

Historical cost data

ISIN: DE000HR0KN13

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
26.10.2020	0.95	0.73	0	0	0.22
27.10.2020	0.97	0.75	0	0	0.22
03.11.2020	0.94	0.72	0	0	0.22
17.11.2020	0.97	0.74	0	0	0.23
20.01.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
22.01.2021	1.04	0.79	0	0	0.25
05.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
10.05.2021	1	0.76	0	0	0.24
28.10.2020	0.94	0.72	0	0	0.22
29.10.2020	0.92	0.7	0	0	0.22
30.10.2020	0.98	0.76	0	0	0.22
02.11.2020	0.89	0.67	0	0	0.22
04.11.2020	0.94	0.72	0	0	0.22
05.11.2020	0.76	0.54	0	0	0.22
06.11.2020	0.95	0.73	0	0	0.22
09.11.2020	0.94	0.72	0	0	0.22
10.11.2020	0.95	0.73	0	0	0.22
12.11.2020	0.98	0.75	0	0	0.23
13.11.2020	1	0.77	0	0	0.23
16.11.2020	0.98	0.75	0	0	0.23
18.11.2020	0.99	0.76	0	0	0.23
19.11.2020	0.98	0.75	0	0	0.23
20.11.2020	0.99	0.76	0	0	0.23
23.11.2020	0.98	0.75	0	0	0.23
24.11.2020	0.98	0.75	0	0	0.23
25.11.2020	0.97	0.74	0	0	0.23
26.11.2020	0.99	0.76	0	0	0.23
27.11.2020	0.99	0.76	0	0	0.23
30.11.2020	0.99	0.76	0	0	0.23
01.12.2020	0.99	0.76	0	0	0.23
02.12.2020	0.98	0.75	0	0	0.23

03.12.2020	0.98	0.75	0	0	0.23
04.12.2020	0.98	0.75	0	0	0.23
07.12.2020	0.99	0.76	0	0	0.23
08.12.2020	1	0.76	0	0	0.24
09.12.2020	1	0.76	0	0	0.24
10.12.2020	1.02	0.78	0	0	0.24
11.12.2020	1	0.76	0	0	0.24
14.12.2020	1.01	0.77	0	0	0.24
15.12.2020	1.01	0.77	0	0	0.24
16.12.2020	1.02	0.78	0	0	0.24
17.12.2020	1	0.76	0	0	0.24
18.12.2020	1	0.76	0	0	0.24
21.12.2020	1	0.76	0	0	0.24
22.12.2020	1.01	0.77	0	0	0.24
23.12.2020	1.01	0.77	0	0	0.24
24.12.2020	1.01	0.77	0	0	0.24
29.12.2020	1.01	0.77	0	0	0.24
30.12.2020	1.01	0.77	0	0	0.24
31.12.2020	1.01	0.77	0	0	0.24
05.01.2021	1	0.76	0	0	0.24
06.01.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
07.01.2021	0.92	0.68	0	0	0.24
08.01.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
11.01.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
12.01.2021	1.05	0.8	0	0	0.25
13.01.2021	1.04	0.79	0	0	0.25
14.01.2021	1.05	0.8	0	0	0.25
15.01.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
18.01.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
19.01.2021	1.04	0.8	0	0	0.24
21.01.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
25.01.2021	1.04	0.8	0	0	0.24
26.01.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
27.01.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
28.01.2021	0.95	0.71	0	0	0.24
29.01.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
01.02.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
02.02.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
03.02.2021	1.02	0.78	0	0	0.24

04.02.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
05.02.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
08.02.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
09.02.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
10.02.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
11.02.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
12.02.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
15.02.2021	1.05	0.8	0	0	0.25
16.02.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
17.02.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
18.02.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
19.02.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
22.02.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
23.02.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
24.02.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
25.02.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
26.02.2021	1.06	0.81	0	0	0.25
01.03.2021	1.01	0.76	0	0	0.25
02.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
03.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
04.03.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
08.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
09.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
10.03.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
11.03.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
12.03.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
15.03.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
16.03.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
17.03.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
18.03.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
19.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
22.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
23.03.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
24.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
25.03.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
26.03.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
29.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
30.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
31.03.2021	1.02	0.78	0	0	0.24

01.04.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
02.04.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
07.04.2021	1.04	0.79	0	0	0.25
08.04.2021	1.04	0.8	0	0	0.24
09.04.2021	1.04	0.79	0	0	0.25
12.04.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
13.04.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
14.04.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
15.04.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
16.04.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
19.04.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
20.04.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
21.04.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
22.04.2021	1	0.76	0	0	0.24
23.04.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
26.04.2021	1	0.76	0	0	0.24
27.04.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
28.04.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
29.04.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
30.04.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
03.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
04.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
05.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
06.05.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
07.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
11.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
02.06.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
01.10.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
11.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
12.05.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
13.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
14.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
17.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
18.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
19.05.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
20.05.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
21.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
24.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
26.05.2021	1.02	0.78	0	0	0.24

27.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
28.05.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
31.05.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
01.06.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
03.06.2021	0.98	0.74	0	0	0.24
04.06.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
07.06.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
08.06.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
09.06.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
10.06.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
11.06.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
14.06.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
15.06.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
16.06.2021	1.05	0.8	0	0	0.25
17.06.2021	1.04	0.79	0	0	0.25
18.06.2021	1.04	0.79	0	0	0.25
21.06.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
24.06.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
25.06.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
28.06.2021	1.04	0.8	0	0	0.24
29.06.2021	1.04	0.8	0	0	0.24
30.06.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
01.07.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
02.07.2021	1.16	0.92	0	0	0.24
05.07.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
06.07.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
07.07.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
08.07.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
09.07.2021	1.04	0.8	0	0	0.24
12.07.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
13.07.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
14.07.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
15.07.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
16.07.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
19.07.2021	0.99	0.75	0	0	0.24
20.07.2021	0.99	0.75	0	0	0.24
21.07.2021	0.99	0.76	0	0	0.23
22.07.2021	1	0.77	0	0	0.23
23.07.2021	1.01	0.77	0	0	0.24

26.07.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
27.07.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
28.07.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
29.07.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
30.07.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
02.08.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
03.08.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
04.08.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
05.08.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
06.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
09.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
10.08.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
11.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
12.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
13.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
16.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
17.08.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
18.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
19.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
20.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
23.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
24.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
25.08.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
26.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
27.08.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
30.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
31.08.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
01.09.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
02.09.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
03.09.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
06.09.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
07.09.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
08.09.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
09.09.2021	1	0.76	0	0	0.24
10.09.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
13.09.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
14.09.2021	1	0.76	0	0	0.24
15.09.2021	0.99	0.76	0	0	0.23
16.09.2021	0.99	0.76	0	0	0.23

17.09.2021	0.99	0.76	0	0	0.23
20.09.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
21.09.2021	1	0.76	0	0	0.24
22.09.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
23.09.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
24.09.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
27.09.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
28.09.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
29.09.2021	0.99	0.75	0	0	0.24
30.09.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
04.10.2021	1	0.76	0	0	0.24
05.10.2021	0.99	0.75	0	0	0.24
06.10.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
07.10.2021	0.97	0.73	0	0	0.24
08.10.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
11.10.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
12.10.2021	1	0.76	0	0	0.24
13.10.2021	1	0.76	0	0	0.24
14.10.2021	1	0.76	0	0	0.24
15.10.2021	1	0.76	0	0	0.24
18.10.2021	0.99	0.75	0	0	0.24
19.10.2021	0.99	0.75	0	0	0.24
20.10.2021	0.99	0.75	0	0	0.24
21.10.2021	0.99	0.75	0	0	0.24
22.10.2021	0.99	0.75	0	0	0.24
25.10.2021	0.99	0.75	0	0	0.24
26.10.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
27.10.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
28.10.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
29.10.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
01.11.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
02.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
03.11.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
04.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
05.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
08.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
09.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
10.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
26.11.2021	1.02	0.78	0	0	0.24

02.12.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
27.12.2021	1.08	0.84	0	0	0.24
04.02.2022	1.03	0.79	0	0	0.24
10.02.2022	1.02	0.78	0	0	0.24
17.02.2022	1.04	0.8	0	0	0.24
28.02.2022	0.82	0.58	0	0	0.24
30.03.2022	0.34	0.1	0	0	0.24
06.04.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
20.05.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
25.05.2022	0.23	-0.01	0	0	0.24
27.05.2022	0.24	0	0	0	0.24
12.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
15.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
16.11.2021	1.04	0.8	0	0	0.24
17.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
18.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
19.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
22.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
23.11.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
24.11.2021	1.03	0.79	0	0	0.24
25.11.2021	1.02	0.78	0	0	0.24
29.11.2021	1.07	0.83	0	0	0.24
30.11.2021	1.13	0.89	0	0	0.24
01.12.2021	1.1	0.86	0	0	0.24
03.12.2021	0.97	0.73	0	0	0.24
06.12.2021	1.06	0.82	0	0	0.24
07.12.2021	0.98	0.74	0	0	0.24
08.12.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
09.12.2021	1.05	0.81	0	0	0.24
10.12.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
13.12.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
14.12.2021	1	0.76	0	0	0.24
15.12.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
16.12.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
17.12.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
20.12.2021	1	0.76	0	0	0.24
21.12.2021	1	0.76	0	0	0.24
22.12.2021	1	0.76	0	0	0.24
23.12.2021	1	0.76	0	0	0.24

24.12.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
28.12.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
29.12.2021	1	0.76	0	0	0.24
30.12.2021	1.01	0.77	0	0	0.24
31.12.2021	1.04	0.8	0	0	0.24
04.01.2022	1.01	0.77	0	0	0.24
05.01.2022	1	0.76	0	0	0.24
06.01.2022	1	0.76	0	0	0.24
07.01.2022	1.04	0.8	0	0	0.24
10.01.2022	1	0.76	0	0	0.24
11.01.2022	1	0.76	0	0	0.24
12.01.2022	1.01	0.77	0	0	0.24
13.01.2022	1.01	0.77	0	0	0.24
14.01.2022	1.01	0.77	0	0	0.24
17.01.2022	1.01	0.77	0	0	0.24
18.01.2022	1.01	0.77	0	0	0.24
19.01.2022	1.03	0.79	0	0	0.24
20.01.2022	1	0.76	0	0	0.24
21.01.2022	1.02	0.78	0	0	0.24
24.01.2022	1.01	0.77	0	0	0.24
25.01.2022	1.05	0.81	0	0	0.24
26.01.2022	0.96	0.72	0	0	0.24
27.01.2022	0.97	0.73	0	0	0.24
28.01.2022	1.01	0.77	0	0	0.24
31.01.2022	0.99	0.75	0	0	0.24
01.02.2022	1.01	0.77	0	0	0.24
02.02.2022	1.04	0.8	0	0	0.24
03.02.2022	0.99	0.75	0	0	0.24
07.02.2022	0.98	0.74	0	0	0.24
08.02.2022	1.02	0.78	0	0	0.24
09.02.2022	1.02	0.78	0	0	0.24
11.02.2022	1.08	0.84	0	0	0.24
14.02.2022	1.02	0.78	0	0	0.24
15.02.2022	1.06	0.82	0	0	0.24
16.02.2022	1	0.76	0	0	0.24
18.02.2022	0.99	0.75	0	0	0.24
21.02.2022	1.03	0.79	0	0	0.24
22.02.2022	0.96	0.72	0	0	0.24
23.02.2022	0.95	0.71	0	0	0.24

24.02.2022	0.81	0.57	0	0	0.24
25.02.2022	0.83	0.59	0	0	0.24
01.03.2022	0.66	0.42	0	0	0.24
02.03.2022	0.6	0.36	0	0	0.24
03.03.2022	0.46	0.22	0	0	0.24
04.03.2022	0.53	0.29	0	0	0.24
07.03.2022	0.64	0.4	0	0	0.24
08.03.2022	0.42	0.18	0	0	0.24
09.03.2022	0.31	0.07	0	0	0.24
10.03.2022	0.18	-0.06	0	0	0.24
11.03.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
14.03.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
15.03.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
16.03.2022	0.14	-0.1	0	0	0.24
17.03.2022	0.24	0	0	0	0.24
18.03.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
21.03.2022	0.22	-0.02	0	0	0.24
22.03.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
23.03.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
24.03.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
25.03.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
28.03.2022	0.3	0.06	0	0	0.24
29.03.2022	0.31	0.07	0	0	0.24
31.03.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
01.04.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
04.04.2022	0.23	-0.01	0	0	0.24
05.04.2022	0.29	0.05	0	0	0.24
07.04.2022	0.31	0.07	0	0	0.24
08.04.2022	0.29	0.05	0	0	0.24
11.04.2022	0.22	-0.02	0	0	0.24
12.04.2022	0.22	-0.02	0	0	0.24
13.04.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
14.04.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
15.04.2022	0.3	0.06	0	0	0.24
20.04.2022	0.31	0.07	0	0	0.24
21.04.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
22.04.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
25.04.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
26.04.2022	0.33	0.09	0	0	0.24

27.04.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
28.04.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
29.04.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
02.05.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
03.05.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
04.05.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
05.05.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
06.05.2022	0.22	-0.02	0	0	0.24
09.05.2022	0.29	0.05	0	0	0.24
10.05.2022	0.35	0.11	0	0	0.24
11.05.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
12.05.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
13.05.2022	0.24	0	0	0	0.24
16.05.2022	0.2	-0.04	0	0	0.24
17.05.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
18.05.2022	0.24	0	0	0	0.24
19.05.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
23.05.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
24.05.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
26.05.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
29.06.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
08.07.2022	0.32	0.08	0	0	0.24
05.08.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
31.08.2022	0.26	0.01	0	0	0.25
16.09.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
14.10.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
18.10.2022	0.29	0.05	0	0	0.24
02.11.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
04.11.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
07.11.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
08.11.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
22.11.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
30.11.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
09.12.2022	0.46	0.22	0	0	0.24
30.05.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
31.05.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
01.06.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
02.06.2022	0.29	0.04	0	0	0.25
03.06.2022	0.26	0.01	0	0	0.25

06.06.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
07.06.2022	0.26	0.01	0	0	0.25
08.06.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
09.06.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
10.06.2022	0.25	0	0	0	0.25
13.06.2022	0.34	0.09	0	0	0.25
14.06.2022	0.21	-0.04	0	0	0.25
15.06.2022	0.2	-0.05	0	0	0.25
16.06.2022	0.25	0	0	0	0.25
17.06.2022	0.33	0.08	0	0	0.25
20.06.2022	0.38	0.14	0	0	0.24
21.06.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
22.06.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
23.06.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
24.06.2022	0.3	0.06	0	0	0.24
27.06.2022	0.23	-0.01	0	0	0.24
28.06.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
30.06.2022	0.36	0.12	0	0	0.24
01.07.2022	0.3	0.06	0	0	0.24
04.07.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
05.07.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
06.07.2022	0.4	0.16	0	0	0.24
07.07.2022	0.3	0.06	0	0	0.24
11.07.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
12.07.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
13.07.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
14.07.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
15.07.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
18.07.2022	0.29	0.05	0	0	0.24
19.07.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
20.07.2022	0.31	0.07	0	0	0.24
21.07.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
22.07.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
25.07.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
26.07.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
27.07.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
28.07.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
29.07.2022	0.24	0	0	0	0.24
01.08.2022	0.31	0.07	0	0	0.24

02.08.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
03.08.2022	0.31	0.07	0	0	0.24
04.08.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
08.08.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
09.08.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
10.08.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
11.08.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
12.08.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
15.08.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
16.08.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
17.08.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
18.08.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
19.08.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
22.08.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
23.08.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
24.08.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
25.08.2022	0.29	0.04	0	0	0.25
26.08.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
29.08.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
30.08.2022	0.31	0.06	0	0	0.25
01.09.2022	0.35	0.1	0	0	0.25
02.09.2022	0.35	0.11	0	0	0.24
05.09.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
06.09.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
07.09.2022	0.22	-0.03	0	0	0.25
08.09.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
09.09.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
12.09.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
13.09.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
14.09.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
15.09.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
19.09.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
20.09.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
21.09.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
22.09.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
23.09.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
26.09.2022	0.23	-0.01	0	0	0.24
27.09.2022	0.29	0.05	0	0	0.24
28.09.2022	0.28	0.04	0	0	0.24

29.09.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
30.09.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
03.10.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
04.10.2022	0.2	-0.04	0	0	0.24
05.10.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
06.10.2022	0.23	-0.01	0	0	0.24
07.10.2022	0.23	-0.01	0	0	0.24
10.10.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
11.10.2022	0.3	0.06	0	0	0.24
12.10.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
13.10.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
17.10.2022	0.29	0.05	0	0	0.24
19.10.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
20.10.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
21.10.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
24.10.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
25.10.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
26.10.2022	0.28	0.04	0	0	0.24
27.10.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
28.10.2022	0.25	0.01	0	0	0.24
31.10.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
01.11.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
03.11.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
09.11.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
10.11.2022	0.3	0.06	0	0	0.24
11.11.2022	0.29	0.05	0	0	0.24
14.11.2022	0.29	0.05	0	0	0.24
15.11.2022	0.26	0.02	0	0	0.24
16.11.2022	0.27	0.03	0	0	0.24
17.11.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
18.11.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
21.11.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
23.11.2022	0.29	0.05	0	0	0.24
24.11.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
25.11.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
28.11.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
29.11.2022	0.38	0.13	0	0	0.25
01.12.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
02.12.2022	0.28	0.03	0	0	0.25

05.12.2022	0.28	0.03	0	0	0.25
06.12.2022	0.27	0.02	0	0	0.25
07.12.2022	0.29	0.04	0	0	0.25
08.12.2022	0.45	0.2	0	0	0.25
09.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
14.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
21.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
24.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
15.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
17.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
20.03.2023	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
21.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
31.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
06.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
12.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
26.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
27.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
05.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
10.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
22.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
24.05.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
31.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
09.06.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
12.06.2023	0.3	0	0	0	0.2
19.06.2023	0.3	0	0	0	0.2
29.06.2023	0.3	0	0	0	0.2
05.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
13.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
17.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
25.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
02.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
04.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
07.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
11.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
12.12.2022	0.45	0.21	0	0	0.24
13.12.2022	0.46	0.22	0	0	0.24
14.12.2022	0.48	0.23	0	0	0.24
15.12.2022	0.45	0.21	0	0	0.25
16.12.2022	0.46	0.22	0	0	0.25

28.12.2022	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
02.01.2023	0.5	0.5	-0.2	0	0.3
03.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
04.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
05.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
06.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
09.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
10.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
11.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
12.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
13.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
16.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
18.01.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
19.01.2023	0.3	0	0	0	0.2
20.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
23.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
24.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
25.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
26.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
27.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
30.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
31.01.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
01.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
02.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
03.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
06.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
07.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
08.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
10.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
13.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
15.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
16.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
17.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
20.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
22.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
23.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
27.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
28.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
01.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2

02.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
03.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
06.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
07.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
08.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
09.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
10.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
13.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
14.03.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
16.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
22.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
23.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
24.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
27.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
28.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
29.03.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
03.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
04.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
05.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
07.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
13.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
14.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
17.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
18.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
19.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
20.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
21.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
24.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
25.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
28.04.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
03.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
04.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
08.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
09.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
11.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
12.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
15.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
16.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
17.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2

18.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
19.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
23.05.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
25.05.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
26.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
29.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
30.05.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
01.06.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
02.06.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
05.06.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
06.06.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
07.06.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
08.06.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
20.06.2023	0.3	0	0	0	0.2
21.06.2023	0.3	0	0	0	0.2
22.06.2023	0.3	0	0	0	0.2
23.06.2023	0.3	0	0	0	0.2
26.06.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
27.06.2023	0.3	0	0	0	0.2
28.06.2023	0.3	0	0	0	0.2
30.06.2023	0.3	0	0	0	0.2
03.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
04.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
06.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
07.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
10.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
11.07.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
12.07.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
14.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
18.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
19.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
20.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
21.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
24.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
26.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
27.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
28.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
31.07.2023	0.3	0	0	0	0.2
01.08.2023	0.3	0	0	0	0.2

03.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
08.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
09.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
10.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
14.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
15.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
16.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
24.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
08.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
15.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
20.09.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
26.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
28.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
29.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
06.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
10.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
27.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
01.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
06.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
07.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
10.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
14.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
17.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
24.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
01.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
13.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
15.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
29.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
02.01.2024	0.4	0.1	0	0	0.2
03.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
10.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
11.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
24.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
29.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
07.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
22.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
23.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
08.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
14.03.2024	0.3	0	0	0	0.2

20.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
26.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
29.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
01.04.2024	0.4	0.2	0	0	0.2
03.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
05.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
08.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
09.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
10.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
12.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
17.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
18.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
21.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
22.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
23.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
25.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
28.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
29.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
30.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
31.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
01.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
04.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
05.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
06.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
07.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
11.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
12.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
13.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
14.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
18.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
19.09.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
21.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
22.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
25.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
27.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
02.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
03.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
04.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
05.10.2023	0.3	0	0	0	0.2

09.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
11.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
12.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
13.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
16.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
17.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
18.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
19.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
20.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
23.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
24.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
25.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
26.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
30.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
31.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
02.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
03.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
08.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
09.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
13.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
15.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
16.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
20.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
21.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
22.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
23.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
27.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
28.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
29.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
30.11.2023	0.3	0	0	0	0.2
04.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
05.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
06.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
07.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
08.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
11.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
12.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
14.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
18.12.2023	0.3	0	0	0	0.2

19.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
20.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
21.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
22.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
25.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
28.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
04.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
05.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
08.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
09.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
12.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
15.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
16.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
17.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
18.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
19.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
22.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
23.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
25.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
26.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
30.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
31.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
01.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
02.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
05.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
06.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
08.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
09.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
12.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
13.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
14.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
15.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
16.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
19.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
20.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
21.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
26.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
27.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
28.02.2024	0.3	0	0	0	0.2

29.02.2024	0.3	0	0	0	0.2
01.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
04.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
05.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
06.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
07.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
11.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
12.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
13.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
15.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
18.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
19.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
21.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
22.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
25.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
27.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
28.03.2024	0.3	0	0	0	0.2
04.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
11.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
15.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
18.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
19.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
22.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
23.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
29.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
01.05.2024	0.3	0	0	0	0.2
03.05.2024	0.3	0	0	0	0.2
07.05.2024	0.3	0	0	0	0.2
09.05.2024	0.3	0	0	0	0.2
10.05.2024	0.3	0	0	0	0.2
08.05.2024	0.3	0	0	0	0.2
16.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
17.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
24.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
25.04.2024	118.3	15.3	103	0	0
26.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
30.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
06.05.2024	0.3	0	0	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