

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
		€ / 100 kg			\$ / 1000 kg		
21.10.2024	1031,86	816,00	851,00	1224,00	2582,50	2617,50	1,0853
18.10.2024	1020,79	807,00	843,00	1214,00	2553,00	2588,00	1,0847
17.10.2024	1010,36	798,00	833,00	1202,00	2524,50	2564,00	1,0866
16.10.2024	1018,07	805,00	840,00	1217,00	2557,50	2592,00	1,0897
15.10.2024	1009,05	796,00	831,00	1204,00	2522,00	2558,50	1,0903
14.10.2024	1018,99	804,00	839,00	1217,00	2566,00	2602,00	1,0915
11.10.2024	1025,13	810,00	845,00	1227,00	2645,00	2653,50	1,0938
10.10.2024	1016,36	801,00	836,00	1215,00	2550,50	2558,00	1,0932
09.10.2024	1018,40	801,00	837,00	1216,00	2530,00	2541,00	1,0957
08.10.2024	1022,03	806,00	841,00	1223,00	2569,00	2585,50	1,0982
07.10.2024	1042,13	822,00	857,00	1248,00	2655,50	2655,50	1,0982
04.10.2024	1033,94		851,00	1237,00	2654,00	2665,50	1,1029
03.10.2024	1032,93		849,00	1236,00	2638,00	2643,50	1,1039
02.10.2024	1039,26	818,00	853,00	1244,00	2635,00	2635,00	1,1071
01.10.2024	1025,11	808,00	843,00	1226,00	2635,00	2630,50	1,1086
30.09.2024	1017,12	800,00	835,00	1215,00	2611,00	2618,00	1,1196
27.09.2024	1029,03	807,00	842,00	1222,00	2609,50	2624,00	1,1158

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
		€ / 100 kg			\$ / 1000 kg		
26.09.2024	1028,43	806,00	842,00	1221,00	2560,00	2576,00	1,1155
25.09.2024	1003,23	787,00	822,00	1195,00	2512,00	2528,00	1,1194
24.09.2024	1007,65	790,00	825,00	1202,00	2542,00	2559,00	1,1133
23.09.2024	982,24	770,00	805,00	1175,00	2455,00	2472,00	1,1119
20.09.2024	985,02	772,00	807,00	1178,00	2477,00	2504,50	1,1166
19.09.2024	986,37	774,00	809,00	1178,00	2523,00	2538,00	1,1156
18.09.2024	978,16	770,00	804,00	1168,00	2520,00	2528,00	1,1124
17.09.2024	972,42	766,00	800,00	1163,00	2505,50	2521,00	1,1139
16.09.2024	971,20	766,00	799,00	1163,00	2505,00	2518,50	1,1126
13.09.2024	961,71	756,00	790,00	1154,00	2405,00	2421,50	1,1081
12.09.2024	971,14	763,00	798,00	1163,00	2390,50	2410,00	1,1016
11.09.2024	958,07	751,00	786,00	1148,00	2354,50	2365,00	1,1043
10.09.2024	952,39	745,00	779,00	1140,00	2323,00	2344,00	1,1031
09.09.2024	956,47	748,00	783,00	1146,00	2318,00	2333,50	1,1043
06.09.2024	953,29	747,00	781,00	1144,00	2368,00	2388,50	1,1103
05.09.2024	944,94	741,00	775,00	1129,00	2366,00	2382,00	1,1097
04.09.2024	940,73	741,00	775,00	1125,00	2367,50	2388,00	1,1050

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I €/ 100 kg	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash \$/ 1000 kg	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
03.09.2024	944,19	744,00	778,00	1133,00	2382,00	2405,00	1,1035
02.09.2024	959,15	754,00	788,00	1150,00	2390,50	2414,50	1,1061
30.08.2024	974,76	767,00	801,00	1171,00	2463,50	2486,00	1,1087
29.08.2024	964,07	758,00	792,00	1161,00	2437,50	2466,00	1,1088
28.08.2024	963,70	758,00	792,00	1160,00	2479,50	2502,00	1,1117
27.08.2024	970,83	765,00	798,00	1170,00	2520,00	2537,00	1,1162
26.08.2024							1,1163
23.08.2024	957,81	755,00	789,00	1156,00	2499,00	2509,00	1,1121
22.08.2024	955,31	753,00	787,00	1153,00	2471,00	2492,50	1,1135
21.08.2024	964,62	758,00	792,00	1161,00	2443,00	2477,50	1,1116
20.08.2024	968,73	759,00	794,00	1167,00	2435,00	2466,50	1,1084
19.08.2024	968,66	759,00	793,00	1166,00	2369,50	2411,00	1,1041
16.08.2024	955,94	749,00	784,00	1149,00	2293,50	2342,50	1,0994
15.08.2024	960,97	753,00	787,00	1155,00	2301,00	2350,00	1,1011
14.08.2024	950,28	745,00	779,00	1142,00	2299,00	2349,00	1,1019
13.08.2024	950,94	744,00	779,00	1144,00	2256,50	2309,00	1,0931
12.08.2024	953,22	749,00	784,00	1151,00	2268,00	2321,00	1,0925

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
		€ / 100 kg			\$ / 1000 kg		
09.08.2024	949,62	746,00	781,00	1147,00	2263,00	2318,50	1,0917
08.08.2024	933,18	731,00	766,00	1120,00	2204,50	2260,00	1,0930
07.08.2024	937,36	731,00	766,00	1122,00	2202,50	2263,00	1,0922
06.08.2024	940,95	734,00	769,00	1123,00	2205,00	2268,00	1,0915
05.08.2024	928,06	725,00	760,00	1107,00	2167,00	2226,50	1,0966
02.08.2024	973,94	755,00	795,00	1161,00	2214,50	2272,50	1,0835
01.08.2024	979,32	758,00	799,00	1164,00	2228,50	2287,00	1,0789
31.07.2024	977,79	757,00	798,00	1161,00	2252,00	2297,00	1,0828
30.07.2024	957,84	742,00	783,00	1135,00	2161,50	2225,00	1,0824
29.07.2024	968,05	751,00	791,00	1149,00	2203,50	2263,50	1,0817
26.07.2024	975,33	754,00	795,00	1157,00	2229,00	2289,00	1,0860
25.07.2024	966,65	749,00	789,00	1147,00	2218,50	2276,00	1,0851
24.07.2024	976,57	757,00	798,00	1163,00	2266,00	2313,00	1,0848
23.07.2024	978,83	758,00	788,00	1158,00	2264,00	2316,00	1,0860
22.07.2024	983,73	761,00	802,00	1170,00	2259,00	2316,50	1,0888
19.07.2024	991,66	769,00	809,00	1180,00	2312,00	2368,00	1,0890
18.07.2024	1000,80	775,00	816,00	1194,00	2335,00	2397,00	1,0930

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
		€ / 100 kg			\$ / 1000 kg		
17.07.2024	1018,46	789,00	830,00	1221,00	2363,00	2418,50	1,0934
16.07.2024	1024,82	795,00	836,00	1226,00	2377,00	2436,50	1,0902
15.07.2024	1035,54	803,00	845,00	1240,00	2404,00	2468,00	1,0907
12.07.2024	1036,65	803,00	844,00	1244,00	2422,00	2484,00	1,0890
11.07.2024	1041,64	808,00	849,00	1259,00	2428,50	2490,50	1,0855
10.07.2024	1044,75	808,00	851,00	1259,00	2432,00	2489,50	1,0825
09.07.2024	1052,37	813,00	856,00	1263,00	2468,50	2525,50	1,0814
08.07.2024	1055,34	817,00	859,00	1266,00	2475,50	2532,00	1,0835
05.07.2024	1056,79	819,00	862,00	1262,00	2495,50	2545,00	1,0824
04.07.2024	1050,43	816,00	858,00	1254,00	2493,50	2541,00	1,0800
03.07.2024	1044,10	811,00	853,00	1248,00	2487,00	2536,50	1,0758
02.07.2024	1039,82	807,00	849,00	1244,00	2489,50	2531,00	1,0729
01.07.2024	1034,50	805,00	847,00	1237,00	2496,50	2532,50	1,0745
28.06.2024	1035,68	807,00	849,00	1241,00	2485,50	2526,00	1,0705
27.06.2024	1030,32	801,00	843,00	1230,00	2458,50	2502,50	1,0696
26.06.2024	1030,46	801,00	843,00	1227,00	2444,00	2494,00	1,0689
25.06.2024	1035,68	801,00	844,00	1238,00	2451,50	2499,00	1,0714

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
		€ / 100 kg			\$ / 1000 kg		
24.06.2024	1037,42	802,00	844,00	1239,00	2454,50	2506,00	1,0730
21.06.2024	1044,84	806,00	850,00	1247,00	2452,50	2504,00	1,0688
20.06.2024	1050,45		854,00	1252,00	2461,00	2509,00	1,0719
19.06.2024	1047,83	809,00	852,00	1246,00	2445,00	2503,00	1,0749
18.06.2024	1028,76	794,00	837,00	1226,00	2427,50	2483,00	1,0715
17.06.2024	1034,24	798,00	841,00	1231,00	2420,50	2487,00	1,0712
14.06.2024	1052,79	809,00	852,00	1253,00	2465,50	2530,00	1,0686
13.06.2024	1052,33	811,00	854,00	1256,00	2498,00	2557,50	1,0784
12.06.2024	1050,92	808,00	852,00	1252,00	2476,00	2530,00	1,0765
11.06.2024	1041,66	801,00	845,00	1238,00	2475,00	2534,00	1,0730
10.06.2024	1051,24	808,00	852,00	1247,00	2515,50	2575,00	1,0756
07.06.2024	1051,72	810,00	853,00	1246,00	2578,50	2629,00	1,0898
06.06.2024	1063,87	818,00	861,00	1257,00	2587,00	2644,00	1,0865
05.06.2024	1047,87	808,00	850,00	1239,00	2577,00	2624,00	1,0872
04.06.2024	1057,18	815,00	858,00	1252,00	2603,00	2643,00	1,0865
03.06.2024	1071,45	827,00	870,00	1269,00	2625,00	2670,00	1,0842
31.05.2024	1070,66	829,00	872,00	1273,00	2677,00	2712,50	1,0852

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
		€ / 100 kg			\$ / 1000 kg		
30.05.2024	1076,85		876,00	1278,00	2665,50	2710,50	1,0815
29.05.2024	1101,02	851,00	894,00	1306,00	2695,00	2741,00	1,0857
28.05.2024	1101,01	850,00	893,00	1305,00	2653,00	2704,00	1,0882
27.05.2024	1096,45		889,00	1300,00			1,0843
24.05.2024	1098,11	847,00	891,00	1302,00	2599,00	2650,00	1,0840
23.05.2024	1100,58	848,00	892,00	1300,00	2551,00	2602,50	1,0854
22.05.2024	1118,44	860,00	905,00	1319,00	2625,00	2673,00	1,0830
21.05.2024	1145,96	879,00	924,00	1350,00	2645,00	2704,00	1,0864
20.05.2024	1154,80	903,00	928,00	1361,00	2568,00	2622,50	1,0861
17.05.2024	1111,70	851,00	896,00	1318,00	2544,00	2598,00	1,0844
16.05.2024	1100,68	845,00	889,00	1303,00	2538,50	2594,50	1,0866
15.05.2024	1096,09	843,00	887,00	1303,00	2529,50	2577,00	1,0832
14.05.2024	1085,27	836,00	880,00	1288,00	2477,50	2538,00	1,0796
13.05.2024	1078,98	832,00	876,00	1278,00	2510,00	2550,00	1,0795
10.05.2024	1073,48	828,00	872,00	1274,00	2515,00	2554,00	1,0779
09.05.2024	1057,38		860,00	1257,00	2494,00	2541,00	1,0732
08.05.2024	1056,91	816,00	859,00	1258,00	2488,00	2530,00	1,0743

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
		€ / 100 kg			\$ / 1000 kg		
07.05.2024	1065,36	823,00	866,00	1265,00	2512,50	2558,50	1,0766
06.05.2024	1053,89			1251,00			1,0776
03.05.2024	1056,52	817,00	860,00	1254,00	2517,00	2545,50	1,0744
02.05.2024	1053,19	814,00	858,00	1247,00	2510,00	2553,50	1,0698
01.05.2024	1069,20		868,00	1262,00	2554,50	2570,00	
30.04.2024	1082,36	835,00	879,00	1281,00	2545,00	2576,50	1,0718
29.04.2024	1079,35	831,00	875,00	1280,00	2536,50	2568,00	1,0720
26.04.2024	1072,42	825,00	869,00	1276,00	2559,50	2587,00	1,0714
25.04.2024	1064,55	821,00	865,00	1264,00	2586,50	2610,00	1,0720
24.04.2024	1055,75	813,00	857,00	1254,00	2585,50	2598,50	1,0686
23.04.2024	1049,68	807,00	851,00	1252,00	2585,00	2585,50	1,0674
22.04.2024	1075,14	826,00	870,00	1294,00	2654,00	2660,50	1,0632
19.04.2024	1066,96	822,00	866,00	1289,00	2645,50	2655,00	1,0653
18.04.2024	1051,52	812,00	855,00	1263,00	2600,00	2592,00	1,0679
17.04.2024	1037,24	802,00	846,00	1241,00	2581,00	2565,00	1,0638
16.04.2024	1030,69	794,00	838,00	1232,00	2512,00	2535,00	1,0637
15.04.2024	1031,02	798,00	841,00	1237,00	2520,50	2548,00	1,0656



Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
		€ / 100 kg			\$ / 1000 kg		
12.04.2024	1032,41	802,00	844,00	1238,00	2443,00	2496,00	1,0652
11.04.2024	1009,18	781,00	823,00	1207,00	2410,50	2460,00	1,0729
10.04.2024	1009,59	781,00	822,00	1212,00	2429,00	2485,00	1,0860
09.04.2024	1002,29	773,00	815,00	1190,00	2403,00	2454,50	1,0867
08.04.2024	1006,23	774,00	816,00	1187,00	2417,00	2462,00	1,0823
05.04.2024	995,04	766,00	808,00	1172,00	2391,00	2433,00	1,0841
04.04.2024	999,26	766,00	809,00	1174,00	2394,50	2440,00	1,0852
03.04.2024	973,72	746,00	788,00	1148,00	2334,00	2380,00	1,0783
02.04.2024	975,41	748,00	790,00	1150,00	2322,50	2363,00	1,0749
28.03.2024	952,09	734,00	752,00	1125,00	2270,00	2311,00	1,0811
27.03.2024	947,33	727,00	768,00	1118,00	2238,00	2287,00	1,0816
26.03.2024	951,25	732,00	773,00	1122,00	2275,50	2324,50	1,0855
25.03.2024	951,13	732,00	773,00	1123,00	2267,50	2319,00	1,0835
22.03.2024	951,09	733,00	774,00	1123,00	2246,50	2295,00	1,0823
21.03.2024	956,71	738,00	778,00	1128,00	2264,00	2312,00	1,0907
20.03.2024	954,49	735,00	776,00	1122,00	2231,50	2283,00	1,0844
19.03.2024	962,10	740,00	781,00	1135,00	2202,50	2255,00	1,0854

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
		€ / 100 kg			\$ / 1000 kg		
18.03.2024	968,14	745,00	786,00	1144,00	2224,50	2272,50	1,0892
15.03.2024	961,93	742,00	783,00	1138,00	2218,50	2271,50	1,0892
14.03.2024	947,01	732,00	772,00	1120,00	2205,00	2255,00	1,0925
13.03.2024	940,33	729,00	768,00	1111,00	2224,00	2270,00	1,0939
12.03.2024	925,89	720,00	759,00	1097,00	2213,50	2263,00	1,0916
11.03.2024	920,86	717,00	755,00	1092,00	2202,00	2243,00	1,0926
08.03.2024	923,74	718,00	757,00	1095,00	2209,00	2257,00	1,0932
07.03.2024	927,56	720,00	759,00	1099,00	2210,00	2255,50	1,0895
06.03.2024	918,16	712,00	752,00	1088,00	2187,50	2231,00	1,0874
05.03.2024	918,88	712,00	751,00	1085,00	2191,50	2234,00	1,0849
04.03.2024	919,95	711,00	751,00	1087,00	2182,50	2226,00	1,0846
01.03.2024	918,18	709,00	749,00	1083,00	2183,50	2222,00	1,0813
29.02.2024	916,43	709,00	749,00	1082,00	2163,00	2207,00	1,0826
28.02.2024	913,39	706,00	745,00	1078,00	2130,00	2181,00	1,0808
27.02.2024	914,82	708,00	748,00	1079,00	2146,00	2198,50	1,0856
26.02.2024	913,02	707,00	746,00	1077,00	2140,50	2185,50	1,0852
23.02.2024	921,00	710,00	750,00	1086,00	2157,00	2197,00	1,0834

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I € / 100 kg	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash \$/ 1000 kg	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
22.02.2024	924,27	712,00	752,00	1087,00	2178,50	2223,50	1,0844
21.02.2024	926,85	715,00	755,00	1093,00	2211,50	2254,00	1,0809
20.02.2024	916,91	707,00	747,00	1083,00	2147,50	2183,50	1,0802
19.02.2024	918,82	709,00	749,00	1086,00	2185,00	2203,50	1,0776
16.02.2024	914,89	707,00	747,00	1086,00	2203,00	2232,00	1,0768
15.02.2024	900,32	697,00	737,00	1074,00	2205,00	2226,00	1,0743
14.02.2024	901,55	697,00	737,00	1076,00	2194,00	2223,00	1,0713
13.02.2024	900,03	696,00	735,00	1074,00	2204,00	2234,00	1,0793
12.02.2024	891,59	691,00	730,00	1061,00	2188,00	2216,00	1,0773
09.02.2024	892,27	692,00	732,00	1058,00	2180,50	2213,00	1,0772
08.02.2024	904,11	702,00	741,00	1067,00	2214,50	2238,00	1,0758
07.02.2024	910,38	707,00	746,00	1070,00	2195,50	2230,00	1,0776
06.02.2024	913,53	710,00	749,00	1073,00	2184,50	2221,00	1,0743
05.02.2024	917,10	712,00	751,00	1074,00	2183,50	2219,50	1,0746
02.02.2024	913,16	710,00	749,00	1073,00	2209,50	2246,00	1,0883
01.02.2024	922,31	717,00	756,00	1084,00	2212,50	2251,00	1,0814
31.01.2024	927,90	723,00	763,00	1091,00	2232,00	2270,50	1,0837

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I € / 100 kg	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash \$/ 1000 kg	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
30.01.2024	922,02	719,00	758,00	1085,00	2226,50	2265,00	1,0846
29.01.2024	920,07	719,00	758,00	1086,00	2214,00	2251,00	1,0823
26.01.2024	918,91	719,00	757,00	1085,00	2212,00	2250,00	1,0871
25.01.2024	921,04	721,00	759,00	1086,00	2188,50	2230,00	1,0893
24.01.2024	917,84	717,00	756,00	1082,00	2207,50	2244,00	1,0905
23.01.2024	903,20	706,00	744,00	1067,00	2145,00	2185,50	1,0872
22.01.2024	898,08	700,00	738,00	1058,00	2110,00	2154,00	1,0890
19.01.2024	900,81	702,00	741,00	1061,00	2122,00	2164,50	1,0887
18.01.2024	892,96	697,00	735,00	1052,00	2130,50	2176,00	1,0875
17.01.2024	897,16	701,00	739,00	1055,00	2142,00	2189,50	1,0877
16.01.2024	901,05	705,00	743,00	1055,00	2158,50	2207,00	1,0882
15.01.2024	891,49	699,00	736,00	1045,00	2153,00	2205,00	1,0945
12.01.2024	894,56	701,00	736,00	1047,00	2175,00	2223,50	1,0942
11.01.2024	898,02	702,00	739,00	1049,00	2203,00	2245,00	1,0987
10.01.2024	896,72	701,00	738,00	1047,00	2204,00	2245,00	1,0946
09.01.2024	898,20	702,00	740,00	1050,00	2200,00	2247,00	1,0940
08.01.2024	897,24	701,00	738,00	1050,00	2205,50	2253,00	1,0946

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I € / 100 kg	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash \$/ 1000 kg	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
05.01.2024	904,36	707,00	744,00	1056,00	2215,50	2263,00	1,0921
04.01.2024	904,26	707,00	745,00	1060,00	2235,50	2287,00	1,0953
03.01.2024	907,88	712,00	749,00	1065,00	2255,50	2302,00	1,0919
02.01.2024	909,42	714,00	751,00	1066,00	2336,50	2379,00	1,0956
29.12.2023	906,00	731,00	749,00	1061,00	2335,50	2382,00	1,1050
28.12.2023	906,18	730,00	747,00	1062,00	2313,50	2367,00	1,1114
27.12.2023	908,10	731,00	748,00	1063,00	2293,50	2346,00	1,1065
22.12.2023	910,91	732,00	750,00	1066,00	2234,50	2280,00	1,1023
21.12.2023	910,18	731,00	749,00	1064,00	2180,00	2233,00	1,0983
20.12.2023	914,53	735,00	752,00	1070,00	2192,00	2243,50	1,0944
19.12.2023	909,47	731,00	749,00	1063,00	2215,50	2272,50	1,0962
18.12.2023	912,13	711,00	751,00	1067,00	2213,00	2262,00	1,0918
15.12.2023	914,38	711,00	751,00	1071,00	2196,00	2249,00	1,0946
14.12.2023	914,96	711,00	751,00	1071,00	2137,00	2181,00	1,0919
13.12.2023	901,71	700,00	741,00	1058,00	2083,00	2124,00	1,0787
12.12.2023	907,01	704,00	745,00	1063,00	2090,50	2136,50	1,0804
11.12.2023	910,54	704,00	745,00	1065,00	2082,50	2127,00	1,0757

Datum	Wieland Kupfer	MS 58 I € / 100 kg	MS 63 / 37	BZ 94 / 6	Alu Cash \$ / 1000 kg	Alu 3 Monate	EUR 1 = USD
08.12.2023	916,16	709,00	750,00	1072,00	2111,00	2150,50	1,0777
07.12.2023	904,33	702,00	743,00	1059,00	2099,00	2140,00	1,0771
06.12.2023	911,18	707,00	747,00	1066,00	2117,50	2157,00	1,0778
05.12.2023	904,41	704,00	742,00	1055,00	2121,50	2162,50	1,0817
04.12.2023	915,29	710,00	750,00	1064,00	2148,50	2188,50	1,0868
01.12.2023	918,42	712,00	752,00	1064,00	2147,50	2185,00	1,0875