.6	0	0	0.09
23.08.2022	12.96	12.81	0	0	0.15
24.08.2022	10.3	10.18	0	0	0.12
25.08.2022	10.86	10.73	0	0	0.13
26.08.2022	11.25	11.12	0	0	0.13
30.08.2022	22	21.75	0	0	0.25
31.08.2022	7.35	7.18	0	0	0.17
01.09.2022	12.56	12.43	0	0	0.13
02.09.2022	22.66	22.46	0	0	0.2
06.09.2022	14.96	14.77	0	0	0.19
07.09.2022	6.34	6.18	0	0	0.16
08.09.2022	13.14	12.98	0	0	0.16
09.09.2022	11.17	11.04	0	0	0.13
13.09.2022	6.29	6.21	0	0	0.08
14.09.2022	7.22	7.12	0	0	0.1
15.09.2022	4.52	4.42	0	0	0.1
20.09.2022	7.39	7.29	0	0	0.1
21.09.2022	10.4	10.27	0	0	0.13
22.09.2022	11.12	10.98	0	0	0.14
23.09.2022	13.68	13.55	0	0	0.13
27.09.2022	10.81	10.66	0	0	0.15
28.09.2022	12.1	11.92	0	0	0.18
29.09.2022	19.94	19.69	0	0	0.25
30.09.2022	-2.58	-2.98	0	0	0.4
04.10.2022	13.61	13.41	0	0	0.2
05.10.2022	9.52	9.39	0	0	0.13
06.10.2022	11.6	11.43	0	0	0.17
07.10.2022	17.91	17.69	0	0	0.22

11.10.2022	12.76	12.56	0	0	0.2
12.10.2022	21.52	21.22	0	0	0.3
13.10.2022	37.17	36.64	0	0	0.53
14.10.2022	18.46	18.06	0	0	0.4
18.10.2022	11.67	11.52	0	0	0.15
19.10.2022	5.82	5.72	0	0	0.1
20.10.2022	6.35	6.24	0	0	0.11
21.10.2022	6.66	6.56	0	0	0.1
14.02.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0
28.02.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0
24.05.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
23.06.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0.1
26.10.2022	8.58	8.48	0	0	0.1
27.10.2022	5.45	5.36	0	0	0.09
28.10.2022	3.34	3.27	0	0	0.07
01.11.2022	5.14	5.07	0	0	0.07
02.11.2022	4.78	4.7	0	0	0.08
03.11.2022	5.26	5.18	0	0	0.08
04.11.2022	5.16	5.07	0	0	0.09
08.11.2022	3.93	3.86	0	0	0.07
09.11.2022	3.66	3.6	0	0	0.06
10.11.2022	2.62	2.56	0	0	0.06
11.11.2022	3.15	3.1	0	0	0.05
15.11.2022	3.13	3.08	0	0	0.05
16.11.2022	3.07	3.02	0	0	0.05
17.11.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
18.11.2022	3.32	3.27	0	0	0.05
22.11.2022	1.29	1.24	0	0	0.05
23.11.2022	3.29	3.24	0	0	0.05
24.11.2022	3.26	3.21	0	0	0.05
25.11.2022	3.15	3.1	0	0	0.05
29.11.2022	3.49	3.44	0	0	0.05
30.11.2022	-1.54	-1.59	0	0	0.05
01.12.2022	3.06	3.01	0	0	0.05
02.12.2022	3.26	3.21	0	0	0.05
06.12.2022	3.11	3.06	0	0	0.05
07.12.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
08.12.2022	2.89	2.84	0	0	0.05
09.12.2022	3.47	3.41	0	0	0.06

13.12.2022	3.09	3.04	0	0	0.06
14.12.2022	3.12	3.07	0	0	0.05
15.12.2022	3.3	3.24	0	0	0.05
16.12.2022	4	3.93	0	0	0.07
20.12.2022	3.75	3.69	0	0	0.06
21.12.2022	3.06	3	0	0	0.06
22.12.2022	3.76	3.7	0	0	0.06
23.12.2022	3.08	3.02	0	0	0.06
28.12.2022	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
29.12.2022	0.6	3.7	-3.2	0	0.1
30.12.2022	0.6	3.6	-3	0	0.1
03.01.2023	0.6	3.4	-2.8	0	0.1
04.01.2023	0.5	3.1	-2.6	0	0.1
05.01.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0.1
06.01.2023	0.5	3	-2.6	0	0.1
10.01.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0.1
11.01.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
12.01.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
13.01.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
18.01.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0.1
20.01.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0.1
24.01.2023	0.5	3	-2.5	0	0.1
25.01.2023	0.5	3	-2.6	0	0.1
26.01.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0.1
27.01.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
31.01.2023	0.5	2.7	-2.2	0	0.1
01.02.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0
02.02.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
03.02.2023	0.4	2.4	-2	0	0
07.02.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0
08.02.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0
09.02.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
10.02.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
15.02.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
16.02.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
17.02.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
21.02.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
22.02.2023	0.4	2.4	-2	0	0

23.02.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0
24.02.2023	0.4	2.4	-2	0	0
01.03.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0
02.03.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0
03.03.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
07.03.2023	0.4	2.3	-2	0	0
08.03.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
09.03.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0
10.03.2023	0.4	2.4	-2	0	0
14.03.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0.1
15.03.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0.1
16.03.2023	1.7	4.8	-3.1	0	0.1
17.03.2023	1.2	4.4	-3.2	0	0.1
21.03.2023	0.7	4.2	-3.6	0	0.1
22.03.2023	0.6	3.6	-3.1	0	0.1
23.03.2023	0.6	3.5	-3	0	0.1
24.03.2023	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
28.03.2023	0.6	3.8	-3.3	0	0.1
29.03.2023	0.6	3.8	-3.3	0	0.1
30.03.2023	0.6	3.4	-2.8	0	0.1
31.03.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
04.04.2023	0.6	3.4	-2.8	0	0.1
05.04.2023	0.7	3.6	-3.1	0	0.1
06.04.2023	0.7	4.1	-3.5	0	0.1
12.04.2023	0.6	3.7	-3.2	0	0.1
13.04.2023	0.7	3.8	-3.2	0	0.1
14.04.2023	0.6	3.7	-3.1	0	0.1
18.04.2023	0.6	3.7	-3.2	0	0.1
19.04.2023	0.6	3.5	-3	0	0.1
20.04.2023	0.6	3	-2.6	0	0.1
21.04.2023	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
25.04.2023	0.6	3	-2.5	0	0.1
26.04.2023	0.6	3.2	-2.6	0	0.1
27.04.2023	0.6	3.7	-3.2	0	0.1
28.04.2023	0.6	3.4	-2.8	0	0.1
03.05.2023	0.7	4.2	-3.6	0	0.1
04.05.2023	0.7	3.8	-3.2	0	0.1
05.05.2023	0.7	4	-3.4	0	0.1
09.05.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1

10.05.2023	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
11.05.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
12.05.2023	0.6	3.6	-3	0	0.1
16.05.2023	0.5	3.2	-2.7	0	0.1
17.05.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0.1
18.05.2023	0.5	3.2	-2.7	0	0.1
19.05.2023	0.5	3.1	-2.6	0	0.1
23.05.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
25.05.2023	0.5	3.2	-2.7	0	0.1
26.05.2023	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
30.05.2023	0.5	3.2	-2.7	0	0.1
31.05.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
01.06.2023	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
02.06.2023	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
06.06.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
07.06.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0.1
08.06.2023	0.5	3	-2.6	0	0.1
09.06.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
20.06.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
21.06.2023	0.5	2.7	-2.2	0	0.1
22.06.2023	0.5	3	-2.5	0	0.1
14.07.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
06.09.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
11.10.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
27.10.2023	0.6	3.6	-3	0	0.1
30.01.2024	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
15.02.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
27.06.2023	0.5	2.7	-2.2	0	0.1
28.06.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
29.06.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
30.06.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
04.07.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
05.07.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
06.07.2023	0.4	2.7	-2.3	0	0.1
07.07.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
11.07.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
12.07.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
13.07.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
18.07.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0.1

19.07.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
20.07.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
21.07.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
25.07.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
26.07.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
27.07.2023	0.4	2	-1.7	0	0
28.07.2023	0.4	2	-1.6	0	0
01.08.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0
02.08.2023	0.4	2.3	-2	0	0
03.08.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
04.08.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
08.08.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
09.08.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
10.08.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
11.08.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
15.08.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
16.08.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
17.08.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
18.08.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
22.08.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
23.08.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
24.08.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
25.08.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
29.08.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
30.08.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
31.08.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
01.09.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
05.09.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
07.09.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
08.09.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
12.09.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
13.09.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
14.09.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
15.09.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
19.09.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
20.09.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
21.09.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
22.09.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
26.09.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1

27.09.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
28.09.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
29.09.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
03.10.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0.1
04.10.2023	0.5	3.1	-2.6	0	0.1
05.10.2023	0.5	3.3	-2.8	0	0.1
06.10.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0.1
10.10.2023	0.5	2.7	-2.2	0	0.1
12.10.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
13.10.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
17.10.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
18.10.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
19.10.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
20.10.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
24.10.2023	0.7	3.6	-3	0	0.1
25.10.2023	0.7	3.6	-3	0	0.1
26.10.2023	0.7	4.1	-3.5	0	0.1
31.10.2023	0.7	3.8	-3.2	0	0.1
01.11.2023	0.6	3.3	-2.7	0	0.1
02.11.2023	0.6	3.6	-3.1	0	0.1
03.11.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
07.11.2023	0.5	3.1	-2.6	0	0.1
08.11.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
09.11.2023	0.5	2.5	-2	0	0.1
10.11.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
14.11.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
15.11.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
16.11.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
17.11.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
21.11.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
22.11.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
23.11.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
24.11.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
28.11.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
29.11.2023	0.5	2.6	-2.3	0	0.1
30.11.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
01.12.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
05.12.2023	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
06.12.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0.1

07.12.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
08.12.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
12.12.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
13.12.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
14.12.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
15.12.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
19.12.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
20.12.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
21.12.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
22.12.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
28.12.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
29.12.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
03.01.2024	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
04.01.2024	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
05.01.2024	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
09.01.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
10.01.2024	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
11.01.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
12.01.2024	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
16.01.2024	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
17.01.2024	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
18.01.2024	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
19.01.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
23.01.2024	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
24.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
25.01.2024	0.4	2	-1.7	0	0.1
26.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
31.01.2024	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
01.02.2024	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
02.02.2024	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
06.02.2024	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
07.02.2024	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
08.02.2024	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
09.02.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
13.02.2024	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
14.02.2024	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
19.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
26.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0
16.04.2024	0.3	1	-0.7	0	0

19.04.2024	0.3	1	-0.7	0	0
17.05.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
16.02.2024	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
20.02.2024	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
21.02.2024	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
22.02.2024	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
23.02.2024	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
27.02.2024	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
28.02.2024	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
29.02.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
01.03.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
05.03.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0
07.03.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
08.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0
12.03.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
13.03.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
14.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0
15.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0
20.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
21.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0
22.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0
27.03.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.03.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
03.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
04.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0
05.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0
09.04.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.04.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0
12.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
17.04.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
18.04.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
23.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0
24.04.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.04.2024	0.3	1	-0.7	0	0
30.04.2024	0.3	1	-0.7	0	0
03.05.2024	0.3	1	-0.7	0	0
07.05.2024	0.3	1	-0.8	0	0

08.05.2024	0.2	0.8	-0.5	0	0
09.05.2024	0.2	1	-0.8	0	0
10.05.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
14.05.2024	0.2	1	-0.8	0	0
15.05.2024	0.2	1	-0.8	0	0
16.05.2024	0.2	0.9	-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