

Historical cost data

ISIN: DE000HB07U82

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
30.09.2021	10.52	10.41	0	0	0.11
05.10.2021	4.91	4.83	0	0	0.08
24.11.2021	3.63	3.58	0	0	0.05
03.02.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
29.03.2022	3.94	3.9	0	0	0.04
24.05.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
06.10.2021	5.31	5.24	0	0	0.07
07.10.2021	3.32	3.24	0	0	0.08
08.10.2021	5.97	5.88	0	0	0.09
12.10.2021	4.63	4.56	0	0	0.07
13.10.2021	5.12	5.05	0	0	0.07
14.10.2021	4.66	4.58	0	0	0.08
15.10.2021	4.61	4.54	0	0	0.07
19.10.2021	3.28	3.22	0	0	0.06
20.10.2021	3.42	3.36	0	0	0.06
21.10.2021	3.08	3.03	0	0	0.05
22.10.2021	3.59	3.53	0	0	0.06
26.10.2021	3.5	3.44	0	0	0.06
27.10.2021	3.01	2.96	0	0	0.05
28.10.2021	3.31	3.25	0	0	0.06
29.10.2021	3.61	3.55	0	0	0.06
02.11.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
03.11.2021	2.76	2.71	0	0	0.05
04.11.2021	3.61	3.56	0	0	0.05
05.11.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
09.11.2021	2.99	2.94	0	0	0.05
10.11.2021	3.16	3.11	0	0	0.05
11.11.2021	3.03	2.98	0	0	0.05
12.11.2021	2.84	2.79	0	0	0.05
16.11.2021	3.27	3.22	0	0	0.05
17.11.2021	3.17	3.12	0	0	0.05

18.11.2021	3.17	3.12	0	0	0.05
19.11.2021	2.94	2.89	0	0	0.05
23.11.2021	3.76	3.7	0	0	0.06
25.11.2021	3.32	3.27	0	0	0.05
26.11.2021	3.17	3.11	0	0	0.06
30.11.2021	3.08	3	0	0	0.08
01.12.2021	10.56	10.47	0	0	0.09
02.12.2021	4.68	4.61	0	0	0.07
03.12.2021	2.44	2.37	0	0	0.07
07.12.2021	3.5	3.44	0	0	0.06
08.12.2021	3.06	3.01	0	0	0.05
09.12.2021	3.19	3.14	0	0	0.05
10.12.2021	3.24	3.18	0	0	0.06
14.12.2021	4.11	4.04	0	0	0.07
15.12.2021	4.11	4.05	0	0	0.06
16.12.2021	4.64	4.57	0	0	0.07
17.12.2021	3.69	3.63	0	0	0.06
21.12.2021	5.38	5.3	0	0	0.08
22.12.2021	3.73	3.67	0	0	0.06
23.12.2021	4.19	4.12	0	0	0.07
24.12.2021	3.71	3.47	0	0	0.24
28.12.2021	3.47	3.41	0	0	0.06
29.12.2021	3.38	3.32	0	0	0.06
30.12.2021	3.02	2.96	0	0	0.06
31.12.2021	5.67	5.43	0	0	0.24
04.01.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
05.01.2022	2.84	2.79	0	0	0.05
06.01.2022	3.12	3.07	0	0	0.05
07.01.2022	3.35	3.3	0	0	0.05
11.01.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
12.01.2022	2.64	2.59	0	0	0.05
13.01.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
14.01.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
18.01.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
19.01.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
20.01.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
21.01.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
25.01.2022	5.55	5.5	0	0	0.05
26.01.2022	1.45	1.41	0	0	0.04

27.01.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
28.01.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
01.02.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
02.02.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
04.02.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
08.02.2022	2.09	2.05	0	0	0.04
09.02.2022	3.15	3.11	0	0	0.04
10.02.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
11.02.2022	3.82	3.78	0	0	0.04
15.02.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
16.02.2022	2.04	2	0	0	0.04
17.02.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
18.02.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
22.02.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
23.02.2022	2.96	2.92	0	0	0.04
24.02.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
25.02.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
01.03.2022	-0.45	-0.48	0	0	0.03
02.03.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
03.03.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
04.03.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
08.03.2022	5.3	5.26	0	0	0.04
09.03.2022	-0.33	-0.36	0	0	0.03
10.03.2022	-0.04	-0.08	0	0	0.04
11.03.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
15.03.2022	3.21	3.17	0	0	0.04
16.03.2022	-2.64	-2.69	0	0	0.05
17.03.2022	2.17	2.12	0	0	0.05
18.03.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
22.03.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
23.03.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
24.03.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
25.03.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
30.03.2022	5.06	5.02	0	0	0.04
31.03.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
01.04.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
05.04.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
06.04.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
07.04.2022	3.29	3.25	0	0	0.04

08.04.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
12.04.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
13.04.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
14.04.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
20.04.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
21.04.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
22.04.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
26.04.2022	5.08	5.04	0	0	0.04
27.04.2022	2.61	2.56	0	0	0.05
28.04.2022	2.98	2.93	0	0	0.05
29.04.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
03.05.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
04.05.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
05.05.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
06.05.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
10.05.2022	4.89	4.85	0	0	0.04
11.05.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
12.05.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
13.05.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
17.05.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
18.05.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
19.05.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
20.05.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
24.08.2022	2.85	2.79	0	0	0.06
04.01.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
25.05.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
26.05.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
27.05.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
31.05.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
01.06.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
02.06.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
03.06.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
07.06.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
08.06.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
09.06.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
10.06.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
14.06.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
15.06.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
16.06.2022	1.69	1.66	0	0	0.03

17.06.2022	4.07	4.02	0	0	0.05
21.06.2022	3.56	3.5	0	0	0.06
22.06.2022	3.57	3.51	0	0	0.06
23.06.2022	4.31	4.23	0	0	0.08
24.06.2022	5.91	5.82	0	0	0.09
28.06.2022	5.63	5.54	0	0	0.09
29.06.2022	5.3	5.22	0	0	0.08
30.06.2022	7.76	7.68	0	0	0.08
01.07.2022	7.1	6.99	0	0	0.11
05.07.2022	5.35	5.26	0	0	0.09
06.07.2022	30.04	29.81	0	0	0.23
07.07.2022	21.49	21.15	0	0	0.34
08.07.2022	14.51	14.37	0	0	0.14
12.07.2022	10.35	10.22	0	0	0.13
13.07.2022	11.24	11.09	0	0	0.15
14.07.2022	8.9	8.75	0	0	0.15
15.07.2022	38.61	37.99	0	0	0.62
19.07.2022	9.83	9.69	0	0	0.14
20.07.2022	10.08	9.97	0	0	0.11
21.07.2022	12.1	11.98	0	0	0.12
22.07.2022	12.37	12.19	0	0	0.18
26.07.2022	11.53	11.36	0	0	0.17
27.07.2022	10.81	10.66	0	0	0.15
28.07.2022	7.75	7.63	0	0	0.12
29.07.2022	5.67	5.52	0	0	0.15
02.08.2022	4.3	4.22	0	0	0.08
03.08.2022	9.54	9.43	0	0	0.11
04.08.2022	6.63	6.51	0	0	0.12
05.08.2022	6.68	6.56	0	0	0.12
09.08.2022	6.03	5.92	0	0	0.11
10.08.2022	6.15	6.05	0	0	0.1
11.08.2022	6.75	6.63	0	0	0.12
12.08.2022	5.46	5.36	0	0	0.1
16.08.2022	4.47	4.37	0	0	0.1
17.08.2022	5.97	5.87	0	0	0.1
18.08.2022	5.52	5.43	0	0	0.09
19.08.2022	3.89	3.81	0	0	0.08
23.08.2022	4.3	4.22	0	0	0.08
25.08.2022	3.37	3.31	0	0	0.06

26.08.2022	2.8	2.75	0	0	0.05
30.08.2022	3.53	3.47	0	0	0.06
31.08.2022	3.41	3.35	0	0	0.06
01.09.2022	8.45	8.37	0	0	0.08
02.09.2022	10.74	10.64	0	0	0.1
06.09.2022	3.32	3.26	0	0	0.06
07.09.2022	0.79	0.71	0	0	0.08
08.09.2022	5.9	5.79	0	0	0.11
09.09.2022	5.7	5.59	0	0	0.11
13.09.2022	3.61	3.53	0	0	0.08
14.09.2022	5.23	5.14	0	0	0.09
15.09.2022	4.31	4.22	0	0	0.09
16.09.2022	4.88	4.76	0	0	0.12
20.09.2022	6.52	6.4	0	0	0.12
21.09.2022	8.01	7.87	0	0	0.14
22.09.2022	5.56	5.44	0	0	0.12
23.09.2022	7.05	6.93	0	0	0.12
27.09.2022	16.99	16.74	0	0	0.25
28.09.2022	9.23	9.03	0	0	0.2
29.09.2022	11.52	11.3	0	0	0.22
30.09.2022	15.84	15.57	0	0	0.27
04.10.2022	2.85	2.71	0	0	0.14
05.10.2022	5.14	5.03	0	0	0.11
06.10.2022	1.31	1.21	0	0	0.1
07.10.2022	2.4	2.31	0	0	0.09
11.10.2022	5.11	5.02	0	0	0.09
12.10.2022	5.36	5.25	0	0	0.11
13.10.2022	5.08	4.95	0	0	0.13
14.10.2022	-1.51	-1.61	0	0	0.1
18.10.2022	4.38	4.29	0	0	0.09
19.10.2022	2.88	2.79	0	0	0.09
20.10.2022	3.94	3.85	0	0	0.09
21.10.2022	3.56	3.48	0	0	0.08
25.10.2022	2.9	2.83	0	0	0.07
26.10.2022	3.27	3.2	0	0	0.07
27.10.2022	2.46	2.4	0	0	0.06
28.10.2022	0.8	0.75	0	0	0.05
01.11.2022	1.89	1.84	0	0	0.05
02.11.2022	2.08	2.03	0	0	0.05

03.11.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
04.11.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
08.11.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
09.11.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
10.11.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
11.11.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
15.11.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
16.11.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
17.11.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
18.11.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
22.11.2022	12.83	12.78	0	0	0.05
23.11.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
24.11.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
25.11.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
29.11.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
30.11.2022	-2.48	-2.52	0	0	0.04
01.12.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
02.12.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
06.12.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
07.12.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
08.12.2022	1.49	1.44	0	0	0.05
09.12.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
13.12.2022	1.89	1.85	0	0	0.05
14.12.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
15.12.2022	1.57	1.53	0	0	0.05
16.12.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
20.12.2022	2.23	2.17	0	0	0.06
21.12.2022	1.87	1.81	0	0	0.05
22.12.2022	1.51	1.47	0	0	0.05
23.12.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
28.12.2022	0.4	1.6	-1.3	0	0
29.12.2022	0.4	1.6	-1.2	0	0
30.12.2022	0.4	1.6	-1.3	0	0
03.01.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
25.01.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
14.03.2023	0.5	0.4	0	0	0.1
25.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
01.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
05.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0

06.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0
10.01.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
11.01.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
12.01.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
13.01.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
18.01.2023	0.3	4.2	-3.9	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	1.2	-1	0	0
24.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
26.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0
27.01.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
31.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0
01.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
02.02.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
03.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
07.02.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
08.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
09.02.2023	0.3	1.3	-1	0	0
10.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0
14.02.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
15.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0
16.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0
17.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
21.02.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
22.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
23.02.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
24.02.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
28.02.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
01.03.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
02.03.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
03.03.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
07.03.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
08.03.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
09.03.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
10.03.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
15.03.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
16.03.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
17.03.2023	0.7	2.5	-2	0	0.1
21.03.2023	1.1	3.3	-2.3	0	0.1

22.03.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0.1
23.03.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
24.03.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
28.03.2023	0.6	2.1	-1.7	0	0.1
29.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
30.03.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
31.03.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
04.04.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
05.04.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
06.04.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
12.04.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
13.04.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
14.04.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
18.04.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
19.04.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
20.04.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
21.04.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
25.04.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
26.04.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.04.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
28.04.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
03.05.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
04.05.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
05.05.2023	0.5	0.3	0.1	0	0.1
09.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
11.05.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
12.05.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
16.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
17.05.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
18.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
19.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
23.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
24.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
25.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
26.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
30.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
31.05.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
01.06.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1

02.06.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
06.06.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
07.06.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
08.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.06.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
20.06.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
21.06.2023	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
22.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
23.06.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
27.06.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
28.06.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
29.06.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
30.06.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
04.07.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
05.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
06.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
07.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
11.07.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
12.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
13.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
14.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
18.07.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
19.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
20.07.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
21.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
26.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.07.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
28.07.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
01.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
02.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
03.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
04.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
08.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
11.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
15.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
16.08.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
17.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1

18.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
22.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
23.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
24.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
25.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
29.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
31.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
06.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
12.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
26.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
07.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
13.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
26.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
27.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
04.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
05.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
06.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
11.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
20.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0

25.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
31.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
07.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
09.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0
10.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
16.11.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
17.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
23.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
24.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
06.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0
08.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
12.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
13.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
15.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
19.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
20.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0

05.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
10.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
11.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
12.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
17.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
18.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
19.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
30.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
31.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
01.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
02.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
06.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
07.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
09.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
14.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
16.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
20.02.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
21.02.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
22.02.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
23.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
27.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
29.02.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
01.03.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
05.03.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
06.03.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
07.03.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
12.03.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
13.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
14.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0

15.03.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
19.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
20.03.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.03.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
22.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
26.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
27.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
28.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
03.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
04.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.07.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
28.11.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
13.12.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
30.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
07.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
08.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
10.05.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
17.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
21.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
22.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.05.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
24.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
28.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0

29.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
30.05.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
31.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
04.06.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
05.06.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
06.06.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
07.06.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
11.06.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
12.06.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
13.06.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
14.06.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
18.06.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
19.06.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
20.06.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
21.06.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
25.06.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
26.06.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
27.06.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
28.06.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
02.07.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
04.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
05.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
09.07.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
10.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
11.07.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
12.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
17.07.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
18.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
19.07.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
23.07.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
24.07.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
25.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
26.07.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
30.07.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
01.08.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
02.08.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
06.08.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1

07.08.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
09.08.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
13.08.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
14.08.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
15.08.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
16.08.2024	0.6	5.3	-4.7	0	0.1
20.08.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
21.08.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
22.08.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
23.08.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
27.08.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
28.08.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
29.08.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
30.08.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
03.09.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.09.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
05.09.2024	0.3	0.3	0	0	0.1
06.09.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
10.09.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
11.09.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
12.09.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
13.09.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
17.09.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
18.09.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
19.09.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
20.09.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
24.09.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
25.09.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
26.09.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
27.09.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
01.10.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
02.10.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
03.10.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
04.10.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
08.10.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.10.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
10.10.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
11.10.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
15.10.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0

16.10.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
17.10.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
18.10.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
22.10.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
23.10.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
24.10.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
25.10.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
29.10.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
30.10.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
31.10.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
01.11.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
05.11.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
06.11.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
07.11.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
08.11.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
12.11.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
13.11.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
14.11.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
15.11.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
19.11.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
20.11.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
21.11.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
22.11.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
26.11.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
27.11.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
29.11.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
03.12.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
04.12.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
05.12.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
06.12.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
10.12.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
11.12.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
12.12.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
13.02.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0
25.02.2025	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
30.04.2025	0.5	0.2	0.2	0	0.1
17.12.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
18.12.2024	0.5	0.9	-0.6	0	0.1
19.12.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1

20.12.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
24.12.2024	0.7	0.8	-0.4	0	0.3
31.12.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.2
03.01.2025	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
07.01.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
08.01.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
09.01.2025	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
10.01.2025	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
14.01.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
15.01.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
16.01.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
17.01.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
21.01.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
22.01.2025	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
23.01.2025	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
24.01.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
28.01.2025	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
29.01.2025	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
30.01.2025	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
31.01.2025	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
04.02.2025	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
05.02.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
06.02.2025	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
07.02.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
11.02.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
12.02.2025	0.3	0.5	-0.3	0	0
14.02.2025	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
18.02.2025	0.3	0.5	-0.3	0	0
19.02.2025	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.02.2025	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.02.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.02.2025	0.3	0.5	-0.3	0	0
27.02.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0
28.02.2025	0.3	0.5	-0.3	0	0
04.03.2025	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
05.03.2025	0.4	1	-0.7	0	0.1
06.03.2025	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
07.03.2025	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
11.03.2025	0.4	0.7	-0.4	0	0.1

12.03.2025	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
13.03.2025	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
14.03.2025	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
18.03.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0
19.03.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0
20.03.2025	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.03.2025	0.3	0.6	-0.4	0	0
25.03.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0
26.03.2025	0.3	0.2	0.1	0	0
27.03.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0
28.03.2025	0.3	0.2	0	0	0
01.04.2025	0.3	0.3	-0.1	0	0
02.04.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.04.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.04.2025	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
08.04.2025	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
09.04.2025	0.7	1.6	-1.1	0	0.1
10.04.2025	1.1	2.8	-1.8	0	0.2
11.04.2025	0.8	1.6	-1	0	0.1
15.04.2025	0.7	2	-1.3	0	0.1
16.04.2025	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
17.04.2025	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
23.04.2025	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
24.04.2025	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
25.04.2025	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
29.04.2025	0.5	1.1	-0.7	0	0.1

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