

Historical cost data

ISIN: DE000HR30LR2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.11.2020	56.16	56.03	0	0	0.13
05.11.2020	23.93	23.83	0	0	0.1
23.12.2020	5.15	5.12	0	0	0.03
02.02.2021	3.88	3.86	0	0	0.02
23.02.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
16.04.2021	3.25	3.23	0	0	0.02
11.06.2021	2.41	2.4	0	0	0.01
16.06.2021	2.4	2.39	0	0	0.01
24.06.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
07.07.2021	2.31	2.3	0	0	0.01
13.07.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
06.11.2020	15.3	15.24	0	0	0.06
10.11.2020	14.53	14.49	0	0	0.04
12.11.2020	6.48	6.44	0	0	0.04
13.11.2020	11.88	11.83	0	0	0.05
17.11.2020	8.08	8.04	0	0	0.04
18.11.2020	8.39	8.35	0	0	0.04
19.11.2020	7.96	7.92	0	0	0.04
20.11.2020	8.8	8.76	0	0	0.04
24.11.2020	8.48	8.44	0	0	0.04
25.11.2020	8.4	8.36	0	0	0.04
26.11.2020	8.3	8.26	0	0	0.04
27.11.2020	8.94	8.9	0	0	0.04
01.12.2020	8.37	8.33	0	0	0.04
02.12.2020	8.67	8.63	0	0	0.04
03.12.2020	8.17	8.13	0	0	0.04
04.12.2020	7.57	7.54	0	0	0.03
08.12.2020	7.74	7.7	0	0	0.04
09.12.2020	6.84	6.81	0	0	0.03
10.12.2020	6.66	6.63	0	0	0.03
11.12.2020	7.41	7.38	0	0	0.03

15.12.2020	7.32	7.29	0	0	0.03
16.12.2020	6.85	6.82	0	0	0.03
17.12.2020	6.74	6.71	0	0	0.03
18.12.2020	6.63	6.6	0	0	0.03
22.12.2020	5.63	5.6	0	0	0.03
24.12.2020	4.83	4.67	0	0	0.16
29.12.2020	5.29	5.26	0	0	0.03
30.12.2020	4.39	4.36	0	0	0.03
31.12.2020	4.88	4.71	0	0	0.17
05.01.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
06.01.2021	4.35	4.32	0	0	0.03
07.01.2021	4.4	4.37	0	0	0.03
08.01.2021	5.23	5.2	0	0	0.03
12.01.2021	5.45	5.41	0	0	0.04
13.01.2021	5.53	5.49	0	0	0.04
14.01.2021	6.62	6.58	0	0	0.04
15.01.2021	5.28	5.25	0	0	0.03
19.01.2021	5.89	5.86	0	0	0.03
20.01.2021	5.98	5.95	0	0	0.03
21.01.2021	5.7	5.67	0	0	0.03
22.01.2021	4.89	4.86	0	0	0.03
26.01.2021	5.61	5.58	0	0	0.03
27.01.2021	5.45	5.42	0	0	0.03
28.01.2021	3.08	3.06	0	0	0.02
29.01.2021	3.85	3.83	0	0	0.02
03.02.2021	3.82	3.8	0	0	0.02
04.02.2021	3.95	3.93	0	0	0.02
05.02.2021	4.61	4.59	0	0	0.02
09.02.2021	3.44	3.42	0	0	0.02
10.02.2021	4.1	4.08	0	0	0.02
11.02.2021	3.86	3.84	0	0	0.02
12.02.2021	3.62	3.6	0	0	0.02
16.02.2021	3.12	3.1	0	0	0.02
17.02.2021	3.45	3.43	0	0	0.02
18.02.2021	3.3	3.28	0	0	0.02
19.02.2021	3.32	3.3	0	0	0.02
24.02.2021	3.73	3.71	0	0	0.02
25.02.2021	3.66	3.64	0	0	0.02
26.02.2021	3.46	3.44	0	0	0.02

02.03.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
03.03.2021	3.43	3.41	0	0	0.02
04.03.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
05.03.2021	3.6	3.58	0	0	0.02
09.03.2021	3.74	3.72	0	0	0.02
10.03.2021	3.52	3.5	0	0	0.02
11.03.2021	3.52	3.5	0	0	0.02
12.03.2021	3.68	3.66	0	0	0.02
16.03.2021	3.78	3.76	0	0	0.02
17.03.2021	3.54	3.52	0	0	0.02
18.03.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
19.03.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
23.03.2021	3.23	3.21	0	0	0.02
24.03.2021	2.89	2.88	0	0	0.01
25.03.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
26.03.2021	3.07	3.05	0	0	0.02
30.03.2021	3.38	3.36	0	0	0.02
31.03.2021	3.41	3.39	0	0	0.02
01.04.2021	3.31	3.29	0	0	0.02
07.04.2021	2.93	2.92	0	0	0.01
08.04.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
09.04.2021	3.44	3.42	0	0	0.02
13.04.2021	3.07	3.05	0	0	0.02
14.04.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
15.04.2021	3.27	3.25	0	0	0.02
20.04.2021	3.27	3.25	0	0	0.02
21.04.2021	3.55	3.53	0	0	0.02
22.04.2021	3.49	3.47	0	0	0.02
23.04.2021	3.05	3.03	0	0	0.02
27.04.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
28.04.2021	3.14	3.12	0	0	0.02
29.04.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
30.04.2021	2.96	2.94	0	0	0.02
04.05.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
05.05.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
06.05.2021	2.23	2.22	0	0	0.01
07.05.2021	2.17	2.16	0	0	0.01
11.05.2021	2.48	2.47	0	0	0.01
12.05.2021	2.56	2.55	0	0	0.01

13.05.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
14.05.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
18.05.2021	2.24	2.23	0	0	0.01
19.05.2021	2.26	2.25	0	0	0.01
20.05.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
21.05.2021	2.44	2.43	0	0	0.01
25.05.2021	3.57	3.56	0	0	0.01
26.05.2021	2.2	2.19	0	0	0.01
27.05.2021	2.25	2.24	0	0	0.01
28.05.2021	2.57	2.56	0	0	0.01
01.06.2021	2.57	2.56	0	0	0.01
02.06.2021	2.42	2.41	0	0	0.01
03.06.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
04.06.2021	2.38	2.37	0	0	0.01
08.06.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
09.06.2021	2.12	2.11	0	0	0.01
10.06.2021	2.31	2.3	0	0	0.01
15.06.2021	2.13	2.12	0	0	0.01
17.06.2021	2.14	2.13	0	0	0.01
18.06.2021	2.16	2.15	0	0	0.01
25.06.2021	2.37	2.36	0	0	0.01
29.06.2021	2.24	2.23	0	0	0.01
30.06.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
01.07.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
02.07.2021	2.28	2.27	0	0	0.01
06.07.2021	2.36	2.35	0	0	0.01
08.07.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
09.07.2021	1.92	1.91	0	0	0.01
10.08.2021	2.06	2.05	0	0	0.01
17.08.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
25.08.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
15.09.2021	1.75	1.74	0	0	0.01
16.09.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
24.09.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
29.09.2021	1.76	1.75	0	0	0.01
12.10.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
19.10.2021	2.18	2.17	0	0	0.01
27.10.2021	2.11	2.1	0	0	0.01
29.10.2021	2.16	2.15	0	0	0.01

18.11.2021	1.72	1.71	0	0	0.01
02.12.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
28.12.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
29.12.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
27.01.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
01.02.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
10.02.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
18.02.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
03.03.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
25.03.2022	2.29	2.28	0	0	0.01
14.07.2021	2.46	2.45	0	0	0.01
15.07.2021	2.22	2.21	0	0	0.01
16.07.2021	2.13	2.12	0	0	0.01
20.07.2021	2.08	2.07	0	0	0.01
21.07.2021	2.32	2.31	0	0	0.01
22.07.2021	2.05	2.04	0	0	0.01
23.07.2021	2.35	2.34	0	0	0.01
27.07.2021	2.04	2.03	0	0	0.01
28.07.2021	2.33	2.32	0	0	0.01
29.07.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
30.07.2021	2.21	2.2	0	0	0.01
03.08.2021	2.03	2.02	0	0	0.01
04.08.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
05.08.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
06.08.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
11.08.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
12.08.2021	2.04	2.03	0	0	0.01
13.08.2021	2.01	2	0	0	0.01
18.08.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
19.08.2021	1.79	1.78	0	0	0.01
20.08.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
24.08.2021	2.07	2.06	0	0	0.01
26.08.2021	1.89	1.88	0	0	0.01
27.08.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
31.08.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
01.09.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
02.09.2021	1.93	1.92	0	0	0.01
03.09.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
07.09.2021	2	1.99	0	0	0.01

08.09.2021	2.03	2.02	0	0	0.01
09.09.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
10.09.2021	1.89	1.88	0	0	0.01
14.09.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
17.09.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
21.09.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
22.09.2021	2.18	2.17	0	0	0.01
23.09.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
28.09.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
30.09.2021	1.79	1.78	0	0	0.01
01.10.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
05.10.2021	1.82	1.81	0	0	0.01
06.10.2021	2.13	2.12	0	0	0.01
07.10.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
08.10.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
13.10.2021	2.13	2.12	0	0	0.01
14.10.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
15.10.2021	2.07	2.06	0	0	0.01
20.10.2021	2.11	2.1	0	0	0.01
21.10.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
22.10.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
26.10.2021	2.09	2.08	0	0	0.01
28.10.2021	2.24	2.23	0	0	0.01
02.11.2021	1.78	1.77	0	0	0.01
03.11.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
04.11.2021	2.08	2.07	0	0	0.01
05.11.2021	2.1	2.09	0	0	0.01
09.11.2021	2.15	2.14	0	0	0.01
10.11.2021	2.14	2.13	0	0	0.01
11.11.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
12.11.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
16.11.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
17.11.2021	1.98	1.97	0	0	0.01
19.11.2021	1.76	1.75	0	0	0.01
23.11.2021	1.98	1.97	0	0	0.01
24.11.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
25.11.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
26.11.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
30.11.2021	2.18	2.16	0	0	0.02

01.12.2021	3.52	3.5	0	0	0.02
03.12.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
07.12.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
08.12.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
09.12.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
10.12.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
14.12.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
15.12.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
16.12.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
17.12.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
21.12.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
22.12.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
23.12.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
24.12.2021	2.41	2.34	0	0	0.07
30.12.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
31.12.2021	2.22	2.15	0	0	0.07
04.01.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
05.01.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
06.01.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
07.01.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
11.01.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
12.01.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
13.01.2022	2.31	2.3	0	0	0.01
14.01.2022	2.4	2.39	0	0	0.01
18.01.2022	2.13	2.12	0	0	0.01
19.01.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
20.01.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
21.01.2022	2.43	2.42	0	0	0.01
25.01.2022	3.1	3.09	0	0	0.01
26.01.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
28.01.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
02.02.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
03.02.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
04.02.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
08.02.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
09.02.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
11.02.2022	0.05	0.04	0	0	0.01
15.02.2022	2.55	2.54	0	0	0.01
16.02.2022	1.62	1.61	0	0	0.01

17.02.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
22.02.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
23.02.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
24.02.2022	1.83	1.82	0	0	0.01
25.02.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
01.03.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
02.03.2022	2.2	2.19	0	0	0.01
04.03.2022	3.73	3.71	0	0	0.02
08.03.2022	3.57	3.55	0	0	0.02
09.03.2022	-0.46	-0.48	0	0	0.02
10.03.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
11.03.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
15.03.2022	2.51	2.5	0	0	0.01
16.03.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
17.03.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
18.03.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
22.03.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
23.03.2022	1.74	1.73	0	0	0.01
24.03.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
01.04.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
07.04.2022	2.04	2.03	0	0	0.01
18.05.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
25.05.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
03.06.2022	2.15	2.14	0	0	0.01
10.06.2022	1.98	1.97	0	0	0.01
21.06.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
23.06.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
29.06.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
12.07.2022	3.45	3.43	0	0	0.02
13.07.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
22.07.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
28.07.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
29.07.2022	3.32	3.3	0	0	0.02
04.08.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
17.08.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
18.08.2022	3.19	3.17	0	0	0.02
23.08.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
26.08.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
30.08.2022	3.45	3.42	0	0	0.03

31.08.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
14.09.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
05.10.2022	5.5	5.44	0	0	0.06
12.10.2022	7.39	7.32	0	0	0.07
14.10.2022	7.28	7.22	0	0	0.06
26.10.2022	4.19	4.15	0	0	0.04
02.11.2022	5.02	4.97	0	0	0.05
10.11.2022	2.93	2.89	0	0	0.04
16.11.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
24.11.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
29.11.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
01.12.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
09.12.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
13.12.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
14.12.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
15.12.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
16.12.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
21.12.2022	2.35	2.32	0	0	0.04
29.12.2022	0.8	2.2	-1.4	0	0
03.01.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
11.01.2023	0.6	2.4	-1.7	0	0
19.01.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
20.01.2023	0.6	2	-1.4	0	0
24.01.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
26.01.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
29.03.2022	2.36	2.35	0	0	0.01
30.03.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
31.03.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
05.04.2022	2.17	2.16	0	0	0.01
06.04.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
08.04.2022	2.03	2.02	0	0	0.01
12.04.2022	2.01	2	0	0	0.01
13.04.2022	2.26	2.25	0	0	0.01
14.04.2022	2.01	2	0	0	0.01
20.04.2022	2.17	2.16	0	0	0.01
21.04.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
22.04.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
26.04.2022	2.46	2.45	0	0	0.01
27.04.2022	1.86	1.85	0	0	0.01

28.04.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
29.04.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
03.05.2022	2.24	2.23	0	0	0.01
04.05.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
05.05.2022	2.49	2.48	0	0	0.01
06.05.2022	3.56	3.55	0	0	0.01
10.05.2022	3.72	3.7	0	0	0.02
11.05.2022	4.04	4.02	0	0	0.02
12.05.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
13.05.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
17.05.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
19.05.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
20.05.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
24.05.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
26.05.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
27.05.2022	2.15	2.14	0	0	0.01
31.05.2022	2.2	2.19	0	0	0.01
01.06.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
02.06.2022	2.04	2.03	0	0	0.01
07.06.2022	2.33	2.32	0	0	0.01
08.06.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
09.06.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
14.06.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
15.06.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
16.06.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
17.06.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
22.06.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
24.06.2022	3.39	3.37	0	0	0.02
28.06.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
30.06.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
01.07.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
05.07.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
06.07.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
07.07.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
08.07.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
14.07.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
15.07.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
19.07.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
20.07.2022	2.14	2.12	0	0	0.02

21.07.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
26.07.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
27.07.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
02.08.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
03.08.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
05.08.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
09.08.2022	3.16	3.14	0	0	0.02
10.08.2022	3.65	3.63	0	0	0.02
11.08.2022	3.15	3.13	0	0	0.02
12.08.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
16.08.2022	3.21	3.19	0	0	0.02
19.08.2022	3.2	3.18	0	0	0.02
24.08.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
25.08.2022	3.34	3.32	0	0	0.02
01.09.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
02.09.2022	3.47	3.44	0	0	0.03
06.09.2022	3.21	3.18	0	0	0.03
07.09.2022	3.56	3.53	0	0	0.03
08.09.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
09.09.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
13.09.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
15.09.2022	3.68	3.65	0	0	0.03
16.09.2022	4.06	4.03	0	0	0.03
20.09.2022	3.85	3.82	0	0	0.03
21.09.2022	4.74	4.7	0	0	0.04
22.09.2022	5.69	5.65	0	0	0.04
23.09.2022	4.5	4.45	0	0	0.05
27.09.2022	5.2	5.15	0	0	0.05
28.09.2022	4.47	4.42	0	0	0.05
29.09.2022	6.12	6.07	0	0	0.05
30.09.2022	5.51	5.45	0	0	0.06
04.10.2022	6.29	6.24	0	0	0.05
06.10.2022	6.62	6.55	0	0	0.07
07.10.2022	6.35	6.29	0	0	0.06
11.10.2022	7.7	7.63	0	0	0.07
13.10.2022	6.68	6.61	0	0	0.07
18.10.2022	8.12	8.06	0	0	0.06
19.10.2022	5.38	5.33	0	0	0.05
20.10.2022	5.37	5.32	0	0	0.05

21.10.2022	5.18	5.13	0	0	0.05
25.10.2022	5.5	5.45	0	0	0.05
27.10.2022	4.72	4.68	0	0	0.04
28.10.2022	4.1	4.06	0	0	0.04
01.11.2022	4.72	4.68	0	0	0.04
03.11.2022	3.79	3.75	0	0	0.04
04.11.2022	4.72	4.67	0	0	0.05
08.11.2022	3.78	3.74	0	0	0.04
09.11.2022	4.01	3.97	0	0	0.04
11.11.2022	3.54	3.5	0	0	0.04
15.11.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
17.11.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
18.11.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
22.11.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
23.11.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
25.11.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
30.11.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
02.12.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
06.12.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
07.12.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
08.12.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
20.12.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
22.12.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
23.12.2022	2.17	2.13	0	0	0.03
28.12.2022	0.8	2.2	-1.4	0	0
30.12.2022	0.8	2.7	-2	0	0
04.01.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0
05.01.2023	0.6	2	-1.4	0	0
06.01.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0
10.01.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0
12.01.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
13.01.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
18.01.2023	0.6	1	-0.5	0	0
25.01.2023	0.6	2	-1.5	0	0
31.01.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
01.02.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
08.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
09.02.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
10.02.2023	0.6	1.6	-1	0	0

23.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0
24.02.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
02.03.2023	0.6	1.6	-1	0	0
08.03.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
10.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
17.03.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
28.03.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
30.03.2023	0.6	2	-1.4	0	0
31.03.2023	0.6	0.4	0.1	0	0
04.04.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
12.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
13.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
14.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
18.04.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
19.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
03.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
04.05.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
05.05.2023	0.7	1.6	-1	0	0
10.05.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
11.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
16.05.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
18.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
23.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
24.05.2023	0.7	2	-1.3	0	0
31.05.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
06.06.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
07.06.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
08.06.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
23.06.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
28.06.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
29.06.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
05.07.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
06.07.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
14.07.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
18.07.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
02.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
03.08.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
04.08.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
09.08.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0

15.08.2023	0.9	2	-1.1	0	0
16.08.2023	1	2.2	-1.2	0	0
18.08.2023	1	2	-1.1	0	0.1
22.08.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
23.08.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
24.08.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
29.08.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
30.08.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
31.08.2023	1.1	3.3	-2.3	0	0.1
01.09.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
07.09.2023	1.3	4.3	-3.1	0	0.1
19.09.2023	1.3	4.3	-3	0	0.1
26.09.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
27.09.2023	1.4	3.8	-2.4	0	0.1
29.09.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
04.10.2023	1.5	5.2	-3.8	0	0.1
05.10.2023	1.5	3.5	-2	0	0.1
06.10.2023	1.5	4.9	-3.5	0	0.1
10.10.2023	1.4	4.2	-2.9	0	0.1
12.10.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0.1
17.10.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
20.10.2023	1.3	3.3	-2.1	0	0.1
24.10.2023	1.3	4.3	-3	0	0.1
25.10.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
27.10.2023	1.4	3.2	-1.8	0	0.1
01.11.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
08.11.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
09.11.2023	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
10.11.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
14.11.2023	1.5	4.3	-2.9	0	0.1
15.11.2023	1.3	3	-1.7	0	0.1
23.11.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
28.11.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
29.11.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0.1
12.12.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
19.12.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
20.12.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
05.01.2024	1	1.9	-0.9	0	0.1
16.01.2024	1	2.1	-1.1	0	0.1

18.01.2024	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
23.01.2024	1	1.9	-0.9	0	0.1
26.01.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
02.02.2024	1	1.8	-0.8	0	0.1
06.02.2024	1	1.4	-0.4	0	0.1
07.02.2024	1	2.2	-1.2	0	0.1
13.02.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
14.02.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
27.02.2024	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
28.02.2024	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
05.03.2024	1.4	3.3	-2	0	0.1
06.03.2024	1.4	3	-1.7	0	0.1
07.03.2024	1.4	2.4	-1	0	0.1
08.03.2024	1.4	3	-1.6	0	0.1
12.03.2024	1.4	3.3	-2	0	0.1
27.01.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
02.02.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
03.02.2023	0.5	1.7	-1.1	0	0
07.02.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
14.02.2023	0.6	1.6	-1	0	0
15.02.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
16.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
17.02.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
21.02.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
22.02.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
28.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
01.03.2023	0.5	1.3	-0.7	0	0
03.03.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
07.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
09.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
14.03.2023	0.6	1.5	-1	0	0
15.03.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
16.03.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
21.03.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
22.03.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
23.03.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
24.03.2023	0.6	1.5	-1	0	0
29.03.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
05.04.2023	0.5	0.5	0	0	0

06.04.2023	0.6	0.5	0	0	0
20.04.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
21.04.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
25.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
26.04.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
27.04.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
28.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
09.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
12.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
17.05.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
19.05.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
25.05.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
26.05.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
30.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
01.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
02.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
09.06.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
20.06.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
21.06.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
22.06.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
27.06.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
30.06.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
04.07.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
07.07.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
11.07.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0
12.07.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
13.07.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
19.07.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
20.07.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
21.07.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
25.07.2023	0.8	2.8	-2	0	0
26.07.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
27.07.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
28.07.2023	0.7	1.7	-1	0	0
01.08.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
08.08.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
10.08.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
11.08.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
17.08.2023	1	2.6	-1.6	0	0

25.08.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
05.09.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0.1
06.09.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1
08.09.2023	1.3	3.8	-2.6	0	0.1
12.09.2023	1.3	3.7	-2.5	0	0.1
13.09.2023	1.2	4.3	-3.1	0	0.1
14.09.2023	1.3	4.5	-3.3	0	0.1
15.09.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
20.09.2023	1.3	4.4	-3.1	0	0.1
21.09.2023	1.2	4.2	-3	0	0.1
22.09.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
28.09.2023	1.5	4.3	-2.9	0	0.1
03.10.2023	1.4	4.2	-2.8	0	0.1
11.10.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
13.10.2023	1.3	4.4	-3.2	0	0.1
18.10.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
19.10.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
26.10.2023	1.4	3.4	-2	0	0.1
31.10.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
02.11.2023	1.4	4.1	-2.8	0	0.1
03.11.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
07.11.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
16.11.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
17.11.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
21.11.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
22.11.2023	1.2	3.6	-2.4	0	0.1
24.11.2023	1.2	4.3	-3.1	0	0.1
30.11.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
01.12.2023	1.3	3.5	-2.2	0	0.1
05.12.2023	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
06.12.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
07.12.2023	1.3	3.7	-2.4	0	0.1
08.12.2023	1.3	2.8	-1.5	0	0.1
13.12.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0.1
14.12.2023	1.6	4.3	-2.8	0	0.1
15.12.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
21.12.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
22.12.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
28.12.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1

29.12.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
03.01.2024	1	2	-1	0	0.1
04.01.2024	1	1.9	-0.9	0	0.1
09.01.2024	0.9	1.8	-1	0	0
10.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
11.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
12.01.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
17.01.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
19.01.2024	1.1	2.1	-1	0	0.1
24.01.2024	1	1.6	-0.6	0	0.1
25.01.2024	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
30.01.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
31.01.2024	1	1.8	-0.8	0	0.1
01.02.2024	1	2	-1.1	0	0.1
08.02.2024	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
09.02.2024	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
15.02.2024	1	2.3	-1.4	0	0.1
16.02.2024	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
20.02.2024	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
21.02.2024	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
22.02.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
23.02.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
29.02.2024	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
01.03.2024	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
13.03.2024	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
15.03.2024	2	4.1	-2.2	0	0.1
20.03.2024	2.3	5	-2.8	0	0.1
26.03.2024	2	3.2	-1.4	0	0.1
28.03.2024	1.8	3.8	-2.1	0	0.1
03.04.2024	1.9	2.2	-0.4	0	0.1
04.04.2024	1.8	3	-1.3	0	0.1
11.04.2024	2	5.9	-4.1	0	0.1
16.04.2024	2	3.8	-1.9	0	0.1
17.04.2024	2.1	4.5	-2.5	0	0.1
18.04.2024	2.1	5.3	-3.3	0	0.1
26.04.2024	1.9	4.6	-2.8	0	0.1
14.03.2024	1.3	3	-1.7	0	0.1
19.03.2024	2.2	5.1	-3	0	0.1
21.03.2024	1.8	2.9	-1.2	0	0.1

22.03.2024	1.9	3.9	-2	0	0.1
27.03.2024	2	4.7	-2.9	0	0.1
05.04.2024	1.8	3	-1.3	0	0.1
09.04.2024	1.9	3.8	-2	0	0.1
10.04.2024	1.9	3	-1.2	0	0.1
12.04.2024	1.9	5	-3.2	0	0.1
19.04.2024	2	3.9	-2	0	0.1
23.04.2024	2	4.5	-2.7	0	0.1
24.04.2024	1.8	3.7	-2.1	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