

Historical cost data

ISIN: DE000HR5PKE9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.02.2021	1.57	0.99	0	0	0.58
19.02.2021	1.69	1.09	0	0	0.6
06.05.2021	1.66	1.44	0	0	0.22
08.07.2021	1.44	1.24	0	0	0.2
13.10.2021	1.43	1.25	0	0	0.18
23.02.2021	1.78	1.53	0	0	0.25
24.02.2021	1.94	1.66	0	0	0.28
25.02.2021	2.87	2.59	0	0	0.28
26.02.2021	2.6	2.3	0	0	0.3
02.03.2021	1.48	1.28	0	0	0.2
03.03.2021	1.51	1.3	0	0	0.21
04.03.2021	1.57	1.35	0	0	0.22
05.03.2021	1.92	1.69	0	0	0.23
09.03.2021	1.21	1.04	0	0	0.17
10.03.2021	1.23	1.04	0	0	0.19
11.03.2021	1.3	1.11	0	0	0.19
12.03.2021	1.45	1.23	0	0	0.22
16.03.2021	1.17	0.99	0	0	0.18
17.03.2021	1.31	1.12	0	0	0.19
18.03.2021	1.13	0.94	0	0	0.19
19.03.2021	1.61	1.4	0	0	0.21
23.03.2021	1.36	1.18	0	0	0.18
24.03.2021	1.12	0.95	0	0	0.17
25.03.2021	0.78	0.63	0	0	0.15
26.03.2021	0.85	0.7	0	0	0.15
30.03.2021	1.03	0.87	0	0	0.16
31.03.2021	1.11	0.96	0	0	0.15
01.04.2021	-1.95	-2.12	0	0	0.17
07.04.2021	1.03	0.84	0	0	0.19
08.04.2021	1.14	0.97	0	0	0.17
09.04.2021	1.05	0.89	0	0	0.16

13.04.2021	0.95	0.79	0	0	0.16
14.04.2021	0.98	0.82	0	0	0.16
15.04.2021	1.1	0.93	0	0	0.17
16.04.2021	0.88	0.71	0	0	0.17
20.04.2021	1.6	1.35	0	0	0.25
21.04.2021	1.76	1.53	0	0	0.23
22.04.2021	1.61	1.39	0	0	0.22
23.04.2021	1.24	1.05	0	0	0.19
27.04.2021	1.28	1.07	0	0	0.21
28.04.2021	1.47	1.25	0	0	0.22
29.04.2021	1.41	1.19	0	0	0.22
30.04.2021	1.75	1.52	0	0	0.23
04.05.2021	1.5	1.27	0	0	0.23
05.05.2021	1.28	1.07	0	0	0.21
07.05.2021	1.53	1.32	0	0	0.21
11.05.2021	3.55	3.15	0	0	0.4
12.05.2021	3.36	2.95	0	0	0.41
13.05.2021	2.77	2.42	0	0	0.35
14.05.2021	2.09	1.79	0	0	0.3
18.05.2021	3.13	2.75	0	0	0.38
19.05.2021	4.27	3.72	0	0	0.55
20.05.2021	3.26	2.84	0	0	0.42
21.05.2021	3.51	3.07	0	0	0.44
26.05.2021	3.75	3.33	0	0	0.42
27.05.2021	3.2	2.79	0	0	0.41
28.05.2021	3.73	3.21	0	0	0.52
01.06.2021	4.81	4.21	0	0	0.6
02.06.2021	4.21	3.7	0	0	0.51
03.06.2021	5.83	5.34	0	0	0.49
04.06.2021	3.15	2.74	0	0	0.41
08.06.2021	3.91	3.4	0	0	0.51
09.06.2021	4.13	3.66	0	0	0.47
10.06.2021	3.46	3.03	0	0	0.43
11.06.2021	3.44	2.98	0	0	0.46
15.06.2021	3.41	2.98	0	0	0.43
16.06.2021	3.2	2.81	0	0	0.39
17.06.2021	2.7	2.29	0	0	0.41
18.06.2021	2.21	1.94	0	0	0.27
24.06.2021	2.43	2.15	0	0	0.28

25.06.2021	2.15	1.91	0	0	0.24
29.06.2021	1.82	1.58	0	0	0.24
30.06.2021	1.69	1.47	0	0	0.22
01.07.2021	8.05	7.83	0	0	0.22
02.07.2021	1.32	1.12	0	0	0.2
06.07.2021	1.55	1.33	0	0	0.22
07.07.2021	1.93	1.72	0	0	0.21
09.07.2021	0.98	0.79	0	0	0.19
13.07.2021	2.05	1.8	0	0	0.25
14.07.2021	1.72	1.49	0	0	0.23
15.07.2021	1.53	1.29	0	0	0.24
16.07.2021	1.81	1.57	0	0	0.24
20.07.2021	1.71	1.54	0	0	0.17
21.07.2021	1.14	0.98	0	0	0.16
22.07.2021	1.26	1.09	0	0	0.17
23.07.2021	1.7	1.5	0	0	0.2
27.07.2021	1.83	1.6	0	0	0.23
28.07.2021	2.21	1.96	0	0	0.25
29.07.2021	1.91	1.66	0	0	0.25
30.07.2021	2.9	2.58	0	0	0.32
03.08.2021	2.2	1.93	0	0	0.27
04.08.2021	2.13	1.86	0	0	0.27
05.08.2021	2.7	2.42	0	0	0.28
06.08.2021	2.66	2.37	0	0	0.29
10.08.2021	1.93	1.69	0	0	0.24
11.08.2021	2.08	1.84	0	0	0.24
12.08.2021	2.14	1.88	0	0	0.26
13.08.2021	2.02	1.78	0	0	0.24
17.08.2021	2.42	2.17	0	0	0.25
18.08.2021	1.97	1.77	0	0	0.2
19.08.2021	1.77	1.56	0	0	0.21
20.08.2021	1.37	1.19	0	0	0.18
24.08.2021	1.58	1.38	0	0	0.2
25.08.2021	1.66	1.46	0	0	0.2
26.08.2021	1.69	1.49	0	0	0.2
27.08.2021	1.65	1.45	0	0	0.2
31.08.2021	1.85	1.63	0	0	0.22
01.09.2021	5.52	5.3	0	0	0.22
02.09.2021	2.05	1.82	0	0	0.23

03.09.2021	2.17	1.92	0	0	0.25
07.09.2021	2.05	1.8	0	0	0.25
08.09.2021	1.92	1.69	0	0	0.23
09.09.2021	2.04	1.83	0	0	0.21
10.09.2021	2.34	2.08	0	0	0.26
14.09.2021	2.42	2.15	0	0	0.27
15.09.2021	2.34	2.07	0	0	0.27
16.09.2021	2.13	1.87	0	0	0.26
17.09.2021	2.04	1.81	0	0	0.23
21.09.2021	0.73	0.54	0	0	0.19
22.09.2021	1.38	1.2	0	0	0.18
23.09.2021	1.36	1.18	0	0	0.18
24.09.2021	1.77	1.55	0	0	0.22
28.09.2021	1.85	1.64	0	0	0.21
29.09.2021	1.06	0.9	0	0	0.16
30.09.2021	0.86	0.72	0	0	0.14
01.10.2021	-3.17	-3.31	0	0	0.14
05.10.2021	1.19	1.01	0	0	0.18
06.10.2021	1.54	1.36	0	0	0.18
07.10.2021	1.36	1.19	0	0	0.17
08.10.2021	1.47	1.29	0	0	0.18
12.10.2021	1.43	1.24	0	0	0.19
21.12.2021	0.72	0.6	0	0	0.12
29.12.2021	1.03	0.87	0	0	0.16
01.06.2022	-1.26	-1.34	0	0	0.08
14.10.2021	1.68	1.49	0	0	0.19
15.10.2021	1.49	1.28	0	0	0.21
19.10.2021	1.71	1.49	0	0	0.22
20.10.2021	2.26	2	0	0	0.26
21.10.2021	2.54	2.27	0	0	0.27
22.10.2021	2.49	2.21	0	0	0.28
26.10.2021	2.18	1.93	0	0	0.25
27.10.2021	2.11	1.85	0	0	0.26
28.10.2021	2.13	1.91	0	0	0.22
29.10.2021	2.15	1.88	0	0	0.27
02.11.2021	1.69	1.47	0	0	0.22
03.11.2021	1.73	1.54	0	0	0.19
04.11.2021	1.52	1.31	0	0	0.21
05.11.2021	1.29	1.13	0	0	0.16

09.11.2021	1.49	1.31	0	0	0.18
10.11.2021	1.46	1.28	0	0	0.18
11.11.2021	1.04	0.88	0	0	0.16
12.11.2021	0.93	0.79	0	0	0.14
16.11.2021	0.99	0.84	0	0	0.15
17.11.2021	1.05	0.9	0	0	0.15
18.11.2021	1.16	1	0	0	0.16
19.11.2021	1.18	1.02	0	0	0.16
23.11.2021	0.86	0.71	0	0	0.15
24.11.2021	1.03	0.89	0	0	0.14
25.11.2021	0.83	0.69	0	0	0.14
26.11.2021	0.86	0.73	0	0	0.13
30.11.2021	0.26	0.13	0	0	0.13
01.12.2021	3.66	3.52	0	0	0.14
02.12.2021	0.19	0.06	0	0	0.13
03.12.2021	-0.16	-0.29	0	0	0.13
07.12.2021	0.86	0.74	0	0	0.12
09.12.2021	0.73	0.61	0	0	0.12
10.12.2021	0.72	0.6	0	0	0.12
14.12.2021	0.76	0.64	0	0	0.12
15.12.2021	0.82	0.7	0	0	0.12
16.12.2021	0.73	0.61	0	0	0.12
17.12.2021	0.95	0.81	0	0	0.14
22.12.2021	0.64	0.52	0	0	0.12
23.12.2021	0.64	0.5	0	0	0.14
24.12.2021	1.52	0.91	0	0	0.61
28.12.2021	1.15	1	0	0	0.15
30.12.2021	1.16	0.99	0	0	0.17
31.12.2021	-0.82	-1.52	0	0	0.7
04.01.2022	1.01	0.84	0	0	0.17
05.01.2022	1.31	1.11	0	0	0.2
06.01.2022	1.49	1.29	0	0	0.2
07.01.2022	0.07	-0.12	0	0	0.19
11.01.2022	1.03	0.83	0	0	0.2
12.01.2022	2.22	2	0	0	0.22
13.01.2022	2.05	1.79	0	0	0.26
14.01.2022	2.3	2.01	0	0	0.29
18.01.2022	1.68	1.44	0	0	0.24
19.01.2022	1.31	1.09	0	0	0.22

20.01.2022	0.89	0.65	0	0	0.24
21.01.2022	2.21	1.96	0	0	0.25
25.01.2022	-0.52	-0.7	0	0	0.18
26.01.2022	1.57	1.38	0	0	0.19
27.01.2022	3.35	3.16	0	0	0.19
28.01.2022	1.63	1.47	0	0	0.16
01.02.2022	-1.75	-1.92	0	0	0.17
02.02.2022	3.06	2.86	0	0	0.2
03.02.2022	-0.83	-1.05	0	0	0.22
04.02.2022	4.09	3.85	0	0	0.24
08.02.2022	1.4	1.19	0	0	0.21
09.02.2022	1.85	1.64	0	0	0.21
10.02.2022	1.23	1.02	0	0	0.21
11.02.2022	2.25	2.01	0	0	0.24
15.02.2022	-1.1	-1.3	0	0	0.2
16.02.2022	1.48	1.27	0	0	0.21
17.02.2022	2.69	2.46	0	0	0.23
18.02.2022	1.64	1.39	0	0	0.25
22.02.2022	1.84	1.6	0	0	0.24
23.02.2022	6.31	6.07	0	0	0.24
24.02.2022	0.99	0.77	0	0	0.22
25.02.2022	-2.42	-2.57	0	0	0.15
01.03.2022	-2.78	-2.96	0	0	0.18
02.03.2022	-1.42	-1.59	0	0	0.17
03.03.2022	1.24	1.08	0	0	0.16
04.03.2022	-0.68	-0.85	0	0	0.17
08.03.2022	0.13	0	0	0	0.13
09.03.2022	-1.47	-1.6	0	0	0.13
10.03.2022	-0.45	-0.58	0	0	0.13
11.03.2022	0.72	0.59	0	0	0.13
15.03.2022	0.37	0.25	0	0	0.12
16.03.2022	0.35	0.23	0	0	0.12
17.03.2022	0.5	0.37	0	0	0.13
18.03.2022	4.52	4.38	0	0	0.14
22.03.2022	0.87	0.73	0	0	0.14
23.03.2022	0.8	0.65	0	0	0.15
24.03.2022	0.66	0.51	0	0	0.15
25.03.2022	-0.01	-0.15	0	0	0.14
29.03.2022	1.43	1.3	0	0	0.13

30.03.2022	0.09	-0.05	0	0	0.14
31.03.2022	-0.51	-0.65	0	0	0.14
01.04.2022	-1.94	-2.07	0	0	0.13
05.04.2022	-0.03	-0.16	0	0	0.13
06.04.2022	2.5	2.36	0	0	0.14
07.04.2022	1.19	1.06	0	0	0.13
08.04.2022	0.55	0.42	0	0	0.13
12.04.2022	1.77	1.64	0	0	0.13
13.04.2022	-0.13	-0.26	0	0	0.13
14.04.2022	2.68	2.55	0	0	0.13
20.04.2022	0.56	0.44	0	0	0.12
21.04.2022	1.43	1.3	0	0	0.13
22.04.2022	-2	-2.13	0	0	0.13
26.04.2022	-0.64	-0.74	0	0	0.1
27.04.2022	-1.34	-1.43	0	0	0.09
28.04.2022	-2.49	-2.57	0	0	0.08
29.04.2022	0.31	0.23	0	0	0.08
03.05.2022	0.36	0.29	0	0	0.07
04.05.2022	-1.66	-1.73	0	0	0.07
05.05.2022	1.42	1.35	0	0	0.07
06.05.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
10.05.2022	0.03	-0.04	0	0	0.07
11.05.2022	-1.16	-1.23	0	0	0.07
12.05.2022	0.02	-0.05	0	0	0.07
13.05.2022	1.5	1.44	0	0	0.06
17.05.2022	-0.19	-0.25	0	0	0.06
18.05.2022	0.6	0.53	0	0	0.07
19.05.2022	0.54	0.47	0	0	0.07
20.05.2022	0.43	0.36	0	0	0.07
24.05.2022	0.58	0.5	0	0	0.08
25.05.2022	1.03	0.95	0	0	0.08
26.05.2022	0.5	0.42	0	0	0.08
27.05.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
31.05.2022	0.33	0.25	0	0	0.08
18.08.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
28.09.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
08.11.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
05.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
18.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1

20.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
02.06.2022	-0.09	-0.16	0	0	0.07
03.06.2022	0.35	0.27	0	0	0.08
07.06.2022	0.39	0.31	0	0	0.08
08.06.2022	0.38	0.3	0	0	0.08
09.06.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
10.06.2022	0.85	0.77	0	0	0.08
14.06.2022	-0.19	-0.25	0	0	0.06
15.06.2022	-0.98	-1.04	0	0	0.06
16.06.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
17.06.2022	1.22	1.16	0	0	0.06
21.06.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
22.06.2022	0.33	0.27	0	0	0.06
23.06.2022	0.33	0.26	0	0	0.07
24.06.2022	1.6	1.54	0	0	0.06
28.06.2022	0.39	0.32	0	0	0.07
29.06.2022	0.33	0.27	0	0	0.06
30.06.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
01.07.2022	-2.95	-3.01	0	0	0.06
05.07.2022	0.26	0.21	0	0	0.05
06.07.2022	-2.29	-2.34	0	0	0.05
07.07.2022	0.94	0.89	0	0	0.05
08.07.2022	0.34	0.29	0	0	0.05
12.07.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
13.07.2022	0.19	0.15	0	0	0.04
14.07.2022	-0.17	-0.22	0	0	0.05
15.07.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
19.07.2022	0.29	0.24	0	0	0.05
20.07.2022	0.17	0.12	0	0	0.05
21.07.2022	0.54	0.49	0	0	0.05
22.07.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
26.07.2022	0.26	0.21	0	0	0.05
27.07.2022	0.3	0.25	0	0	0.05
28.07.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
29.07.2022	0.96	0.91	0	0	0.05
02.08.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
03.08.2022	-0.07	-0.11	0	0	0.04
04.08.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
05.08.2022	0.33	0.29	0	0	0.04

09.08.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
10.08.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
11.08.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
12.08.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
16.08.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
17.08.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
19.08.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
23.08.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
24.08.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
25.08.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
26.08.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
30.08.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
31.08.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
01.09.2022	-0.47	-0.5	0	0	0.03
02.09.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
06.09.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
07.09.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
08.09.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
09.09.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
13.09.2022	0.25	0.21	0	0	0.04
14.09.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
15.09.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
16.09.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
20.09.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
21.09.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
22.09.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
23.09.2022	-0.84	-0.87	0	0	0.03
27.09.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
29.09.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
30.09.2022	3.09	3.06	0	0	0.03
04.10.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
05.10.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
06.10.2022	-0.59	-0.62	0	0	0.03
07.10.2022	-0.16	-0.19	0	0	0.03
11.10.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
12.10.2022	-0.03	-0.06	0	0	0.03
13.10.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
14.10.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
18.10.2022	0.6	0.57	0	0	0.03

19.10.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
20.10.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
21.10.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
25.10.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
26.10.2022	0.04	0.01	0	0	0.03
27.10.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
28.10.2022	-0.66	-0.69	0	0	0.03
01.11.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
02.11.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
03.11.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
04.11.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
09.11.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
10.11.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
11.11.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
15.11.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
16.11.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
17.11.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
18.11.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
22.11.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
23.11.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
24.11.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
25.11.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
29.11.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
30.11.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
01.12.2022	5.37	5.34	0	0	0.03
02.12.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
06.12.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
07.12.2022	0.82	0.78	0	0	0.04
08.12.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
09.12.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
13.12.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
14.12.2022	0.41	0.36	0	0	0.05
15.12.2022	0.45	0.4	0	0	0.05
16.12.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
20.12.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
21.12.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
22.12.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
23.12.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
28.12.2022	0.1	0.3	-0.2	0	0

29.12.2022	0.1	0.2	-0.2	0	0
30.12.2022	0.1	0.2	-0.2	0	0
03.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
04.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
06.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
13.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.01.2023	0.1	3.2	-3.1	0	0.1
17.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
04.04.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
12.04.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
13.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
24.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
28.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
07.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
25.07.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
10.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
18.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
19.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
25.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
26.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
27.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
31.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1

01.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
02.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
03.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
28.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
01.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
02.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
10.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.03.2023	0.1	1.1	-1.1	0	0.1
15.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
16.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
17.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
21.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
22.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
23.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
24.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
28.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
29.03.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
30.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
31.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
18.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
19.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1

25.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
27.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
03.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
05.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
16.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
19.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
23.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
25.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
26.05.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
30.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
31.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
01.06.2023	0.1	0	0	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
07.06.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
05.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
11.07.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
12.07.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
13.07.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
14.07.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
18.07.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
19.07.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2

20.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
21.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
26.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
27.07.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
28.07.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
01.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
02.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
04.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
17.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
01.09.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0.1
05.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
08.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
20.09.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
22.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
26.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
27.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
28.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
29.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
04.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
05.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
06.10.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
10.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
11.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1

13.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
17.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
18.10.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
20.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
09.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
05.12.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
28.12.2023	0.3	1.4	-1.3	0	0.2
10.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
12.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
16.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
17.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
16.02.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
06.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.2
10.04.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
16.04.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
08.05.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
15.05.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
24.05.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
30.05.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
31.05.2024	0.4	1.4	-1.3	0	0.2
29.05.2024	0.4	1.6	-1.4	0	0.2
25.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
26.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
31.10.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
01.11.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0.1
02.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
03.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
07.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
08.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
14.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1

22.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
23.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
24.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
28.11.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
30.11.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
01.12.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
08.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
14.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
19.12.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
20.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
21.12.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
22.12.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
29.12.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
03.01.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
04.01.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
05.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
09.01.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
11.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
18.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
23.01.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
25.01.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.1
26.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
30.01.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
31.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
01.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
02.02.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
06.02.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
08.02.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
09.02.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
13.02.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
14.02.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1

20.02.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
21.02.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
22.02.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
23.02.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
27.02.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
28.02.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
29.02.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
01.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
05.03.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
07.03.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.2
08.03.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
12.03.2024	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
13.03.2024	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
14.03.2024	0.4	1.6	-1.4	0	0.2
15.03.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
19.03.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.2
20.03.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.2
21.03.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.2
22.03.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
26.03.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
27.03.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
28.03.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
03.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
04.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
05.04.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
09.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
11.04.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
12.04.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
19.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
24.04.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
25.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
26.04.2024	0.2	1.1	-1	0	0.1
30.04.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
03.05.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
07.05.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
09.05.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
10.05.2024	0.3	0.9	-0.8	0	0.1

14.05.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
16.05.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.2
17.05.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.2
21.05.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
22.05.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
23.05.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
28.05.2024	0.4	1.7	-1.5	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