

Historical cost data

ISIN: DE000HB8A4B9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
06.07.2022	0.66	0.17	0	0	0.49
08.07.2022	0.79	0	0	0	0.79
12.07.2022	2.25	2.05	0	0	0.2
13.07.2022	0.82	0.73	0	0	0.09
14.07.2022	0.03	-0.07	0	0	0.1
15.07.2022	1.87	1.8	0	0	0.07
19.07.2022	1.56	1.37	0	0	0.19
20.07.2022	6.72	6.54	0	0	0.18
21.07.2022	11.77	11.54	0	0	0.23
22.07.2022	1.33	1.21	0	0	0.12
26.07.2022	0.05	-0.06	0	0	0.11
27.07.2022	1.56	1.42	0	0	0.14
28.07.2022	0.5	0.36	0	0	0.14
29.07.2022	9.69	9.55	0	0	0.14
02.08.2022	-0.58	-0.67	0	0	0.09
03.08.2022	-3.47	-3.56	0	0	0.09
04.08.2022	0.04	-0.04	0	0	0.08
05.08.2022	0	-0.06	0	0	0.06
08.08.2022	12.82	12.75	0	0	0.07
09.08.2022	-0.38	-0.44	0	0	0.06
10.08.2022	0.03	-0.04	0	0	0.07
11.08.2022	0.48	0.42	0	0	0.06
12.08.2022	0.01	-0.07	0	0	0.08
16.08.2022	0.18	0.12	0	0	0.06
17.08.2022	-0.16	-0.22	0	0	0.06
18.08.2022	0.04	-0.02	0	0	0.06
19.08.2022	-0.19	-0.26	0	0	0.07
23.08.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
24.08.2022	0.2	0.1	0	0	0.1
25.08.2022	1.71	1.6	0	0	0.11
26.08.2022	0.49	0.38	0	0	0.11

30.08.2022	-0.75	-0.88	0	0	0.13
31.08.2022	6.87	6.78	0	0	0.09
01.09.2022	0.08	0.01	0	0	0.07
02.09.2022	-3.21	-3.27	0	0	0.06
06.09.2022	0.94	0.62	0	0	0.32
07.09.2022	1.71	1.65	0	0	0.06
08.09.2022	-0.05	-0.1	0	0	0.05
09.09.2022	0.1	0.06	0	0	0.04
13.09.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
14.09.2022	-0.06	-0.11	0	0	0.05
15.09.2022	1.14	1.08	0	0	0.06
16.09.2022	-0.1	-0.15	0	0	0.05
20.09.2022	0.89	0.84	0	0	0.05
21.09.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
22.09.2022	0.47	0.42	0	0	0.05
23.09.2022	-1.15	-1.2	0	0	0.05
27.09.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
28.09.2022	-0.56	-0.6	0	0	0.04
29.09.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
30.09.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
04.10.2022	0.5	0.45	0	0	0.05
05.10.2022	-0.35	-0.41	0	0	0.06
06.10.2022	4.79	4.5	0	0	0.29
07.10.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
11.10.2022	-2.29	-2.38	0	0	0.09
12.10.2022	-2.09	-2.16	0	0	0.07
13.10.2022	-0.14	-0.2	0	0	0.06
14.10.2022	7.18	7.12	0	0	0.06
18.10.2022	0.11	0.06	0	0	0.05
19.10.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
20.10.2022	-0.16	-0.21	0	0	0.05
21.10.2022	-0.51	-0.57	0	0	0.06
25.10.2022	-4.04	-4.09	0	0	0.05
26.10.2022	-0.99	-1.05	0	0	0.06
27.10.2022	1.39	1.32	0	0	0.07
28.10.2022	1.74	1.66	0	0	0.08
01.11.2022	-0.41	-0.47	0	0	0.06
02.11.2022	0.16	0.09	0	0	0.07
03.11.2022	0.93	0.85	0	0	0.08

04.11.2022	0.19	0.12	0	0	0.07
07.11.2022	4.84	4.75	0	0	0.09
08.11.2022	0.06	-0.05	0	0	0.11
09.11.2022	-0.01	-0.11	0	0	0.1
10.11.2022	-0.58	-0.64	0	0	0.06
11.11.2022	0.87	0.81	0	0	0.06
15.11.2022	-0.19	-0.26	0	0	0.07
16.11.2022	0.38	0.32	0	0	0.06
17.11.2022	-0.41	-0.47	0	0	0.06
18.11.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
22.11.2022	0.12	0.08	0	0	0.04
23.11.2022	-0.15	-0.2	0	0	0.05
24.11.2022	-0.01	-0.05	0	0	0.04
25.11.2022	-0.02	-0.06	0	0	0.04
29.11.2022	-0.23	-0.26	0	0	0.03
30.11.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
01.12.2022	0.62	0.58	0	0	0.04
02.12.2022	-0.1	-0.15	0	0	0.05
06.12.2022	0.08	-0.12	0	0	0.2
07.12.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
08.12.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
09.12.2022	-0.23	-0.26	0	0	0.03
13.12.2022	-0.11	-0.16	0	0	0.05
14.12.2022	0.18	0.14	0	0	0.03
15.12.2022	0.09	0.03	0	0	0.06
16.12.2022	0.17	0.13	0	0	0.04
20.12.2022	-0.09	-0.14	0	0	0.06
21.12.2022	0.2	0.17	0	0	0.04
22.12.2022	-0.15	-0.22	0	0	0.06
23.12.2022	-0.06	-0.12	0	0	0.06
28.12.2022	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.12.2022	0.1	0	0	0	0
30.12.2022	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.01.2023	0.1	0	0	0	0
05.01.2023	0.2	0	0	0	0.2
06.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
11.01.2023	0.1	0	0	0	0
12.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0

13.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
18.01.2023	0.1	0	0	0	0
19.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
20.01.2023	0.1	0	0	0	0
24.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
25.01.2023	0.1	0	0	0	0
26.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
27.01.2023	0.1	0	0	0	0
31.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
01.02.2023	0.1	0	0	0	0
02.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
06.02.2023	1	0.8	0.2	0	0
07.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.02.2023	0.1	0	0	0	0
09.02.2023	0.1	0	0	0	0
10.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
15.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
16.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
17.02.2023	0.1	0	0	0	0
21.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.02.2023	0.1	0	0	0	0
23.02.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
24.02.2023	0.1	0	0	0	0
28.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
01.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
02.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
03.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.03.2023	0.2	0	0	0	0.1
08.03.2023	0.1	0	0	0	0
09.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.03.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
14.03.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
15.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
16.03.2023	0.1	0	0	0	0
17.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0

23.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
24.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.03.2023	0.1	0	0	0	0
31.03.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
04.04.2023	0.1	0	0	0	0
05.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
06.04.2023	0.1	0	0	0	0
12.04.2023	0.1	0	0	0	0
13.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
14.04.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
18.04.2023	0.1	0	0	0	0
19.04.2023	0.1	0	0	0	0
20.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.04.2023	0.1	0	0	0	0
25.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
26.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
28.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
04.05.2023	0.1	0	0	0	0
05.05.2023	0.1	1.1	-1.1	0	0
08.05.2023	0.1	0	0	0	0
09.05.2023	0.1	0	0	0	0
10.05.2023	0.1	0	0	0	0
11.05.2023	0.1	0	0	0	0
12.05.2023	0.1	0	0	0	0
16.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
17.05.2023	0.1	2.3	-2.3	0	0
18.05.2023	0.1	0	0	0	0
19.05.2023	0.1	0	0	0	0
23.05.2023	0.1	2	-1.9	0	0
24.05.2023	0.1	0	0	0	0
25.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.05.2023	0.1	0	0	0	0
30.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
31.05.2023	0.1	0	0	0	0
01.06.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0

02.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
07.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.06.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
13.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
20.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.06.2023	0.1	0	0	0	0
22.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
23.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
28.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.07.2023	0.1	0	0	0	0
05.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
07.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.07.2023	0.1	0	0	0	0
12.07.2023	0.1	0	0	0	0
13.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.07.2023	0.1	0	0	0	0
18.07.2023	0.1	0	0	0	0
19.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
20.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
21.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
25.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
27.07.2023	0.1	0	0	0	0
28.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.08.2023	0.1	0	0	0	0
02.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
03.08.2023	0.1	0	0	0	0
04.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
09.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.08.2023	0.1	0	0	0	0.1
11.08.2023	0.1	0	0	0	0.1
15.08.2023	0.1	0	0	0	0.1

16.08.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
17.08.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
18.08.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
22.08.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
23.08.2023	0.1	0	0	0	0
24.08.2023	0.1	0	0	0	0
25.08.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
29.08.2023	0.1	0	0	0	0
30.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.08.2023	0.1	0	0	0	0.1
01.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
05.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
06.09.2023	0.4	0.1	0	0	0.3
07.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.09.2023	0.3	0.1	0	0	0.1
19.09.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
20.09.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
21.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
22.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
26.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
27.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.09.2023	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
29.09.2023	0.5	0.7	-0.4	0	0.2
03.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
04.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
05.10.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
06.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
10.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
11.10.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
12.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
13.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
17.10.2023	0.2	1.6	-1.5	0	0.1
18.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
19.10.2023	0.3	0.1	0	0	0.1
20.10.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1

24.10.2023	0.3	1.8	-1.7	0	0.1
25.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
26.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
31.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
01.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
02.11.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
03.11.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
06.11.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
07.11.2023	0.1	0	0	0	0.1
08.11.2023	0.1	0	0	0	0
09.11.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
10.11.2023	0.1	0	0	0	0
14.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.11.2023	0.1	0	0	0	0.1
16.11.2023	0.1	0	0	0	0
17.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
21.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
22.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.11.2023	0.1	0	0	0	0
24.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
28.11.2023	0.1	0	0	0	0
29.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.12.2023	0.1	0.8	-0.8	0	0
05.12.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
06.12.2023	0.1	0	0	0	0
07.12.2023	0.1	0	0	0	0
08.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.12.2023	0.1	0	0	0	0
13.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
14.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
15.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
19.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
20.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
21.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
22.12.2023	0.1	0	0	0	0
28.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
29.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0

03.01.2024	0.1	2.9	-2.8	0	0
04.01.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
05.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
09.01.2024	0.1	0	0	0	0
10.01.2024	0.1	0	0	0	0
11.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.01.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
16.01.2024	0.1	0	0	0	0
17.01.2024	0.1	0	0	0	0
18.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.01.2024	0.1	0	0	0	0
23.01.2024	0.1	0	0	0	0
24.01.2024	0.1	0	0	0	0
25.01.2024	0.1	0	0	0	0
26.01.2024	0.1	0	0	0	0
30.01.2024	0.1	0	0	0	0
31.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.02.2024	0.1	0	0	0	0
02.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
05.02.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0
06.02.2024	0.1	0	0	0	0
07.02.2024	0.1	0	0	0	0
08.02.2024	0.1	0	0	0	0
09.02.2024	0.1	0	0	0	0
13.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
14.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
15.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
22.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
23.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
01.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
06.03.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
07.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1

08.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
12.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
13.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
14.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
15.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
19.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
20.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
21.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
22.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
26.03.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
27.03.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
28.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
03.04.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.1
04.04.2024	0.5	0.5	-0.2	0	0.2
05.04.2024	0.4	0.2	0.2	0	0.1
08.04.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.2
09.04.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.2
10.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
11.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.1
16.04.2024	0.4	3.5	-3.1	0	0.1
17.04.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
18.04.2024	0.4	0.3	0	0	0.1
19.04.2024	0.3	0.3	0	0	0.1
23.04.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
24.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
26.04.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
30.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
03.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
07.05.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
08.05.2024	0.2	0.2	0	0	0.1
09.05.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
10.05.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
14.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
15.05.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
16.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
17.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
21.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
22.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1

23.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
24.05.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
28.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
29.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
30.05.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
31.05.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
04.06.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
05.06.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
06.06.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
07.06.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
11.06.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
12.06.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
13.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
14.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
18.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
19.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
20.06.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
21.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
25.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
26.06.2024	0.4	0.2	0.1	0	0.1
27.06.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
28.06.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.1
02.07.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.1
03.07.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
04.07.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.1
05.07.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.2
08.07.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.2
09.07.2024	0.4	0.3	0	0	0.1
10.07.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.1
11.07.2024	0.4	0.2	0.1	0	0.1
12.07.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.1
16.07.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.1
17.07.2024	0.4	0.2	0.1	0	0.1
18.07.2024	0.4	0.3	0	0	0.1
19.07.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
23.07.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
24.07.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
25.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
26.07.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1

30.07.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
31.07.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
01.08.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
02.08.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
06.08.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.2
07.08.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
09.08.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.08.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
14.08.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
15.08.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
16.08.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
20.08.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
21.08.2024	0.2	1.1	-1	0	0.1
22.08.2024	0.2	3.8	-3.6	0	0.1
23.08.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
27.08.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
28.08.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
29.08.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
30.08.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
03.09.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
04.09.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
05.09.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
06.09.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.2
10.09.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
11.09.2024	0.1	1	-0.9	0	0
12.09.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
13.09.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
17.09.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
18.09.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
19.09.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
20.09.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
24.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.09.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
26.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
27.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
01.10.2024	0.1	0	0	0	0.1
02.10.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.10.2024	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
04.10.2024	0.1	0.8	-0.7	0	0.1

08.10.2024	0.4	0.8	-0.7	0	0.3
09.10.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
10.10.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
11.10.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
15.10.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
16.10.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
17.10.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
18.10.2024	0.1	0	0	0	0.1
22.10.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0.1
23.10.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
24.10.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0.1
25.10.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
29.10.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
30.10.2024	0.1	0	0	0	0.1
31.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
01.11.2024	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
05.11.2024	0.1	4.8	-4.7	0	0.1
06.11.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
07.11.2024	0.2	0	0	0	0.1
08.11.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
12.11.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
13.11.2024	0.1	0.6	-0.6	0	0.1
14.11.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
15.11.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
19.11.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
20.11.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
21.11.2024	0.1	0	0	0	0.1
22.11.2024	0.1	0.6	-0.6	0	0.1
26.11.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
27.11.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
28.11.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
29.11.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
03.12.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
04.12.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
05.12.2024	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
06.12.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
10.12.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
11.12.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
12.12.2024	0.1	0	0	0	0.1

13.12.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
17.12.2024	0.1	1.4	-1.3	0	0.1
18.12.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
19.12.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
20.12.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
24.12.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
31.12.2024	0.3	3	-2.9	0	0.2
03.01.2025	0.2	0	0	0	0.1
06.01.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
07.01.2025	0.2	7.8	-7.7	0	0.1
08.01.2025	0.2	0.1	0.1	0	0.1
09.01.2025	0.2	1.8	-1.7	0	0.1
10.01.2025	0.2	1.9	-1.8	0	0.1
14.01.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
15.01.2025	0.3	1.7	-1.6	0	0.1
16.01.2025	0.3	1.8	-1.7	0	0.1
17.01.2025	0.3	2.3	-2.1	0	0.2
21.01.2025	0.3	1.2	-1	0	0.1
22.01.2025	0.3	0.1	0.1	0	0.1
23.01.2025	0.3	2.2	-2.1	0	0.1
24.01.2025	0.3	2.2	-2.1	0	0.1
28.01.2025	0.2	1.9	-1.8	0	0.1
29.01.2025	0.2	1.2	-1.1	0	0.1
30.01.2025	0.2	0.1	0.1	0	0.1
31.01.2025	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
04.02.2025	0.2	0.1	0	0	0.1
05.02.2025	0.4	3.4	-3.3	0	0.3
06.02.2025	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
07.02.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
11.02.2025	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
12.02.2025	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
13.02.2025	0.2	4.8	-4.7	0	0.1
14.02.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
18.02.2025	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
19.02.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
20.02.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
21.02.2025	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
25.02.2025	0.2	1.7	-1.6	0	0.1
26.02.2025	0.1	2.3	-2.2	0	0.1

27.02.2025	0.1	0	0	0	0.1
28.02.2025	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
04.03.2025	0.1	0	0	0	0.1
05.03.2025	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
06.03.2025	0.2	0	0	0	0.2
07.03.2025	0.1	2.2	-2.1	0	0.1
11.03.2025	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
12.03.2025	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
13.03.2025	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
14.03.2025	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
18.03.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
19.03.2025	0.1	0.7	-0.7	0	0.1
20.03.2025	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
21.03.2025	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
25.03.2025	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
26.03.2025	0.2	1	-0.9	0	0.1
27.03.2025	0.2	1.2	-1.1	0	0.1
28.03.2025	0.2	1.2	-1.1	0	0.1
01.04.2025	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
02.04.2025	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
03.04.2025	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
04.04.2025	0.1	1.5	-1.4	0	0.1
07.04.2025	1	0.8	0.2	0	0
08.04.2025	0.2	0.9	-0.7	0	0
09.04.2025	0.1	2.4	-2.4	0	0
10.04.2025	0.1	1.4	-1.3	0	0
11.04.2025	0.1	1.5	-1.4	0	0
15.04.2025	0.1	1.2	-1.2	0	0
16.04.2025	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.04.2025	0.1	1.4	-1.3	0	0
23.04.2025	0.1	0	0	0	0
24.04.2025	0.1	0.4	-0.4	0	0
25.04.2025	0.1	0	0	0	0
29.04.2025	0.1	1.3	-1.2	0	0
30.04.2025	0.1	0.1	0	0	0
06.05.2025	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
07.05.2025	0.1	0.7	-0.7	0	0
08.05.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.05.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0

13.05.2025	0.1	0.9	-0.8	0	0
14.05.2025	0.1	0	0	0	0
15.05.2025	0.1	0	0	0	0
16.05.2025	0.1	1.3	-1.2	0	0
20.05.2025	0.1	1.1	-1	0	0
21.05.2025	0.1	1	-0.9	0	0
22.05.2025	0.1	1.3	-1.3	0	0
23.05.2025	0.1	1.3	-1.3	0	0
27.05.2025	0.1	0.3	-0.3	0	0
28.05.2025	0.1	1.9	-1.8	0	0
29.05.2025	0.1	0.8	-0.8	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