

Historical cost data

ISIN: DE000HR3DV01

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.11.2020	10.83	10.68	0	0	0.15
17.11.2020	4.43	4.37	0	0	0.06
07.07.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
18.11.2020	4.43	4.38	0	0	0.05
19.11.2020	3.56	3.51	0	0	0.05
20.11.2020	3.98	3.93	0	0	0.05
24.11.2020	3.93	3.88	0	0	0.05
25.11.2020	2.96	2.92	0	0	0.04
26.11.2020	3.34	3.3	0	0	0.04
27.11.2020	3.81	3.76	0	0	0.05
01.12.2020	4.47	4.42	0	0	0.05
02.12.2020	3.66	3.61	0	0	0.05
03.12.2020	4.88	4.82	0	0	0.06
04.12.2020	4.29	4.23	0	0	0.06
08.12.2020	4.86	4.8	0	0	0.06
09.12.2020	5.26	5.2	0	0	0.06
10.12.2020	4.68	4.62	0	0	0.06
11.12.2020	4.57	4.51	0	0	0.06
15.12.2020	5.27	5.21	0	0	0.06
16.12.2020	4.4	4.34	0	0	0.06
17.12.2020	4.45	4.39	0	0	0.06
18.12.2020	5.24	5.18	0	0	0.06
22.12.2020	7.44	7.36	0	0	0.08
23.12.2020	5.58	5.51	0	0	0.07
24.12.2020	5.33	5.01	0	0	0.32
29.12.2020	5.42	5.36	0	0	0.06
30.12.2020	5	4.93	0	0	0.07
31.12.2020	5.82	5.49	0	0	0.33
05.01.2021	5.85	5.78	0	0	0.07
06.01.2021	6.73	6.66	0	0	0.07
07.01.2021	3.99	3.93	0	0	0.06

08.01.2021	3.48	3.43	0	0	0.05
12.01.2021	4.56	4.5	0	0	0.06
13.01.2021	5.49	5.43	0	0	0.06
14.01.2021	5.45	5.39	0	0	0.06
15.01.2021	6.09	6.03	0	0	0.06
19.01.2021	5.32	5.26	0	0	0.06
20.01.2021	5.88	5.81	0	0	0.07
21.01.2021	5.44	5.38	0	0	0.06
22.01.2021	6.09	6.02	0	0	0.07
26.01.2021	6.71	6.63	0	0	0.08
27.01.2021	6.39	6.33	0	0	0.06
28.01.2021	8.25	8.17	0	0	0.08
29.01.2021	6.65	6.57	0	0	0.08
02.02.2021	6.71	6.64	0	0	0.07
03.02.2021	6.91	6.84	0	0	0.07
04.02.2021	4.06	4.01	0	0	0.05
05.02.2021	3.71	3.67	0	0	0.04
09.02.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
10.02.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
11.02.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
12.02.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
16.02.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
17.02.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
18.02.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
19.02.2021	3.34	3.31	0	0	0.03
23.02.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
24.02.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
25.02.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
26.02.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
02.03.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
03.03.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
04.03.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
05.03.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
09.03.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
10.03.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
11.03.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
12.03.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
16.03.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
17.03.2021	2.15	2.13	0	0	0.02

18.03.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
19.03.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
23.03.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
24.03.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
25.03.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
26.03.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
30.03.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
31.03.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
01.04.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
07.04.2021	2	1.98	0	0	0.02
08.04.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
09.04.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
13.04.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
14.04.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
15.04.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
16.04.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
20.04.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
21.04.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
22.04.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
23.04.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
27.04.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
28.04.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
29.04.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
30.04.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
04.05.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
05.05.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
06.05.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
07.05.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
11.05.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
12.05.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
13.05.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
14.05.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
18.05.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
19.05.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
20.05.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
21.05.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
25.05.2021	-0.93	-0.95	0	0	0.02
26.05.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
27.05.2021	1.62	1.6	0	0	0.02

28.05.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
01.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
02.06.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
03.06.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
04.06.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
08.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
09.06.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
10.06.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
11.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
15.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
16.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
17.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
18.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
24.06.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
25.06.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
29.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
30.06.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
01.07.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
02.07.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
06.07.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
16.02.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
08.07.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
09.07.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
13.07.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
14.07.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
15.07.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
16.07.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
20.07.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
21.07.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
22.07.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
23.07.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
27.07.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
28.07.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
29.07.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
30.07.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
03.08.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
04.08.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
05.08.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
06.08.2021	1.31	1.29	0	0	0.02

10.08.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
11.08.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
12.08.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
13.08.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
17.08.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
18.08.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
19.08.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
20.08.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
24.08.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
25.08.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
26.08.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
27.08.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
31.08.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
01.09.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
02.09.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
03.09.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
07.09.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
08.09.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
09.09.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
10.09.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
14.09.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
15.09.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
16.09.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
17.09.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
21.09.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
22.09.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
23.09.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
24.09.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
28.09.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
29.09.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
30.09.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
01.10.2021	1.63	1.62	0	0	0.01
05.10.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
06.10.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
07.10.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
08.10.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
12.10.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
13.10.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
14.10.2021	1.18	1.17	0	0	0.01

15.10.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
19.10.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
20.10.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
21.10.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
22.10.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
26.10.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
27.10.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
28.10.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
29.10.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
02.11.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
03.11.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
04.11.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
05.11.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
09.11.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
10.11.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
11.11.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
12.11.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
16.11.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
17.11.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
18.11.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
19.11.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
23.11.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
24.11.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
25.11.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
26.11.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
30.11.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
01.12.2021	2.66	2.64	0	0	0.02
02.12.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
03.12.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
07.12.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
08.12.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
09.12.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
10.12.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
15.12.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
16.12.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
17.12.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
21.12.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
22.12.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
23.12.2021	1.35	1.33	0	0	0.02

24.12.2021	1.49	1.43	0	0	0.06
28.12.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
29.12.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
30.12.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
31.12.2021	1.98	1.92	0	0	0.06
04.01.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
05.01.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
06.01.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
07.01.2022	1.77	1.76	0	0	0.01
11.01.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
12.01.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
13.01.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
14.01.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
18.01.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
19.01.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
20.01.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
21.01.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
25.01.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
26.01.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
27.01.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
28.01.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
01.02.2022	1.01	1	0	0	0.01
02.02.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
03.02.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
04.02.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
08.02.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
09.02.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
10.02.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
11.02.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
15.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
23.03.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
06.04.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
04.10.2022	6.8	6.71	0	0	0.09
17.02.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
18.02.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
22.02.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
23.02.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
24.02.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
25.02.2022	0.15	0.13	0	0	0.02

01.03.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
02.03.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
03.03.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
04.03.2022	4.43	4.4	0	0	0.03
08.03.2022	4.64	4.6	0	0	0.04
09.03.2022	-2.07	-2.1	0	0	0.03
10.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
11.03.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
15.03.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
16.03.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
17.03.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
18.03.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
22.03.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
24.03.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
25.03.2022	3	2.98	0	0	0.02
29.03.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
30.03.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
31.03.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
01.04.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
05.04.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
07.04.2022	-0.65	-0.67	0	0	0.02
08.04.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
12.04.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
13.04.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
14.04.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
20.04.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
21.04.2022	3	2.97	0	0	0.03
22.04.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
26.04.2022	3.42	3.39	0	0	0.03
27.04.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
28.04.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
29.04.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
03.05.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
04.05.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
05.05.2022	4.7	4.67	0	0	0.03
06.05.2022	4.24	4.21	0	0	0.03
10.05.2022	5.15	5.11	0	0	0.04
11.05.2022	5.91	5.87	0	0	0.04
12.05.2022	3.27	3.23	0	0	0.04

13.05.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
17.05.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
18.05.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
19.05.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
20.05.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
24.05.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
25.05.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
26.05.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
27.05.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
31.05.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
01.06.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
02.06.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
03.06.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
07.06.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
08.06.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
09.06.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
10.06.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
14.06.2022	3.86	3.82	0	0	0.04
15.06.2022	3.41	3.37	0	0	0.04
16.06.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
17.06.2022	3.05	3.01	0	0	0.04
21.06.2022	3.19	3.15	0	0	0.04
22.06.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
23.06.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
24.06.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
28.06.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
29.06.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
30.06.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
01.07.2022	1	0.97	0	0	0.03
05.07.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
06.07.2022	6.87	6.83	0	0	0.04
07.07.2022	4.24	4.2	0	0	0.04
08.07.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
12.07.2022	4.24	4.2	0	0	0.04
13.07.2022	3.65	3.61	0	0	0.04
14.07.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
15.07.2022	5.19	5.13	0	0	0.06
19.07.2022	4.3	4.25	0	0	0.05
20.07.2022	3.25	3.21	0	0	0.04

21.07.2022	4.67	4.63	0	0	0.04
22.07.2022	4.84	4.78	0	0	0.06
26.07.2022	5.18	5.13	0	0	0.05
27.07.2022	4.76	4.71	0	0	0.05
28.07.2022	5.27	5.21	0	0	0.06
29.07.2022	4.87	4.81	0	0	0.06
02.08.2022	4.33	4.28	0	0	0.05
03.08.2022	5.15	5.09	0	0	0.06
04.08.2022	3.85	3.8	0	0	0.05
05.08.2022	4.21	4.16	0	0	0.05
09.08.2022	3.86	3.81	0	0	0.05
10.08.2022	4.29	4.24	0	0	0.05
11.08.2022	4.39	4.34	0	0	0.05
12.08.2022	4	3.95	0	0	0.05
16.08.2022	4.53	4.48	0	0	0.05
17.08.2022	3.91	3.86	0	0	0.05
18.08.2022	4.05	4	0	0	0.05
19.08.2022	3.79	3.74	0	0	0.05
23.08.2022	5.52	5.45	0	0	0.07
24.08.2022	5.29	5.23	0	0	0.06
25.08.2022	5.49	5.42	0	0	0.07
26.08.2022	5.01	4.94	0	0	0.07
30.08.2022	7.55	7.46	0	0	0.09
31.08.2022	1.75	1.67	0	0	0.08
01.09.2022	5.64	5.57	0	0	0.07
02.09.2022	9.98	9.89	0	0	0.09
06.09.2022	5.74	5.66	0	0	0.08
07.09.2022	1.58	1.5	0	0	0.08
08.09.2022	6.2	6.12	0	0	0.08
09.09.2022	5.77	5.7	0	0	0.07
13.09.2022	3.65	3.6	0	0	0.05
14.09.2022	4.66	4.6	0	0	0.06
15.09.2022	1.41	1.35	0	0	0.06
16.09.2022	4.24	4.18	0	0	0.06
20.09.2022	4.1	4.04	0	0	0.06
21.09.2022	5.34	5.27	0	0	0.07
22.09.2022	5.59	5.52	0	0	0.07
23.09.2022	6.76	6.69	0	0	0.07
27.09.2022	4.19	4.12	0	0	0.07

28.09.2022	3.18	3.1	0	0	0.08
29.09.2022	8.75	8.66	0	0	0.09
30.09.2022	8.12	8.01	0	0	0.11
14.10.2022	7.45	7.33	0	0	0.12
21.10.2022	4.18	4.12	0	0	0.06
11.01.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
12.01.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
13.01.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0
02.02.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
03.02.2023	0.3	2	-1.7	0	0
03.03.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
19.04.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
20.04.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
28.04.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
12.05.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
20.06.2023	0.4	2	-1.6	0	0
05.10.2022	4.93	4.86	0	0	0.07
06.10.2022	5.49	5.41	0	0	0.08
07.10.2022	7.06	6.97	0	0	0.09
11.10.2022	4.56	4.47	0	0	0.09
12.10.2022	8.07	7.96	0	0	0.11
13.10.2022	11.38	11.25	0	0	0.13
18.10.2022	5.77	5.69	0	0	0.08
19.10.2022	3.06	3	0	0	0.06
20.10.2022	4.59	4.53	0	0	0.06
25.10.2022	4.21	4.15	0	0	0.06
26.10.2022	4.9	4.84	0	0	0.06
27.10.2022	3.54	3.48	0	0	0.06
28.10.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
01.11.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
02.11.2022	3.31	3.26	0	0	0.05
03.11.2022	3.65	3.59	0	0	0.06
04.11.2022	3.5	3.44	0	0	0.06
08.11.2022	2.85	2.8	0	0	0.05
09.11.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
10.11.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
11.11.2022	2.43	2.39	0	0	0.04
15.11.2022	2.4	2.36	0	0	0.04
16.11.2022	2.35	2.31	0	0	0.04

17.11.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
18.11.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
22.11.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
23.11.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
24.11.2022	2.43	2.39	0	0	0.04
25.11.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
29.11.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
30.11.2022	-1.44	-1.48	0	0	0.04
01.12.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
02.12.2022	2.41	2.37	0	0	0.04
06.12.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
07.12.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
08.12.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
09.12.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
13.12.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
14.12.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
15.12.2022	2.41	2.37	0	0	0.04
16.12.2022	2.78	2.73	0	0	0.05
20.12.2022	2.61	2.56	0	0	0.05
21.12.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
22.12.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
23.12.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
28.12.2022	0.5	2.8	-2.4	0	0
29.12.2022	0.5	2.6	-2.1	0	0
30.12.2022	0.5	2.5	-2.1	0	0
03.01.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0
04.01.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
05.01.2023	0.4	2.4	-2	0	0
06.01.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
10.01.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
18.01.2023	0.4	3.3	-3	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
24.01.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
25.01.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
26.01.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
27.01.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
31.01.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
01.02.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0

07.02.2023	0.4	2	-1.7	0	0
08.02.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
09.02.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
10.02.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
14.02.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
15.02.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
16.02.2023	0.3	1.9	-1.5	0	0
17.02.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
21.02.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
22.02.2023	0.4	2	-1.6	0	0
23.02.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
24.02.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
28.02.2023	0.4	2	-1.6	0	0
01.03.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
02.03.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
07.03.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
08.03.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
09.03.2023	0.3	2	-1.7	0	0
10.03.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
14.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
15.03.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
16.03.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
17.03.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0.1
21.03.2023	1	3	-2.1	0	0.1
22.03.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0
23.03.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0
24.03.2023	0.5	2.4	-2	0	0
28.03.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
29.03.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
30.03.2023	0.5	2.4	-2	0	0
31.03.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
04.04.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
05.04.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0.1
06.04.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
12.04.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
13.04.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
14.04.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
18.04.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
21.04.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1

25.04.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0
26.04.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
27.04.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0.1
03.05.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0.1
04.05.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
05.05.2023	0.5	3.1	-2.6	0	0.1
09.05.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
10.05.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
11.05.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
16.05.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
17.05.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
18.05.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
19.05.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
23.05.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
24.05.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
25.05.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0
26.05.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0
30.05.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
31.05.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
01.06.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
02.06.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
06.06.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
07.06.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
08.06.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
09.06.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
08.08.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
15.08.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
19.09.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
25.10.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
07.11.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
14.11.2023	0.4	2	-1.6	0	0
07.12.2023	0.3	2	-1.7	0	0
28.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
17.01.2024	0.3	1.6	-1.3	0	0
24.01.2024	0.3	1.3	-1	0	0
16.02.2024	0.4	1.8	-1.4	0	0
21.02.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0
21.06.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
22.06.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0

23.06.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
27.06.2023	0.4	2	-1.7	0	0
28.06.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
29.06.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
30.06.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
04.07.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
05.07.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
06.07.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
07.07.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
11.07.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
12.07.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
13.07.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
14.07.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
18.07.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
19.07.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
20.07.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
21.07.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
25.07.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
26.07.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
27.07.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
28.07.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
01.08.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
02.08.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
03.08.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
04.08.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
09.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
10.08.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
11.08.2023	0.3	2	-1.7	0	0
16.08.2023	0.9	0.5	0.4	0	0
17.08.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
18.08.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
22.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
23.08.2023	0.3	1.6	-1.2	0	0
24.08.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
25.08.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
29.08.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
30.08.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
31.08.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
01.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0

05.09.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
06.09.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
07.09.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
08.09.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
12.09.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
13.09.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
14.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
15.09.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
20.09.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
21.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
22.09.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
26.09.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
27.09.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
28.09.2023	0.4	2	-1.7	0	0
29.09.2023	0.4	2	-1.6	0	0
03.10.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
04.10.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
05.10.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
06.10.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
10.10.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
11.10.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
12.10.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
13.10.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
17.10.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
18.10.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
19.10.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
20.10.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
24.10.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
26.10.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0.1
27.10.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
31.10.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
01.11.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
02.11.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
03.11.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
08.11.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
09.11.2023	0.4	2	-1.7	0	0
10.11.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
15.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
16.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0

17.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
21.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
22.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
23.11.2023	0.4	2	-1.6	0	0
24.11.2023	0.4	2	-1.7	0	0
28.11.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
29.11.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
30.11.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
01.12.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
05.12.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
06.12.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
08.12.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
12.12.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
13.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
14.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
15.12.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
19.12.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
20.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
21.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
22.12.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
29.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
03.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0
04.01.2024	0.3	1.3	-1	0	0
05.01.2024	0.3	1.3	-1	0	0
09.01.2024	0.3	1.5	-1.2	0	0
10.01.2024	0.3	1.4	-1.1	0	0
11.01.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0
12.01.2024	0.3	1.4	-1.1	0	0
16.01.2024	0.3	1.4	-1.1	0	0
18.01.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0
19.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
23.01.2024	0.3	1.7	-1.4	0	0
25.01.2024	0.3	1.4	-1.1	0	0
26.01.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0
30.01.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0
31.01.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0
01.02.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0
02.02.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0
06.02.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0

07.02.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0
08.02.2024	0.4	1.6	-1.2	0	0
09.02.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0
13.02.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0
14.02.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0
15.02.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0
20.02.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0
13.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
09.04.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.02.2024	0.3	1.7	-1.4	0	0
23.02.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
27.02.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
28.02.2024	0.3	1	-0.7	0	0
29.02.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0
05.03.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
06.03.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
08.03.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
12.03.2024	0.2	0.9	-0.6	0	0
14.03.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.03.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0
27.03.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.03.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.04.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.04.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
11.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.04.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0

18.04.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
24.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.05.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
07.05.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.05.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.05.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.05.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.05.2024	0.2	0.8	-0.6	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