

Historical cost data

ISIN: DE000HB04LH2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
28.09.2021	12.64	12.47	0	0	0.17
30.09.2021	8.3	8.18	0	0	0.12
17.05.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
01.10.2021	11.18	11.05	0	0	0.13
05.10.2021	3.41	3.31	0	0	0.1
06.10.2021	5.25	5.16	0	0	0.09
07.10.2021	6.18	6.07	0	0	0.11
08.10.2021	6.8	6.7	0	0	0.1
12.10.2021	4.56	4.49	0	0	0.07
13.10.2021	4.13	4.06	0	0	0.07
14.10.2021	3.74	3.66	0	0	0.08
15.10.2021	4.26	4.19	0	0	0.07
19.10.2021	3.41	3.34	0	0	0.07
20.10.2021	4.09	4.02	0	0	0.07
21.10.2021	3.96	3.9	0	0	0.06
22.10.2021	4.22	4.15	0	0	0.07
26.10.2021	4.33	4.26	0	0	0.07
27.10.2021	4.46	4.39	0	0	0.07
28.10.2021	3.59	3.52	0	0	0.07
29.10.2021	4.58	4.49	0	0	0.09
02.11.2021	3.76	3.68	0	0	0.08
03.11.2021	6.86	6.75	0	0	0.11
04.11.2021	8.32	8.17	0	0	0.15
05.11.2021	7.03	6.9	0	0	0.13
09.11.2021	5.41	5.31	0	0	0.1
10.11.2021	6.42	6.31	0	0	0.11
11.11.2021	8.5	8.4	0	0	0.1
12.11.2021	4.73	4.64	0	0	0.09
16.11.2021	6.32	6.21	0	0	0.11
17.11.2021	5.86	5.76	0	0	0.1
18.11.2021	7.22	7.12	0	0	0.1

19.11.2021	6.46	6.33	0	0	0.13
23.11.2021	8.75	8.61	0	0	0.14
24.11.2021	6.82	6.71	0	0	0.11
25.11.2021	5.13	5.04	0	0	0.09
26.11.2021	4.84	4.75	0	0	0.09
30.11.2021	8	7.83	0	0	0.17
01.12.2021	15.98	15.79	0	0	0.19
02.12.2021	6	5.86	0	0	0.14
03.12.2021	5.37	5.25	0	0	0.12
07.12.2021	4.52	4.43	0	0	0.09
09.12.2021	6.43	6.34	0	0	0.09
10.12.2021	5.75	5.65	0	0	0.1
14.12.2021	6.34	6.21	0	0	0.13
15.12.2021	8.59	8.47	0	0	0.12
16.12.2021	10.76	10.6	0	0	0.16
17.12.2021	5.82	5.71	0	0	0.11
21.12.2021	14.47	14.19	0	0	0.28
22.12.2021	10.85	10.69	0	0	0.16
23.12.2021	9.42	9.28	0	0	0.14
24.12.2021	8.72	8.25	0	0	0.47
28.12.2021	18.84	18.7	0	0	0.14
29.12.2021	7.71	7.6	0	0	0.11
30.12.2021	8.21	8.08	0	0	0.13
31.12.2021	15.82	15.23	0	0	0.59
04.01.2022	10.43	10.3	0	0	0.13
05.01.2022	5.37	5.28	0	0	0.09
06.01.2022	4.78	4.7	0	0	0.08
07.01.2022	5.12	5.04	0	0	0.08
11.01.2022	3.1	3.03	0	0	0.07
12.01.2022	3.24	3.18	0	0	0.06
13.01.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
14.01.2022	2.42	2.37	0	0	0.05
18.01.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
19.01.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
20.01.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
21.01.2022	2.79	2.74	0	0	0.05
25.01.2022	2.88	2.81	0	0	0.07
26.01.2022	3.23	3.18	0	0	0.05
27.01.2022	1.04	1	0	0	0.04

28.01.2022	3.09	3.05	0	0	0.04
01.02.2022	0.96	0.91	0	0	0.05
02.02.2022	2.2	2.16	0	0	0.04
03.02.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
04.02.2022	2.6	2.56	0	0	0.04
08.02.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
09.02.2022	4.05	4.01	0	0	0.04
10.02.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
11.02.2022	3.42	3.38	0	0	0.04
15.02.2022	4.36	4.32	0	0	0.04
16.02.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
17.02.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
18.02.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
22.02.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
23.02.2022	4.19	4.14	0	0	0.05
24.02.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
25.02.2022	8.46	8.4	0	0	0.06
01.03.2022	-0.7	-0.77	0	0	0.07
02.03.2022	4	3.93	0	0	0.07
03.03.2022	1.06	1	0	0	0.06
04.03.2022	11.95	11.88	0	0	0.07
08.03.2022	5.24	5.17	0	0	0.07
09.03.2022	0.68	0.63	0	0	0.05
10.03.2022	3.54	3.48	0	0	0.06
11.03.2022	3.5	3.43	0	0	0.07
15.03.2022	6.22	6.14	0	0	0.08
16.03.2022	2.84	2.76	0	0	0.08
17.03.2022	3.89	3.82	0	0	0.07
18.03.2022	3.25	3.19	0	0	0.06
22.03.2022	2.96	2.9	0	0	0.06
23.03.2022	3.33	3.27	0	0	0.06
24.03.2022	2.81	2.76	0	0	0.05
25.03.2022	4	3.95	0	0	0.05
29.03.2022	4.73	4.68	0	0	0.05
30.03.2022	2.73	2.67	0	0	0.06
31.03.2022	2.49	2.44	0	0	0.05
01.04.2022	3.51	3.45	0	0	0.06
05.04.2022	3.34	3.28	0	0	0.06
06.04.2022	4.46	4.4	0	0	0.06

07.04.2022	3.31	3.26	0	0	0.05
08.04.2022	3.91	3.85	0	0	0.06
12.04.2022	1.88	1.83	0	0	0.05
13.04.2022	2.13	2.08	0	0	0.05
14.04.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
20.04.2022	3	2.96	0	0	0.04
21.04.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
22.04.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
26.04.2022	5.89	5.82	0	0	0.07
27.04.2022	1.01	0.95	0	0	0.06
28.04.2022	3.1	3.04	0	0	0.06
29.04.2022	2.41	2.36	0	0	0.05
03.05.2022	3.26	3.21	0	0	0.05
04.05.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
05.05.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
06.05.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
10.05.2022	4.87	4.83	0	0	0.04
11.05.2022	5.03	4.99	0	0	0.04
12.05.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
13.05.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
23.12.2022	1.24	1.2	0	0	0.03
18.05.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
19.05.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
20.05.2022	2.9	2.86	0	0	0.04
24.05.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
25.05.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
26.05.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
27.05.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
31.05.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
01.06.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
02.06.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
03.06.2022	3.72	3.69	0	0	0.03
07.06.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
08.06.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
09.06.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
10.06.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
14.06.2022	-0.14	-0.18	0	0	0.04
15.06.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
16.06.2022	1.57	1.54	0	0	0.03

17.06.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
21.06.2022	2.95	2.9	0	0	0.05
22.06.2022	2.92	2.87	0	0	0.05
23.06.2022	2.99	2.93	0	0	0.06
24.06.2022	3.58	3.52	0	0	0.06
28.06.2022	2.13	2.08	0	0	0.05
29.06.2022	2.55	2.5	0	0	0.05
30.06.2022	3.27	3.22	0	0	0.05
01.07.2022	0.11	0.06	0	0	0.05
05.07.2022	2.48	2.43	0	0	0.05
06.07.2022	7.82	7.75	0	0	0.07
07.07.2022	4.08	4	0	0	0.08
08.07.2022	4.03	3.97	0	0	0.06
12.07.2022	2.52	2.46	0	0	0.06
13.07.2022	3.02	2.95	0	0	0.07
14.07.2022	-1.8	-1.86	0	0	0.06
15.07.2022	2.86	2.78	0	0	0.08
19.07.2022	2.99	2.93	0	0	0.06
20.07.2022	2.15	2.09	0	0	0.06
21.07.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
22.07.2022	2.8	2.74	0	0	0.06
26.07.2022	2.47	2.41	0	0	0.06
27.07.2022	2.67	2.61	0	0	0.06
28.07.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
29.07.2022	-0.52	-0.58	0	0	0.06
02.08.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
03.08.2022	4.8	4.75	0	0	0.05
04.08.2022	2.01	1.96	0	0	0.05
05.08.2022	1.95	1.9	0	0	0.05
09.08.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
10.08.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
11.08.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
12.08.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
16.08.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
17.08.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
18.08.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
19.08.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
23.08.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
24.08.2022	1.43	1.4	0	0	0.03

25.08.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
26.08.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
30.08.2022	2	1.97	0	0	0.03
31.08.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
01.09.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
02.09.2022	3.36	3.32	0	0	0.04
06.09.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
07.09.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
08.09.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
09.09.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
13.09.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
14.09.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
15.09.2022	0	-0.03	0	0	0.03
16.09.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
20.09.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
21.09.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
22.09.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
23.09.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
27.09.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
28.09.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
29.09.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
30.09.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
04.10.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
05.10.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
06.10.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
07.10.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
11.10.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
12.10.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
13.10.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
14.10.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
18.10.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
19.10.2022	2.71	2.67	0	0	0.04
20.10.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
21.10.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
25.10.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
26.10.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
27.10.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
28.10.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
01.11.2022	1.5	1.47	0	0	0.03

02.11.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
03.11.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
04.11.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
08.11.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
09.11.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
10.11.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
11.11.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
15.11.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
16.11.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
17.11.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
18.11.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
22.11.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
23.11.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
24.11.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
25.11.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
29.11.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
30.11.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
01.12.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
02.12.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
06.12.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
07.12.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
08.12.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
09.12.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
13.12.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
14.12.2022	1.03	1	0	0	0.04
15.12.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
16.12.2022	1.06	1.03	0	0	0.04
20.12.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
21.12.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
22.12.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
18.08.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
28.12.2022	0.6	1.2	-0.6	0	0
29.12.2022	0.6	0.8	-0.3	0	0
30.12.2022	0.6	1.1	-0.6	0	0
03.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
04.01.2023	0.5	1.1	-0.5	0	0
05.01.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
06.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
10.01.2023	0.6	1	-0.5	0	0

11.01.2023	0.6	1	-0.5	0	0
12.01.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
13.01.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
18.01.2023	0.5	3.2	-2.7	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.6	1.5	-1	0	0
24.01.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
25.01.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
26.01.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
27.01.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
31.01.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
01.02.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
02.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
03.02.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
07.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
08.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0
09.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
10.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
15.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
17.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
21.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
22.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
24.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
02.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
03.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
08.03.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
09.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
10.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.03.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
15.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
16.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
17.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
21.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0

22.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
23.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
24.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
28.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
29.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
30.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
31.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
04.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
18.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
19.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
21.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
25.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.04.2023	0.4	0.6	-0.1	0	0
28.04.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
03.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
04.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
05.05.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
09.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
10.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
11.05.2023	0.5	1.1	-0.5	0	0
12.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
16.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
17.05.2023	0.6	1	-0.5	0	0
18.05.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
19.05.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
23.05.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
24.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
25.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
26.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
30.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
31.05.2023	0.6	1	-0.5	0	0
01.06.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0

02.06.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
06.06.2023	0.6	1	-0.5	0	0
07.06.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
08.06.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
09.06.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
20.06.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
21.06.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
22.06.2023	0.6	1	-0.4	0	0
23.06.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
27.06.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
28.06.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
29.06.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
30.06.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
04.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
05.07.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
06.07.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
07.07.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
11.07.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
12.07.2023	0.6	1	-0.4	0	0.1
13.07.2023	0.6	1	-0.4	0	0
14.07.2023	0.6	1	-0.5	0	0
18.07.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
19.07.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
20.07.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
21.07.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
25.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
26.07.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
27.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
28.07.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
01.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
02.08.2023	0.6	1	-0.5	0	0
03.08.2023	0.6	1	-0.4	0	0
04.08.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
08.08.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
09.08.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
10.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
11.08.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
15.08.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
16.08.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0

17.08.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
06.03.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
09.04.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
22.08.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
23.08.2023	0.6	1	-0.4	0	0
24.08.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
25.08.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
29.08.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
30.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
31.08.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
01.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
05.09.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
06.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0
07.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
08.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0
12.09.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
13.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
14.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
15.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.09.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
20.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.09.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
22.09.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
26.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
29.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.10.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
04.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
05.10.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
06.10.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
10.10.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
11.10.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
12.10.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
13.10.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
17.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
18.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
19.10.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
20.10.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0

24.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
25.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
27.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.10.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
01.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
02.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
03.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
07.11.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
08.11.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
09.11.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
10.11.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
14.11.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
15.11.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
16.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
17.11.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
21.11.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
22.11.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
23.11.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
24.11.2023	0.6	1.6	-1	0	0
28.11.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
29.11.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
30.11.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
01.12.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
05.12.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
06.12.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
07.12.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
08.12.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
12.12.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
13.12.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
14.12.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
15.12.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
19.12.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
20.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
21.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
22.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
28.12.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
29.12.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
03.01.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0.1

04.01.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
05.01.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
09.01.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
11.01.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
12.01.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
16.01.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
17.01.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
18.01.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
19.01.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
23.01.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
24.01.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
25.01.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
26.01.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
30.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
31.01.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
01.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
02.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
06.02.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
07.02.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
08.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
09.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
13.02.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
14.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
15.02.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
16.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
20.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
21.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
22.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
23.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
27.02.2024	0.6	0.5	0.1	0	0.1
28.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
29.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
05.03.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
07.03.2024	0.6	0.5	0	0	0
08.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
12.03.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
13.03.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0

14.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
15.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
19.03.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
20.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
21.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
22.03.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
26.03.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
27.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
28.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
03.04.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
04.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
05.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
23.07.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
20.11.2024	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
27.11.2024	1.5	2.4	-1	0	0.1
10.04.2024	0.5	0.4	0	0	0
11.04.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
12.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
16.04.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
17.04.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
18.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
19.04.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
23.04.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
24.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
26.04.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
30.04.2024	0.5	0.4	0	0	0
03.05.2024	0.5	0.4	0	0	0
07.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
08.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
09.05.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
10.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
14.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
15.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
16.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
17.05.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
21.05.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
22.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
23.05.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
24.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0

28.05.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
29.05.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
30.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
31.05.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
04.06.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
05.06.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
06.06.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
07.06.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
11.06.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
12.06.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
13.06.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
14.06.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
18.06.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
19.06.2024	0.6	0.5	0.1	0	0.1
20.06.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
21.06.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
25.06.2024	0.6	0.4	0.2	0	0.1
26.06.2024	0.6	0.5	0.1	0	0.1
27.06.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
28.06.2024	0.6	0.4	0.2	0	0.1
02.07.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
03.07.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
04.07.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
05.07.2024	0.6	0.5	0	0	0
09.07.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
10.07.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
11.07.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
12.07.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
16.07.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
17.07.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
18.07.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
19.07.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
24.07.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
25.07.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
26.07.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
30.07.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
31.07.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
01.08.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
02.08.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1

06.08.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
07.08.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
09.08.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
13.08.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
14.08.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
15.08.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
16.08.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
20.08.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
21.08.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
22.08.2024	0.9	1.1	-0.4	0	0.1
23.08.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
27.08.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
28.08.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
29.08.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
30.08.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
03.09.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
04.09.2024	1	1	-0.1	0	0.1
05.09.2024	1	0.9	0	0	0.1
06.09.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
10.09.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
11.09.2024	1.2	2	-0.8	0	0.1
12.09.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
13.09.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
17.09.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
18.09.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
19.09.2024	1.1	0.8	0.1	0	0.1
20.09.2024	1	0.9	0	0	0.1
24.09.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
25.09.2024	1	1.2	-0.2	0	0.1
26.09.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
27.09.2024	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
01.10.2024	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
02.10.2024	1.2	1	0	0	0.1
03.10.2024	1.1	1	0	0	0.1
04.10.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
08.10.2024	0.9	1	-0.1	0	0.1
09.10.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
10.10.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
11.10.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1

15.10.2024	1.1	2	-0.9	0	0.1
16.10.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0.1
17.10.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
18.10.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
22.10.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
23.10.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
24.10.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
25.10.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
29.10.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
30.10.2024	1.8	2.9	-1.3	0	0.1
31.10.2024	1.9	2.4	-0.7	0	0.2
01.11.2024	1.8	2.8	-1.2	0	0.2
05.11.2024	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
06.11.2024	1.6	1.7	-0.3	0	0.1
07.11.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
08.11.2024	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
12.11.2024	1.8	3.4	-1.8	0	0.1
13.11.2024	2	3.2	-1.4	0	0.2
14.11.2024	2	2.5	-0.7	0	0.2
15.11.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
19.11.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
21.11.2024	1.6	2.9	-1.5	0	0.1
22.11.2024	1.4	2.3	-1	0	0.1
26.11.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
17.01.2025	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
25.04.2025	2.7	5	-2.5	0	0.2
28.11.2024	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
29.11.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
03.12.2024	1.6	2.8	-1.4	0	0.1
04.12.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
05.12.2024	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
06.12.2024	1.7	1.9	-0.4	0	0.1
10.12.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
11.12.2024	1.3	1.2	-0.1	0	0.1
12.12.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
13.12.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
17.12.2024	1.5	2.4	-1.1	0	0.1
18.12.2024	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
19.12.2024	1.6	2.7	-1.2	0	0.1

20.12.2024	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
24.12.2024	2.1	2.7	-1.2	0	0.6
31.12.2024	1.8	0.7	0.7	0	0.4
03.01.2025	1.2	2.1	-1	0	0.1
07.01.2025	1	1.2	-0.3	0	0.1
08.01.2025	1	1.4	-0.5	0	0.1
09.01.2025	1	1.4	-0.5	0	0.1
10.01.2025	1	0.9	0	0	0.1
14.01.2025	0.9	1	-0.2	0	0.1
15.01.2025	1	1	0	0	0.1
16.01.2025	1	0.9	0	0	0.1
21.01.2025	0.9	1	-0.2	0	0.1
22.01.2025	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
23.01.2025	1	1.5	-0.6	0	0.1
24.01.2025	0.9	1	-0.2	0	0.1
28.01.2025	1	1.6	-0.7	0	0.1
29.01.2025	1	1.1	-0.2	0	0.1
30.01.2025	1	1.1	-0.2	0	0.1
31.01.2025	1	1.1	-0.2	0	0.1
04.02.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
05.02.2025	1	1	-0.1	0	0.1
06.02.2025	1	1.3	-0.4	0	0.1
07.02.2025	0.9	1	-0.1	0	0.1
11.02.2025	0.7	0.3	0.3	0	0.1
12.02.2025	0.7	0.7	0	0	0.1
13.02.2025	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
14.02.2025	0.7	0.4	0.2	0	0.1
18.02.2025	0.7	0.7	0	0	0.1
19.02.2025	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
20.02.2025	0.7	0.4	0.2	0	0.1
21.02.2025	0.7	1	-0.3	0	0.1
25.02.2025	0.8	0.7	0	0	0.1
26.02.2025	0.8	0.6	0.1	0	0.1
27.02.2025	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
28.02.2025	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
04.03.2025	0.8	0.7	0	0	0.1
05.03.2025	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
06.03.2025	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
07.03.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0.1

11.03.2025	1	1.7	-0.8	0	0.1
12.03.2025	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
13.03.2025	1	1	0	0	0.1
14.03.2025	1	1.2	-0.3	0	0.1
18.03.2025	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
19.03.2025	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
20.03.2025	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
21.03.2025	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
25.03.2025	0.8	0.7	0	0	0.1
26.03.2025	0.8	1	-0.3	0	0.1
27.03.2025	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
28.03.2025	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
01.04.2025	0.8	0.4	0.3	0	0.1
02.04.2025	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
03.04.2025	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
04.04.2025	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
08.04.2025	3.5	8.5	-5.3	0	0.3
09.04.2025	3.5	8.3	-5.1	0	0.3
10.04.2025	104.8	123.7	-21.7	0	2.8
11.04.2025	6.1	16	-10.4	0	0.4
15.04.2025	6.8	12.5	-6.2	0	0.5
16.04.2025	5.3	10.5	-5.6	0	0.4
17.04.2025	4	6.8	-3.1	0	0.3
23.04.2025	3.5	6.2	-3	0	0.3
24.04.2025	2.9	4.4	-1.7	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