

Historical cost data

ISIN: DE000HR35JA1

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.11.2020	9.47	9.27	0	0	0.2
10.11.2020	3.45	3.37	0	0	0.08
11.11.2020	2.61	2.55	0	0	0.06
12.11.2020	2.61	2.56	0	0	0.05
13.11.2020	2.89	2.84	0	0	0.05
17.11.2020	1.53	1.49	0	0	0.04
18.11.2020	2.31	2.27	0	0	0.04
19.11.2020	1.84	1.8	0	0	0.04
20.11.2020	2.2	2.16	0	0	0.04
24.11.2020	1.73	1.69	0	0	0.04
25.11.2020	1.25	1.22	0	0	0.03
26.11.2020	1.46	1.43	0	0	0.03
27.11.2020	1.73	1.69	0	0	0.04
01.12.2020	1.8	1.76	0	0	0.04
02.12.2020	1.11	1.08	0	0	0.03
03.12.2020	1.71	1.67	0	0	0.04
04.12.2020	1.2	1.16	0	0	0.04
08.12.2020	1.59	1.55	0	0	0.04
09.12.2020	1.84	1.8	0	0	0.04
10.12.2020	1.57	1.53	0	0	0.04
11.12.2020	1.71	1.66	0	0	0.05
15.12.2020	2.29	2.25	0	0	0.04
16.12.2020	1.63	1.59	0	0	0.04
17.12.2020	1.65	1.61	0	0	0.04
18.12.2020	1.48	1.44	0	0	0.04
22.12.2020	2.36	2.31	0	0	0.05
23.12.2020	2.43	2.39	0	0	0.04
24.12.2020	2.32	2.12	0	0	0.2
29.12.2020	1.46	1.42	0	0	0.04
30.12.2020	2.12	2.08	0	0	0.04
31.12.2020	2.64	2.43	0	0	0.21

05.01.2021	2.1	2.05	0	0	0.05
06.01.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
07.01.2021	2.61	2.56	0	0	0.05
08.01.2021	2.95	2.9	0	0	0.05
12.01.2021	3.2	3.13	0	0	0.07
13.01.2021	2.46	2.4	0	0	0.06
14.01.2021	2.21	2.15	0	0	0.06
15.01.2021	3.47	3.41	0	0	0.06
19.01.2021	3.48	3.42	0	0	0.06
20.01.2021	4.42	4.35	0	0	0.07
21.01.2021	2.77	2.71	0	0	0.06
22.01.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
26.01.2021	2.17	2.11	0	0	0.06
27.01.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
28.01.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
29.01.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
02.02.2021	3.46	3.4	0	0	0.06
03.02.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
04.02.2021	2.28	2.24	0	0	0.04
05.02.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
09.02.2021	2.73	2.67	0	0	0.06
10.02.2021	2.42	2.36	0	0	0.06
11.02.2021	2.85	2.79	0	0	0.06
12.02.2021	2.47	2.42	0	0	0.05
16.02.2021	2.52	2.47	0	0	0.05
17.02.2021	2.05	2	0	0	0.05
18.02.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
19.02.2021	2.55	2.5	0	0	0.05
23.02.2021	2.39	2.34	0	0	0.05
24.02.2021	3.54	3.48	0	0	0.06
25.02.2021	2.24	2.18	0	0	0.06
26.02.2021	2.72	2.67	0	0	0.05
02.03.2021	2.77	2.72	0	0	0.05
03.03.2021	2.33	2.29	0	0	0.04
04.03.2					

12.03.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
16.03.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
17.03.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
18.03.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
19.03.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
23.03.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
24.03.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
25.03.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
26.03.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
30.03.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
31.03.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
01.04.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
06.04.2021	4.15	4.13	0	0	0.02
07.04.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
08.04.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
09.04.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
13.04.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
14.04.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
15.04.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
16.04.2021	1.02	1	0	0	0.02
20.04.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
21.04.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
22.04.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
23.04.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
27.04.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
28.04.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
29.04.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
30.04.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
04.05.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
05.05.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
06.05.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
07.05.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
11.05.2021	1	0.97	0	0	0.03
12.05.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
1					

21.05.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
25.05.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
26.05.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
27.05.2021	1	0.98	0	0	0.02
28.05.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
01.06.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
02.06.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
03.06.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
04.06.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
08.06.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
09.06.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
10.06.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
11.06.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
15.06.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
16.06.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
17.06.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
18.06.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
24.06.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
25.06.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
29.06.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
30.06.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
01.07.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
02.07.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
06.07.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
07.07.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
08.07.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
09.07.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
13.07.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
14.07.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
15.07.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
16.07.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
20.07.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
21.07.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
22.07.2021	0.73	0.7	0	0	0.03

03.08.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
04.08.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
05.08.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
06.08.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
10.08.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
11.08.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
12.08.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
13.08.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
17.08.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
18.08.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
19.08.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
20.08.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
24.08.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
25.08.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
26.08.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
27.08.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
31.08.2021	1.05	1.01	0	0	0.04
01.09.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
02.09.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
03.09.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
07.09.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
08.09.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
09.09.2021	0.99	0.95	0	0	0.04
10.09.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
14.09.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
15.09.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
16.09.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
17.09.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
21.09.2021	1.04	1	0	0	0.04
22.09.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
23.09.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
24.09.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
28.09.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
29.09.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
30.09.					

08.10.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
12.10.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
13.10.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
14.10.2021	0.63	0.6	0	0	0.03
15.10.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
19.10.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
20.10.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
21.10.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
22.10.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
26.10.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
27.10.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
28.10.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
29.10.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
02.11.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
03.11.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
04.11.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
05.11.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
09.11.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
10.11.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
11.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
12.11.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
16.11.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
17.11.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
18.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
19.11.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
23.11.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
24.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
25.11.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
26.11.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
30.11.2021	-0.07	-0.1	0	0	0.03
01.12.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
02.12.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
03.12.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
07.12.2021	0.64	0			

17.12.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
21.12.2021	0.75	0.72	0	0	0.03
22.12.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
23.12.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
24.12.2021	0.66	0.57	0	0	0.09
28.12.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
29.12.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
30.12.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
31.12.2021	2.49	2.4	0	0	0.09
04.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
05.01.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
06.01.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
07.01.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
11.01.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
12.01.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
13.01.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
14.01.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
18.01.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
19.01.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
20.01.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
21.01.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
25.01.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
26.01.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
27.01.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
28.01.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
01.02.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
02.02.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
03.02.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
04.02.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
08.02.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
09.02.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
10.02.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
11.02.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
15.02.2022	0.71	0.69	0		

24.02.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
25.02.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
01.03.2022	-0.03	-0.06	0	0	0.03
02.03.2022	6.13	6.1	0	0	0.03
03.03.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
04.03.2022	3.64	3.6	0	0	0.04
08.03.2022	12.54	12.45	0	0	0.09
09.03.2022	-4.4	-4.47	0	0	0.07
10.03.2022	0.06	0.01	0	0	0.05
11.03.2022	2.27	2.2	0	0	0.07
15.03.2022	2.63	2.57	0	0	0.06
16.03.2022	7.38	7.33	0	0	0.05
17.03.2022	-0.9	-0.94	0	0	0.04
18.03.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
22.03.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
23.03.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
24.03.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
25.03.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
29.03.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
30.03.2022	-0.66	-0.69	0	0	0.03
31.03.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
01.04.2022	0	-0.04	0	0	0.04
05.04.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
06.04.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
07.04.2022	2.01	1.96	0	0	0.05
08.04.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
12.04.2022	0.98	0.93	0	0	0.05
13.04.2022	4.19	4.14	0	0	0.05
14.04.2022	1.04	0.99	0	0	0.05
20.04.2022	3.04	3	0	0	0.04
21.04.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
22.04.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
26.04.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
27.04.2022	4.61	4.56			

06.05.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
10.05.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
11.05.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
12.05.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
13.05.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
17.05.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
18.05.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
19.05.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
20.05.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
24.05.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
25.05.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
26.05.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
27.05.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
31.05.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
01.06.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
02.06.2022	0.01	-0.01	0	0	0.02
03.06.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
07.06.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
08.06.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
09.06.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
10.06.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
14.06.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
15.06.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
16.06.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
17.06.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
21.06.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
22.06.2022	1	0.97	0	0	0.03
23.06.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
24.06.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
28.06.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
29.06.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
30.06.2022	3.3	3.26	0	0	0.04
01.07.2022	-0.47	-0.51	0	0	0.04
05.07.2022	1.4	1.36	0		

14.07.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
15.07.2022	-1.16	-1.21	0	0	0.05
19.07.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
20.07.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
21.07.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
22.07.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
26.07.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
27.07.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
28.07.2022	1.03	1	0	0	0.03
29.07.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
02.08.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
03.08.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
04.08.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
05.08.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
09.08.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
10.08.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
11.08.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
12.08.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
16.08.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
17.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
18.08.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
19.08.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
23.08.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
24.08.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
25.08.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
26.08.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
30.08.2022	2.16	2.11	0	0	0.05
31.08.2022	-2.67	-2.71	0	0	0.04
01.09.2022	2.93	2.88	0	0	0.05
02.09.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
06.09.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
07.09.2022	0.91	0.86	0	0	0.05
08.09.2022	1.31	1.2			

21.09.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
22.09.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
23.09.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
27.09.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
28.09.2022	0.79	0.73	0	0	0.06
29.09.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
30.09.2022	2.73	2.66	0	0	0.07
04.10.2022	2.6	2.53	0	0	0.07
05.10.2022	1.62	1.56	0	0	0.06
06.10.2022	1.71	1.64	0	0	0.07
07.10.2022	-0.78	-0.84	0	0	0.06
11.10.2022	2.42	2.36	0	0	0.06
12.10.2022	2.59	2.52	0	0	0.07
13.10.2022	1.51	1.45	0	0	0.06
14.10.2022	-0.31	-0.37	0	0	0.06
18.10.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
19.10.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
20.10.2022	2.41	2.37	0	0	0.04
21.10.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
25.10.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
26.10.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
27.10.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
28.10.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
01.11.2022	0.75	0.71	0	0	0.04
02.11.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
03.11.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
04.11.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
08.11.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
09.11.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
10.11.2022	-0.32	-0.36	0	0	0.04
11.11.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
15.11.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
16.11.2022	0.76	0.			

29.11.2022	1	0.96	0	0	0.04
30.11.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
01.12.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
02.12.2022	0.62	0.58	0	0	0.04
06.12.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
07.12.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
08.12.2022	0.74	0.7	0	0	0.04
09.12.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
13.12.2022	0.61	0.58	0	0	0.04
14.12.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
15.12.2022	0.63	0.59	0	0	0.04
16.12.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
20.12.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
21.12.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
22.12.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
23.12.2022	0.74	0.7	0	0	0.04
28.12.2022	0.5	0.8	-0.4	0	0
29.12.2022	0.5	0.7	-0.3	0	0
30.12.2022	0.5	0.6	-0.2	0	0
03.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
05.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
10.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
11.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
12.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
13.01.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
24.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
25.01.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
26.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
27.01.2023					

08.02.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
09.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.02.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
14.02.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
15.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.02.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
21.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
22.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
24.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
02.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
07.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
08.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
10.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.03.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
15.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
16.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
28.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
29.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
30.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.03.2023	0.3	0.2	0	0	0
04.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
05.04.2023	0.3	0.3	0	0	0
06.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	

20.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
21.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
25.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
26.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
27.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.04.2023	0.3	0.3	0	0	0
03.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
04.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
31.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.06.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.06.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.06.2023	0.2	0.2	0	0	0
09.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.06.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.06.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.06.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
2					

06.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.08.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.08.2023	0.2	0.5	-0.2	0	0
04.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.08.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
16.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
17.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
22.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
23.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
24.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
25.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
29.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
30.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
31.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.09.2					

13.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
14.09.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
15.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
19.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
27.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
29.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.10.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
10.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
12.10.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
13.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.10.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
18.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
19.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
20.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.10.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
25.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
26.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.10.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
01.11.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
02.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.11.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
08.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.11.					

21.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
24.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
01.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
08.12.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
12.12.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
13.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
14.12.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
15.12.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.12.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.12.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
22.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
28.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
29.12.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.01.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
04.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
05.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.01.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
10.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
11.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
17.01.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
18.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.01.2024	0				

01.02.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
02.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
06.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
07.02.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
08.02.2024	0.3	0.3	0	0	0
09.02.2024	0.3	0.2	0	0	0
13.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
14.02.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
15.02.2024	0.3	0.2	0	0	0
16.02.2024	0.3	0.3	0	0	0
20.02.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
21.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
22.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
27.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
28.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
07.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
13.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
20.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
21.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
27.03.2024	0.2	0.2	0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.3	0	0	0
04.04.2024	0.2	0.2			

12.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
19.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.04.2024	0.2	0.2	0.1	0	0
24.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
03.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
07.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
08.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
09.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
10.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
14.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
15.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
16.05.2024	0.2	0.4	-0.1	0	0
17.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
21.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
22.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
23.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
24.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
28.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
29.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
30.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
31.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
04.06.2024	0.3	0.2	0	0	0
05.06.2024	0.3	0.2	0	0	0
06.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
07.06.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
11.06.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
12.06.2024	0.3	0.2	0	0	0
13.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
14.06.2024	0.3	0.3	0</		

26.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
27.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
28.06.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
02.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
05.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
09.07.2024	0.3	0.2	0.2	0	0
10.07.2024	0.3	0.3	0.1	0	0
11.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
12.07.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
16.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
17.07.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
19.07.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
23.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
24.07.2024	0.3	0.2	0	0	0
25.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
26.07.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.07.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
31.07.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
01.08.2024	0.4	0.3	0	0	0
02.08.2024	0.4	0.3	0	0	0
06.08.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
07.08.2024	0.5	0.4	0	0	0
09.08.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
13.08.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
14.08.2024	0.5	0.4	0	0	0
15.08.2024	0.4	0.4	0	0	0
16.08.2024	0.4	0.4	0	0	0
20.08.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
21.08.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
22.08.2024	0.4	0.3	0	0	0
23.08.2024	0.4	0.2	0.2	0	

04.09.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
05.09.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
06.09.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
10.09.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
11.09.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
12.09.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
13.09.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
17.09.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
18.09.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1
19.09.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
20.09.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1
24.09.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1
25.09.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
26.09.2024	0.5	0.3	0.2	0	0.1
27.09.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
01.10.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
02.10.2024	0.5	0.4	0	0	0
03.10.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
04.10.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
08.10.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
09.10.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
10.10.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
11.10.2024	0.5	0.3	0.2	0	0.1
15.10.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
16.10.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
17.10.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
18.10.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
22.10.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
23.10.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
24.10.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
25.10.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
29.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
30.10.2024	0.6				

12.11.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
13.11.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
14.11.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
15.11.2024	1	0.4	0.4	0	0.1
19.11.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
20.11.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
21.11.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
22.11.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
26.11.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
27.11.2024	0.9	0.5	0.4	0	0.1
28.11.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
29.11.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
03.12.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
04.12.2024	0.7	0.5	0.2	0	0.1
05.12.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
06.12.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
10.12.2024	0.5	0.4	0	0	0
11.12.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
12.12.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
13.12.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
17.12.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
18.12.2024	0.5	0.5	0	0	0
19.12.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
20.12.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
24.12.2024	0.7	0.4	0.1	0	0.2
31.12.2024	0.6	0.2	0.2	0	0.1
03.01.2025	0.5	0.6	-0.2	0	0
07.01.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
08.01.2025	0.5	0.5	0	0	0
09.01.2025	0.5	0.5	0	0	0.1
10.01.2025	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
14.01.2025	0.6	0.3	0.3	0	0.1
15.01.2025	0.6	0.3	0.3	0	

28.01.2025	0.5	0.4	0	0	0
29.01.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0
30.01.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
31.01.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0
04.02.2025	0.6	0.5	0	0	0.1
05.02.2025	0.5	0.4	0	0	0.1
06.02.2025	0.6	0.5	0	0	0.1
07.02.2025	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
11.02.2025	0.6	0.5	0	0	0.1
12.02.2025	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
13.02.2025	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
14.02.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0
18.02.2025	0.4	0.3	0	0	0
19.02.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
20.02.2025	0.4	0.4	0	0	0
21.02.2025	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.02.2025	0.4	0.2	0.2	0	0
26.02.2025	0.4	0.3	0	0	0
27.02.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
28.02.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
04.03.2025	0.4	0.2	0.2	0	0
05.03.2025	0.5	0.5	0	0	0
06.03.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
07.03.2025	0.4	0.2	0.2	0	0
11.03.2025	0.4	0.4	-0.1	0	0
12.03.2025	0.4	0.4	-0.1	0	0
13.03.2025	0.4	0.2	0.2	0	0
14.03.2025	0.4	0.2	0.2	0	0
18.03.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
19.03.2025	0.4	0.2	0.1	0	0
20.03.2025	0.4	0.4	0	0	0
21.03.2025	0.5	0.7	-0.3	0	0
25.03.2025	0.5	0.5	0	0	0
26.03.2025					

04.04.2025	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
08.04.2025	1	1.3	-0.4	0	0.1
09.04.2025	1.3	2	-0.8	0	0.1
10.04.2025	1.8	3.2	-1.6	0	0.2
11.04.2025	1.5	1.7	-0.4	0	0.1
15.04.2025	1	1.8	-0.9	0	0.1
16.04.2025	0.9	0.4	0.4	0	0.1
17.04.2025	0.9	0.8	0	0	0.1
23.04.2025	0.8	0.5	0.3	0	0.1
24.04.2025	0.7	0.4	0.2	0	0.1
25.04.2025	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
29.04.2025	0.6	0.3	0.3	0	0.1
30.04.2025	0.6	0.4	0.2	0	0.1
06.05.2025	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
07.05.2025	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
08.05.2025	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
09.05.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
13.05.2025	0.5	0.3	0.1	0	0
14.05.2025	0.4	0.2	0.2	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