

Historical cost data

ISIN: DE000HR53SL2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
22.01.2021	5.19	5.14	0	0	0.05
26.01.2021	10.23	10.13	0	0	0.1
10.09.2021	3.64	3.6	0	0	0.04
27.01.2021	9.08	8.99	0	0	0.09
28.01.2021	7.58	7.49	0	0	0.09
29.01.2021	8.12	8.03	0	0	0.09
02.02.2021	7.73	7.64	0	0	0.09
03.02.2021	5.92	5.86	0	0	0.06
04.02.2021	6.36	6.29	0	0	0.07
05.02.2021	5.46	5.4	0	0	0.06
09.02.2021	5.3	5.24	0	0	0.06
10.02.2021	5.57	5.51	0	0	0.06
11.02.2021	5.1	5.04	0	0	0.06
12.02.2021	5.02	4.96	0	0	0.06
16.02.2021	5.55	5.49	0	0	0.06
17.02.2021	5.76	5.7	0	0	0.06
18.02.2021	5.42	5.36	0	0	0.06
19.02.2021	6.29	6.22	0	0	0.07
23.02.2021	5.55	5.49	0	0	0.06
24.02.2021	4.83	4.78	0	0	0.05
25.02.2021	4.49	4.44	0	0	0.05
26.02.2021	4.81	4.76	0	0	0.05
02.03.2021	3.93	3.89	0	0	0.04
03.03.2021	4.72	4.67	0	0	0.05
04.03.2021	4.52	4.48	0	0	0.04
05.03.2021	3.98	3.94	0	0	0.04
09.03.2021	5.24	5.19	0	0	0.05
10.03.2021	4.56	4.51	0	0	0.05
11.03.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
12.03.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
16.03.2021	3.08	3.04	0	0	0.04

17.03.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
18.03.2021	3.21	3.17	0	0	0.04
19.03.2021	3.45	3.41	0	0	0.04
23.03.2021	4.04	4	0	0	0.04
24.03.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
25.03.2021	3.28	3.24	0	0	0.04
26.03.2021	3.99	3.95	0	0	0.04
30.03.2021	3.97	3.93	0	0	0.04
31.03.2021	3.08	3.04	0	0	0.04
01.04.2021	3.11	3.07	0	0	0.04
07.04.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
08.04.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
09.04.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
13.04.2021	3.22	3.19	0	0	0.03
14.04.2021	2.99	2.95	0	0	0.04
15.04.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
16.04.2021	3.03	3	0	0	0.03
20.04.2021	3.03	3	0	0	0.03
21.04.2021	3.16	3.12	0	0	0.04
22.04.2021	3.16	3.12	0	0	0.04
23.04.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
27.04.2021	3.22	3.18	0	0	0.04
28.04.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
29.04.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
30.04.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
04.05.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
05.05.2021	3.4	3.36	0	0	0.04
06.05.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
07.05.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
11.05.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
12.05.2021	2.94	2.9	0	0	0.04
13.05.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
14.05.2021	3.45	3.41	0	0	0.04
18.05.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
19.05.2021	3.22	3.18	0	0	0.04
20.05.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
21.05.2021	3.32	3.28	0	0	0.04
25.05.2021	0.5	0.46	0	0	0.04
26.05.2021	3.47	3.43	0	0	0.04

27.05.2021	3.58	3.54	0	0	0.04
28.05.2021	3.08	3.04	0	0	0.04
01.06.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
02.06.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
03.06.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
04.06.2021	3.23	3.19	0	0	0.04
08.06.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
09.06.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
10.06.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
11.06.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
15.06.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
16.06.2021	3	2.97	0	0	0.03
17.06.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
18.06.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
24.06.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
25.06.2021	3.22	3.19	0	0	0.03
29.06.2021	3.28	3.24	0	0	0.04
30.06.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
01.07.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
02.07.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
06.07.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
07.07.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
08.07.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
09.07.2021	3.5	3.47	0	0	0.03
13.07.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
14.07.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
15.07.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
16.07.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
20.07.2021	3.12	3.08	0	0	0.04
21.07.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
22.07.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
23.07.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
27.07.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
28.07.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
29.07.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
30.07.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
03.08.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
04.08.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
05.08.2021	2.89	2.86	0	0	0.03

06.08.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
10.08.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
11.08.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
12.08.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
13.08.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
17.08.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
18.08.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
19.08.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
20.08.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
24.08.2021	3.71	3.67	0	0	0.04
25.08.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
26.08.2021	3.63	3.59	0	0	0.04
27.08.2021	3.35	3.31	0	0	0.04
31.08.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
01.09.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
02.09.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
03.09.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
07.09.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
08.09.2021	3.24	3.2	0	0	0.04
09.09.2021	3.67	3.63	0	0	0.04
12.11.2021	4.31	4.27	0	0	0.04
28.04.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
14.09.2021	3.33	3.29	0	0	0.04
15.09.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
16.09.2021	4.43	4.39	0	0	0.04
17.09.2021	4.31	4.26	0	0	0.05
21.09.2021	3.93	3.88	0	0	0.05
22.09.2021	4.2	4.15	0	0	0.05
23.09.2021	4.34	4.3	0	0	0.04
24.09.2021	3.66	3.62	0	0	0.04
28.09.2021	3.35	3.32	0	0	0.03
29.09.2021	4.23	4.19	0	0	0.04
30.09.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
01.10.2021	4.35	4.31	0	0	0.04
05.10.2021	2.73	2.69	0	0	0.04
06.10.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
07.10.2021	2.88	2.84	0	0	0.04
08.10.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
12.10.2021	3.59	3.55	0	0	0.04

13.10.2021	4.03	3.99	0	0	0.04
14.10.2021	4.57	4.53	0	0	0.04
15.10.2021	3.85	3.81	0	0	0.04
19.10.2021	4.07	4.03	0	0	0.04
20.10.2021	4.23	4.18	0	0	0.05
21.10.2021	4.3	4.25	0	0	0.05
22.10.2021	4.12	4.08	0	0	0.04
26.10.2021	4.14	4.09	0	0	0.05
27.10.2021	4.24	4.19	0	0	0.05
28.10.2021	4.42	4.37	0	0	0.05
29.10.2021	4.7	4.65	0	0	0.05
02.11.2021	5.27	5.22	0	0	0.05
03.11.2021	4.79	4.74	0	0	0.05
04.11.2021	4.88	4.83	0	0	0.05
05.11.2021	4.41	4.37	0	0	0.04
09.11.2021	3.73	3.69	0	0	0.04
10.11.2021	3.78	3.74	0	0	0.04
11.11.2021	3.88	3.84	0	0	0.04
16.11.2021	4.04	3.99	0	0	0.05
17.11.2021	4.51	4.46	0	0	0.05
18.11.2021	5.09	5.04	0	0	0.05
19.11.2021	4.34	4.29	0	0	0.05
23.11.2021	5.73	5.67	0	0	0.06
24.11.2021	5.74	5.68	0	0	0.06
25.11.2021	5.23	5.17	0	0	0.06
26.11.2021	6.03	5.97	0	0	0.06
30.11.2021	11.54	11.44	0	0	0.1
01.12.2021	18.05	17.92	0	0	0.13
02.12.2021	14.26	14.12	0	0	0.14
03.12.2021	12.67	12.54	0	0	0.13
07.12.2021	8.24	8.15	0	0	0.09
08.12.2021	8.86	8.77	0	0	0.09
09.12.2021	8.43	8.34	0	0	0.09
10.12.2021	10.3	10.2	0	0	0.1
15.12.2021	14.76	14.62	0	0	0.14
16.12.2021	16.94	16.76	0	0	0.18
17.12.2021	12.42	12.29	0	0	0.13
21.12.2021	15.84	15.68	0	0	0.16
22.12.2021	13.23	13.11	0	0	0.12

23.12.2021	9.92	9.82	0	0	0.1
24.12.2021	9.13	8.79	0	0	0.34
28.12.2021	7.77	7.69	0	0	0.08
29.12.2021	7.26	7.18	0	0	0.08
30.12.2021	8.65	8.57	0	0	0.08
31.12.2021	5.59	5.27	0	0	0.32
04.01.2022	7.61	7.53	0	0	0.08
05.01.2022	6.05	5.98	0	0	0.07
06.01.2022	5.8	5.74	0	0	0.06
07.01.2022	7.41	7.34	0	0	0.07
11.01.2022	3.83	3.77	0	0	0.06
12.01.2022	5.44	5.38	0	0	0.06
13.01.2022	5.37	5.31	0	0	0.06
14.01.2022	5.43	5.37	0	0	0.06
18.01.2022	4.25	4.21	0	0	0.04
19.01.2022	3.8	3.76	0	0	0.04
20.01.2022	3.87	3.83	0	0	0.04
21.01.2022	3.39	3.35	0	0	0.04
25.01.2022	5.2	5.15	0	0	0.05
26.01.2022	4.9	4.85	0	0	0.05
27.01.2022	3.64	3.6	0	0	0.04
28.01.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
01.02.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
02.02.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
03.02.2022	8.51	8.46	0	0	0.05
04.02.2022	4.67	4.62	0	0	0.05
08.02.2022	5.36	5.3	0	0	0.06
09.02.2022	4.32	4.27	0	0	0.05
10.02.2022	4.22	4.18	0	0	0.04
11.02.2022	3.64	3.6	0	0	0.04
15.02.2022	4.31	4.27	0	0	0.04
16.02.2022	3.55	3.51	0	0	0.04
17.02.2022	4.69	4.65	0	0	0.04
18.02.2022	4.63	4.59	0	0	0.04
22.02.2022	4.03	3.99	0	0	0.04
23.02.2022	3.13	3.09	0	0	0.04
24.02.2022	3.44	3.4	0	0	0.04
25.02.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
01.03.2022	2.62	2.6	0	0	0.02

02.03.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
03.03.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
04.03.2022	2.41	2.39	0	0	0.02
08.03.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
09.03.2022	4.35	4.34	0	0	0.01
10.03.2022	1.87	1.86	0	0	0.01
11.03.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
15.03.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
16.03.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
17.03.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
18.03.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
22.03.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
23.03.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
24.03.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
25.03.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
29.03.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
30.03.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
31.03.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
01.04.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
05.04.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
06.04.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
07.04.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
08.04.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
12.04.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
13.04.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
14.04.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
20.04.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
21.04.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
22.04.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
26.04.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
27.04.2022	2.07	2.06	0	0	0.01
13.05.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
01.12.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
09.12.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
29.04.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
03.05.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
04.05.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
05.05.2022	2.01	2	0	0	0.01
06.05.2022	0.62	0.61	0	0	0.01

10.05.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
11.05.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
12.05.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
17.05.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
18.05.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
19.05.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
20.05.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
24.05.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
25.05.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
26.05.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
27.05.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
31.05.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
01.06.2022	2.04	2.03	0	0	0.01
02.06.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
03.06.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
07.06.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
08.06.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
09.06.2022	1.53	1.52	0	0	0.01
10.06.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
14.06.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
15.06.2022	2.03	2.02	0	0	0.01
16.06.2022	2.24	2.23	0	0	0.01
17.06.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
21.06.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
22.06.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
23.06.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
24.06.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
28.06.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
29.06.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
30.06.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
01.07.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
05.07.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
06.07.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
07.07.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
08.07.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
12.07.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
13.07.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
14.07.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
15.07.2022	1.53	1.52	0	0	0.01

19.07.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
20.07.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
21.07.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
22.07.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
26.07.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
27.07.2022	1.01	1	0	0	0.01
28.07.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
29.07.2022	0.11	0.1	0	0	0.01
02.08.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
03.08.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
04.08.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
05.08.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
09.08.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
10.08.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
11.08.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
12.08.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
16.08.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
17.08.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
18.08.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
19.08.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
23.08.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
24.08.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
25.08.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
26.08.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
30.08.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
31.08.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
01.09.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
02.09.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
06.09.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
07.09.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
08.09.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
09.09.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
13.09.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
14.09.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
15.09.2022	0.04	0.02	0	0	0.02
16.09.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
20.09.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
21.09.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
22.09.2022	1.03	1.01	0	0	0.02

23.09.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
27.09.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
28.09.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
29.09.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
30.09.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
04.10.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
05.10.2022	1.02	1	0	0	0.02
06.10.2022	1.02	1	0	0	0.02
07.10.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
11.10.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
12.10.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
13.10.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
14.10.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
18.10.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
19.10.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
20.10.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
21.10.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
25.10.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
26.10.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
27.10.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
28.10.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
01.11.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
02.11.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
03.11.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
04.11.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
08.11.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
09.11.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
10.11.2022	-0.07	-0.09	0	0	0.02
11.11.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
15.11.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
16.11.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
17.11.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
18.11.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
22.11.2022	1.02	1	0	0	0.02
23.11.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
24.11.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
25.11.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
29.11.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
30.11.2022	0.83	0.81	0	0	0.02

02.12.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
06.12.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
07.12.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
08.12.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
28.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.03.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
21.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
22.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
19.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
30.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.12.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
14.12.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
15.12.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
16.12.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
20.12.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
21.12.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
22.12.2022	0.9	0.89	0	0	0.02
23.12.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
28.12.2022	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.12.2022	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.12.2022	0.2	0.9	-0.7	0	0
03.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
06.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
10.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
11.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
12.01.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
13.01.2023	0.2	0.9	-0.6	0	0
18.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
19.01.2023	0.4	4.2	-3.8	0	0
20.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
25.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0

31.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
02.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
07.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
09.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
14.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
15.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
16.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
17.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
21.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
02.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
03.03.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
07.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.03.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
10.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.03.2023	0.2	1	-0.9	0	0
17.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
23.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
24.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
29.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
06.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
12.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0

20.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
09.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
12.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
16.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
17.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
24.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
30.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
09.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
23.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
27.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
04.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
06.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

11.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
26.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
27.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
02.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
17.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
06.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
20.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
22.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.03.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.04.2024	0.1	0.4	-0.2	0	0
22.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
25.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
31.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
01.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0

05.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
08.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
14.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
15.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
20.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
21.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
29.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
17.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
18.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
27.10.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
01.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
09.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0

14.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
16.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
22.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
23.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
29.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
01.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
07.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
10.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
11.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0

01.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.03.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
22.03.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
26.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

18.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.04.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
24.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.05.2024	0.1	0.4	-0.2	0	0
10.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.05.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
24.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.06.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
13.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.06.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
20.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.06.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0

26.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.06.2024	0.1	0.4	-0.2	0	0
02.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.07.2024	0.1	0.2	-0.1	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