Preturi finale unice de dezechilibru luna iulie 2022, pe baza VM

lei/MWh

Interval/Data	01-07-22	02-07-22	03-07-22	04-07-22	05-07-22	06-07-22	07-07-22	08-07-22	09-07-22	10-07-22	11-07-22	12-07-22	13-07-22	14-07-22	15-07-22
1	2641,76	2731,70	2624,67	2826,82	3500,00	2849,21	3500,00	-1422,98	3500,00	-4071,52	3500,00	3900,12	3853,92	3026,66	-4290,57
2	2409,69	2699,59	2116,96	-279,95		2626,36	3030,74	-193,16	-240,90	-247,23	3500,00	3500,00	4286,76	3244,30	-962,43
3	2217,84	2411,91	2360,31		-113,82	2528,75		57,14	0,10	91,24	3500,00			2802,21	-175,55
4	2236,83	2329,59	2326,11	3500,00	-721,70	3275,37	-2403,17	23,90	61,47	88,25	-1861,27	-530,90	-352,13	-2487,52	-379,80
5	2208,79	3660,91	2348,61	3500,00	-680,58	2561,63		-330,69	92,54	1,49	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	-1394,48
6	2399,75	2474,09	1987,17	3500,00	-902,04	2665,31	0,10	-1328,36	79,66	78,98		3500,00	3500,00	4290,46	-400,19
7	2471,24	2056,50	3353,88	3500,00	-563,94	2456,20	61,88	-229,45	44,68	73,44		3500,00	3500,00	3500,00	-1660,50
8	2157,16	2210,74		3500,00	3500,00	2245,17	25,23	-60,44	18,54	52,96	0,10	3500,00	3500,00	-339,96	3500,00
9	2325,08	2064,49	4503,44	3500,00	3500,00	2384,36	-1018,49		-923,00	59,87	0,10	3500,00	3684,35	3500,00	3500,00
10	2238,62	2512,49	2019,93	3500,00	3500,00	2353,41	-173,21		75,13	108,96	0,10	3500,00		-249,71	-326,50
11	2288,43	2233,33	2118,24	3500,00	3500,00	2075,55	100,38	-3120,33	38,62	96,49	60,23	3500,00	4568,60	-631,47	-1125,74
12	2119,28	3112,42	2964,61	3500,00	3500,00	2174,50	93,96	-98,82	1,74	73,21	78,42	3500,00	3500,00	-337,35	-1408,68
13	2127,39	1982,14	3137,22	3500,00	3500,00	2294,84	74,27	-2532,81	6,29	64,97	-49,49	3500,00	3500,00	0,10	-2421,90
14	2043,69	1627,19	1598,89	3500,00	3500,00	2222,46	60,88	-67,33	80,04	133,45	-9,51	3500,00	3500,00	-464,83	3500,00
15	2347,98	2192,15	1785,05	2552,90	3500,00	2126,13	-6,13	-65,51	82,26	-129,11	-10,22	3500,00	3500,00	-184,57	3500,00
16	1893,44	1966,81	1724,61	1988,66	3500,00	1790,75	-54,58	-52,08	68,88	53,99	-98,14	3500,00	3500,00	-53,07	3500,00
17	1973,31	1630,00	1463,17	2119,71	3500,00	2002,29	-45,95		69,20		-67,26	3500,00	3709,07	-260,66	3500,00
18	1924,84	1650,44	1947,98	2340,31	3500,00	2156,32	-87,40		70,96		-122,12	3500,00	3500,00	19,18	3500,00
19	1847,86	1703,21	1621,42	2301,66	3500,00	2181,39	-779,95		-0,21	136,70	-263,71	3500,00	3500,00	-21,07	3500,00
20	1800,67	1923,84	1485,10	2194,09	3500,00	2191,50	-764,85		16,03	800,00	-522,49	3500,00	3500,00	-8,40	3500,00
21	1837,51	1676,62	2019,38	1859,71	3500,00	2273,55			-2525,99	800,00	-40,86	3500,00	-568,50	27,37	3500,00
22	2139,41	1920,87	1501,34	2927,32	3500,00	2165,46	28,08		-2295,58	800,00	1,77		0,10	68,84	3500,00
23	2485,46	2916,78	1900,63	1753,42	3500,00	2014,89	-5,62		60,11	800,00	-111,28	-944,64	-53,67	9,31	3500,00
24	1787,28		3887,43	1711,82	3500,00	1922,68	86,80		56,49	0,10	-784,11	0,10	0,10	62,98	3500,00
25	3866,56	2868,13				3497,86	37,40	-75,69	50,77	-118,10	62,72	0,10	0,10	52,74	-108,93
26	1853,86	1511,94	3500,00	2382,23	3500,00	2152,92	26,23	-1129,40	61,15	-220,58	-97,99	-170,05	0,10	29,73	-238,69
27	1861,68	1520,56	3500,00	2014,39	3500,00	2258,88	-140,28	3500,00	3,77	-209,59	-82,25	-632,45	27,66	-0,11	3500,00
28	1853,30	2337,45	0,10	2184,21	3500,00	2177,59	-48,03	3500,00	-119,89	-168,68	-135,40	-1075,04	-242,63	100,86	4589,90
29			-4644,95		3500,00	3481,05	89,56	0,10	35,16	-313,28	70,16	0,10	72,11	75,41	-729,86
30	2490,19	4135,82	3500,00	2308,51	3500,00	2585,59	36,50	-347,60	-840,35	800,00	-46,42	-414,38	-490,11	-86,72	3500,00
31	2211,19	3027,57	3500,00	2809,49	3500,00	2610,08	34,86	3500,00		800,00	-457,12	-1300,78	-673,27	-457,81	3666,25
32	2321,05	2162,01	3500,00	2939,82	3500,00	2577,48	-159,41	3500,00		800,00	-217,10	3500,00	-1754,94		3348,03
33	3096,25	1727,56	3500,00	2622,38	3500,00	2520,94	94,01	-248,71	-203,34	800,00	-120,33	-139,35	42,80	0,10	4292,03
34	2760,10	1739,30	3500,00	2616,94	3500,00	2638,99	-96,75	-155,71	-136,02	800,00	-108,12	-548,43	-185,09	-242,35	3092,10
35	2491,05	1837,21	3500,00	2701,82	3030,52	2770,10	-902,74	-348,31	-102,74		-142,43		44,19	-433,25	3316,27
36	2787,84	1874,65	3500,00	2679,93	3098,88	2631,66	-1293,16	-110,01	0,10	800,00	-430,80	3500,00	-167,90	-270,85	3008,53
37	2581,69	2022,96		2429,45	2724,29	2593,11	-522,33	17,42	58,60		-3255,10	-335,80	-165,87	-184,23	
38	2633,37	1874,83	1495,09	2515,15	2773,50	2446,31	-325,93	-121,52	61,31			-352,21	-3336,49	-615,19	3439,11
39	2357,50	1558,38	1402,65	2703,12	2758,09	2443,09	-586,00	-42,93	0,15	802,46	3775,21	-645,40	-622,47		4393,97
40	2399,86	1541,95	1431,15	2676,92	2670,13	2446,03	31,94	60,51	22,65	800,00	3500,00	0,10	-189,90	-1220,70	4216,82
41	2398,72	1685,14	3500,00	2700,33	2483,01	2424,27	-1325,97	55,14	3,19		3500,00	-315,85	-223,66	-211,14	2417,87
42	2375,79	1646,45	3500,00	2733,31	2320,38	2413,28	-243,70	78,96	48,71	800,00	4296,43	0,10	-215,87	-263,60	2634,06
43	2342,23	1483,04	3500,00	2567,99	2279,37	2448,33	-318,99	86,79	29,88		3668,82	-371,75	-241,62	-346,70	2511,22
44	2320,13	1941,03	3500,00	2452,59	2555,72	2517,00	-2098,95	85,87	12,76			0,10	-184,08	-97,90	2382,27
45	2392,94	1644,24	3500,00	2455,92	1962,42	2177,02	-69,40	13,80	-2,69	-51,72		0,10	-877,51	0,10	2751,56
46	2259,36	1440,01	3500,00	2533,82	2351,63	2170,24	-349,45	48,32	25,13	-37,19	3902,16	-63,28	-428,98	-198,25	3500,00
47	2286,37	1799,66	3500,00	2440,47	2010,25	2172,48	-183,05	27,28	7,60	-100,41		-135,27	38,74	-437,67	3500,00
48	2317,31	1695,52	3500,00	2479,08	1956,00	2155,04	-271,73	-5,32	35,10	-115,77		35,63	65,51	-312,98	3500,00
49	2228,35	1176,17	3500,00	2710,43	1818,39	2570,09	0,10	22,80	-4,26	-1,97	3781,15	-111,16	61,16	-231,65	3500,00
50	2234,83	1295,52	2246,74	2896,68	2196,50	2699,12	0,10	104,48	-2,95	-70,39	3900,39	-63,11	61,57	-442,85	3500,00
51	2303,73	1266,94	1671,57	2747,26	2134,15	2311,93	67,85	38,07	2,55	-48,00	2796,42	-134,70	61,89	-391,36	3500,00
52	2326,54	1224,96	1313,13	2723,93	1923,45	2078,76	16,67	58,91	-56,24	-49,33	2544,59	-214,36	82,82	-163,87	3500,00
53	2120,94	1510,42	2715,64	2713,40	1794,03	3218,97	56,27	19,31	-36,75	-22,70		-2083,20	93,47	-3047,11	3500,00
54	2216,03	1840,85	2293,47	2776,03	1749,92	2393,94	37,01	72,48	-14,52	-36,25	2482,34	-1100,29	29,41	-3381,65	3500,00
55	2298,71	1289,77	2378,66	2754,17	1741,68	2392,36	100,25	72,04	-48,96	-82,69	2675,13	-1240,78	72,29		3500,00
56	2731,01	1289,99	2761,56	2670,54	1784,51	2451,26	7,90	65,15	6,69	-245,10	2726,40	-957,77	93,47		-362,79
57	2524,90	1457,30	1996,21	2492,44	1868,92	2306,28	-312,10	-901,34	-14,39	-122,80	2776,44	-1141,17	96,96		-29,54
58	2332,94	1246,10	1932,92	2511,30	1961,00	2454,16	99,42	42,16	12,70	-81,67	2761,66	-954,30	82,15	3500,00	-375,89
59	2235,48	1171,63	1569,93	2496,02	1800,35	4573,40	84,47	-2,76	64,31	-118,02	2651,83	-4336,62	52,71	3500,00	-61,73
60	2566,98	1172,07	1516,78	2863,94	1780,78		90,61	-24,66	-69,54	-113,06	2643,66	-251,02	42,91	3500,00	-138,97
61	2272,64	1694,30	1448,99	2571,21	1743,43	2586,66	-18,18	-17,40	72,67	-127,01	-1466,83	-433,76	45,44	4363,81	-1834,26
62	2287,56	1793,38	1448,84	2665,68	1743,43	2694,32	106,46	-46,16	45,62	-218,15	-691,68	-445,23	93,12	3500,00	-711,14
63	2320,27	1834,44	1708,19	3099,04	1743,43	2536,97	71,22	-40,31	-369,54	-215,14	-1187,04	-1636,71	83,32	3880,98	-12,38
64	2289,01	2340,13	1611,67	3128,00	1922,86	2487,03	84,96	-0,15	-557,89	800,00	-999,73	-374,86	101,84	3500,00	-117,81
65	2680,06	1541,03	1752,38	2733,46	2281,37	2430,99	42,05	-16,99	74,26	800,00	-10,76	-444,56	33,27		-160,20
66	2665,23	1608,54	1788,59	2635,89	2286,89	2455,26	55,31	97,89	87,69	1070,81	0,10	-302,59	12,12		4,10
67	2582,01	1478,61	2425,12	2651,09	2282,01	2677,60	87,20	42,52	-28,89	800,00	55,17	-449,55	-1,30	3530,83	1,32
68	2525,11	1473,71	2050,67	2671,00	2290,94	3643,32	83,66	4,65	-20,56		72,53	-171,41	49,58	4084,76	6,81
69	2616,60	1606,99	3500,00	2753,17	2730,42	2502,59	85,90	5,02	-34,73	-47,72	83,67	-1836,42	89,45	3765,36	0,10
70	2615,66	1565,79	3500,00	2763,79	2730,75	2713,03	51,82	47,75	-57,92	-16,44	9,29	3500,00	102,73	3242,87	-210,76
71	2694,54	1807,54	3500,00	2845,51	2460,55	2628,68	81,57	-78,55	-343,89	-236,57	-887,92	0,10	107,32	3071,80	-44,90
72	2725,71	1920,97	3500,00	2851,06	2476,76	2670,38	2,14	101,89	-134,15		-317,97	-43,21	66,28	3122,89	-1144,85
73	2562,27	2326,93	1921,76	4164,94	2550,77	2619,53	18,10	62,60	-45,85	-133,95	-36,56		-33,23		3500,00
74	2615,32	2418,68	2247,25	3957,63	2553,05	2797,71	45,19	-11,80	-85,27		-72,47	3500,00	-1258,12		70,13
75	2622,97	2485,66	1967,05	3020,98	2548,96	3188,79	70,91	-135,50	-548,16		-234,72	3500,00	-2467,71		3500,00
76	2749,62	2407,96	1940,67	3314,94	2624,81	3010,38	87,24	-20,11	-478,46		3722,31	3500,00			3500,00
77	2332,47	2052,41	1824,46	4368,48	2852,20		82,44	18,38	91,49		4057,66	-4868,30		3500,00	3500,00
78	2435,35	2153,58	1901,38		2599,58	0,10	81,52	72,48	55,28	-373,21	3580,48	3500,00	3842,73	-696,59	3500,00
79	2483,13	2089,27	1998,88	2973,55	2599,60	3500,00	81,61	77,31	52,34	-57,12	3021,83	3500,00	3187,91		3500,00
80	2535,22	2046,38	1952,81	2804,46	2617,41	3500,00	85,55	8,31	97,40	-80,27	2862,10	3500,00	2425,71		3500,00
81	2327,23	3039,18	2100,30	2768,92	3549,68	3500,00	72,70	-245,90	40,39	-38,49	3348,50		2935,89	3500,00	3500,00
82	2433,62	2967,95	2130,29	2777,73	3576,75	3500,00	50,03	-1018,65	76,12	0,10	2813,92		2655,28	3500,00	3500,00
83	2324,23		2138,76	2806,66	4369,73	3500,00	15,01	-1835,91	-653,25	7,97	2945,92	-282,08	2847,91	-166,10	3500,00
84	2236,30	2621,28	2118,19	2955,73		0,10	61,67	-909,56	-1219,32	-92,36	3887,07	-1295,10	2706,98		3500,00
85	2509,37	3593,64	4621,95	4126,34		0,10	79,94	-78,67	39,42	-56,49	3137,60	0,10		-235,90	-74,58
86	2685,56	3017,15	3525,90	2764,71	4513,73	-73,49	24,32	-1563,36	30,70	-51,95	3000,61	3500,00	3838,37	-240,89	3500,00
87	2703,53	2848,00	4179,96	2790,89	2588,19	-494,24	-54,50		78,75	-2144,36	3160,66	3500,00	2806,35	-892,60	
88	2612,76	2245,31	3829,82	2856,32	2849,39	-151,87	58,05		77,53		3251,27		2894,73	-303,01	-191,18
89	2870,10	2268,28	2627,31	2765,61	3062,98	3500,00	-24,70	4805,52	-41,32		3190,39	0,10	2895,06	4529,06	-471,74
90	2814,25	2432,41	2201,82		2884,19		63,09		93,82		3110,30	-237,40	4340,99	-262,48	0,10
91	2662,74	4036,85	2242,64		2395,27	0,10	22,16		38,05	-3160,59		0,10		0,10	-100,61
92	3020,09		4107,07	-857,41	4260,30	0,10	55,80	-35,24	29,39	-1065,26	-1565,87	0,10		0,10	19,21
93	2430,99	2326,89	3363,60	3500,00	2821,20	3500,00	-434,88	3500,00	-4223,10	3500,00		3500,00	3066,45	3500,00	
94	2355,84	2318,09	3304,73	3500,00	2853,82	3500,00	84,29	3500,00	-277,39	3500,00		-90,30	3033,19	-97,59	-1222,39
95	2790,51	3236,36	2923,13	3500,00	2718,50	-20,49	112,25	3500,00	60,67	3500,00	2676,91	0,10	4469,09	-86,11	
96	3962,83		-1057,85	3500,00	2464,71	-934,13	102,36	-232,88	40,13	3500,00	-1004,23	0,10		-62,44	-493,18

Interval/Data	16-07-22	17-07-22	18-07-22	19-07-22	20-07-22	21-07-22	22-07-22	23-07-22	24-07-22	25-07-22	26-07-22	27-07-22	28-07-22	29-07-22	30-07-22	31-07-22
1	3500,00	3500,00	-1024,25	2975,24	2550,79	2943,98	3587,27	3500,00	3500,00	2318,46	3097,36	3500,00	3500,00	4000,00	4,74	40,59
2	3004,89	3500,00	-319,40	2813,23	3761,24	2838,95	3635,60	3500,00	3500,00	2684,81	3075,59	2705,56	3500,00	4000,00	31,42	45,29
3	2644,78	3500,00	-152,77	3024,47	3461,72	3124,25	3346,43	3500,00	-200,19	3692,05	4292,27	2721,23	3500,00	4000,00	-10,19	-382,44
4	2845,97	-895,19	70,84			3993,00	2941,61	3500,00	-557,39	3167,54		2605,07	3500,00		16,37	-300,29
5	2670,78	-447,02		2743,70	2574,31	2864,63	2866,24	3500,00	0,10	2165,88	2563,54	2772,07	3500,00	3500,00	22,93	0,10
6	2832,92	-130,89	141,45	2801,21		2714,71	2712,53	3500,00	3500,00	2162,20	3048,15	2625,58	3500,00	3500,00	-17,15	3500,00
7	2510,58	-56,79	141,91	4225,86	3206,93	2892,57	3332,75	3500,00	3500,00	2156,25	3885,05	2501,41	3500,00	3500,00	-97,12	0,10
8	2354,98	0,10	142,66	2910,75	4107,66	3541,20		3500,00	3500,00	2433,46		2918,08	-190,38	3500,00	-30,58	0,10
9	2255,83	-268,71		2394,99	2738,02	2210,30	2256,29	3500,00	0,10	1904,46	2937,69	2317,84	-146,69	3500,00	0,10	-516,43
10	2389,97	-92,83		2686,72	3105,05	2488,52	3500,00	3500,00	-258,80	1858,66	3236,76	2259,25	-17,26		0,10	0,10
11	2420,29	-26,76	-4281,17	3742,48	3631,67	3144,12	-2615,85	3500,00	-4773,34	1816,83			-1200,53	-661,31	0,10	3500,00
12	2194,90	0,10	-757,00			3233,49	-232,51	3500,00	-3729,20	1817,86		4321,41	-2881,11	0,10	34,29	0,10
13	1994,75	0,10	51,95	3284,31	3500,00	2145,61	3500,00	3500,00	-280,63	2174,87			0,10	0,10	81,62	3500,00
14	2005,39	0,10	-140,88	3321,22	3500,00	2208,48	3500,00	3500,00	3500,00	2184,80	2958,81	3500,00	-102,05	0,10	-31,46	3500,00
15	2039,53	31,90	23,19	3500,00	3500,00	3383,04	0,10	3500,00	-264,15	1874,91	2401,91	0,10		-92,03	24,61	3500,00
16	2369,32	65,92	39,56	3500,00	3500,00	3884,17	-616,32	3500,00	-986,30	1820,26	2950,59	3500,00	-198,29	-59,32	-103,85	3500,00
17	1822,48	-98,80	47,41	3500,00	3500,00	2297,18	3500,00	3500,00	0,10	1918,95	2462,17		-39,58	0,10	-3909,86	3500,00
18	3567,20	42,42	63,38	3500,00	3500,00	2678,15	-985,76	3500,00	-43,91	1857,99	3004,06	3500,00	-525,51	-121,34	-2671,74	3500,00
19	1909,72	17,71	65,20	3500,00	3500,00	4432,63	-164,06	3500,00	-158,01	1787,89	2315,22	3500,00	-781,64	0,10	-4289,78	3500,00
20	1796,90	50,71	35,35	3500,00	3500,00	2578,31	-690,54	3500,00	-96,76	1797,88	2227,33	3500,00		0,10	-1792,99	3500,00
21	2399,57	-1400,06	64,85	3500,00	3500,00	3500,00	-2455,88	3500,00	-309,14	2319,62	3550,25	-470,04	-301,24	-48,12		3500,00
22		-431,43	-23,51	3500,00	3500,00	3500,00	-1855,97	3500,00	-257,28	2510,62	2065,65	3500,00	-1412,29	0,10	-2680,71	3500,00
23	-745,15	117,25	-174,89	4479,29	3500,00	3500,00	-473,46	3500,00	-25,47	4464,32	2455,03	3500,00	-2445,63	0,10	-900,55	3500,00
24	-263,96	61,60	-187,17	-362,51	0,10	0,10	0,10	3500,00	-2970,43	4439,29	2189,63	3500,00	-43,10	0,10	-61,63	3500,00
25	-384,48	65,19	72,86	-529,75	-186,27	0,10	0,10	3500,00	-719,20	-1890,57	3500,00	-100,10	-87,49	0,10	100,37	0,10
26	-8,24	55,00	52,27	3500,00		-99,71	-179,08	3500,00	-231,19	-285,65	3500,00	3500,00	-435,79	73,05	68,07	3500,00
27	-136,13	72,51	73,73	3500,00	3500,00	-1200,00	-433,67	3500,00	-77,00	-186,30	3500,00	3500,00	-602,28	20,35	-168,09	3500,00
28	-616,85	99,32		2228,00	3500,00	3500,00	145,27	3500,00	-1,30	149,69	3500,00	3500,00	3500,00	-234,95	-1126,86	0,10
29	28,05	76,52	20,48	-884,90	-125,41	0,10	66,46	3500,00	0,00	-48,23	-447,66	-227,50	0,10	107,43	25,88	0,10
30	127,81	18,16		-2481,35	3500,00	3500,00	15,96	3500,00	-90,69		3500,00	3500,00	-766,74	6,82	-47,76	
31	3500,00	-851,42	3211,99	3038,60	3500,00	3500,00	144,70	3500,00	-336,10	-3213,15	3500,00	3500,00	3500,00	-276,94	-491,50	0,10
32	3500,00		2651,78	2842,26	3500,00	2759,21	3500,00	3500,00	3500,00	151,82	3500,00	3384,20	3500,00	-3960,93	-326,33	0,10
33	3500,00	-500,57	2651,90		-2921,54	2122,33		3500,00	-396,01	58,75	3500,00	3032,60	-35,10	-1544,00	43,11	0,10
34	3500,00	-308,50	2734,20	3500,00	-1591,08	2340,43	3190,36	3500,00	-651,96	-41,71	3500,00	3137,88	-243,25		-725,70	0,10
35	3500,00	-314,24	0,10	3500,00	-4414,46	2256,67	2338,15	3500,00	-270,69	100,79	3500,00	3143,93	0,10	-49,51	-802,48	0,10
36	3500,00	0,10	-971,85	3500,00		1892,90	2361,16	3500,00	-411,35	86,27	3500,00	3230,55	3500,00	3500,00	-3157,36	-69,10
37	3500,00	-77,52	-250,46	3500,00		1654,68	4651,77	3500,00	3500,00	-52,43	3500,00	3797,37	-1662,50	3500,00	-1179,12	0,10
38	3500,00	0,10	-193,46	3500,00		1538,46	3841,79	3500,00	-112,56	-249,38	3500,00	3871,09	3500,00	3500,00	-1626,50	-162,31
39	3500,00	24,40	-333,80	3500,00	3500,00		3470,30	3500,00	0,10	152,30	3500,00	3687,97	3500,00	3500,00	-138,24	-112,44
40	3500,00	-16,22	-417,28	3500,00		0,10		3500,00	0,10	3500,00	3500,00	3738,77	0,10	3500,00	-4594,75	-80,58
41	3500,00	24,55	-41,28	3500,00	-449,11	37,23		3500,00	27,67	3500,00	3500,00	3275,68	0,10	3500,00	-1109,42	-274,46
42	3500,00	51,37	-152,07	3500,00	-736,21	82,85	-1932,44	3500,00	17,79	3500,00	3161,95	3239,48	-148,53	3500,00	-270,75	-201,39
43	3500,00	53,31	0,10	3500,00	-626,28	83,35	-53,73	3500,00	-25,29	3500,00	2970,99	3275,85	-427,67	3500,00	-220,47	0,10
44	3500,00	47,56	30,45		-695,24	83,28	0,10	3500,00	5,25	0,10	2951,80	3231,76	0,10	0,10	3500,00	-175,92
45	3500,00	51,30	-98,85	3500,00	-1360,59	64,04	25,61	3500,00	-298,62	-35,41	3167,59	3790,18	-84,60	0,10	-666,68	137,45
46	3500,00	-303,52	-200,28	3500,00	-601,30	64,33	-52,15		-44,94	0,10	3231,02	3929,99	0,10	0,10	3500,00	34,12
47	3500,00	-246,19	-942,02	3500,00	-3615,55	21,87	-46,63	3500,00	-75,17	3500,00	3146,94	3953,46	-197,05	3500,00		58,38
48	3500,00	-1412,54	-502,50	-1060,72	-944,96	-309,35	-95,80		-9,90	3500,00	3250,74	3950,12	0,10	3500,00	-565,50	140,78
49	3500,00	-437,98	-2483,45		0,10	0,10	-186,10	3500,00	-1239,10	0,10	3382,51	3779,49	-145,69	0,10	3500,00	84,27
50	3500,00	-268,77		-2159,05	2298,41		-2267,38	3500,00	-1212,01	5000,00	3402,41	3594,96	-293,75	-1096,88	-291,92	117,57
51	3500,00	141,32	-1046,75	0,10	3500,00	3500,00	-2410,54	3500,00	-315,73	5000,00	3407,82	3605,45	-487,90	3500,00	-110,87	62,10
52	3500,00	132,02	-431,33	-1955,35	3500,00	3500,00		3500,00	-317,50	5000,00	3418,08	3593,97	0,10	3500,00	-115,39	76,01
53	3500,00		-123,78	3500,00	3500,00	3500,00	4659,63	3500,00	-2648,06	5000,00	3428,31			3500,00	-237,85	97,42
54	3500,00	-899,63	-90,14	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00		5000,00	3424,80		3500,00	3500,00	3500,00	74,17
55	3500,00	-99,63	-235,09	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	-1675,19	5000,00	3404,14		3500,00	3500,00	3500,00	-35,47
56	3500,00	-36,75	-1328,51	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	-12,58	4783,70	3397,69		3500,00	-400,38	-29,47	-521,66
57	3500,00	-14,05		3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	-1380,74	3707,92	3778,95		3500,00	0,10	-10,14	
58	3500,00	-12,37	-2084,78	3500,00	3500,00	2954,42	3500,00	-1762,83	-137,79	3930,46	3844,49		3500,00	0,10	0,10	-1363,98
59	3500,00	-7,22	-463,56	3500,00	3500,00	2890,19	3500,00	-758,67	26,34	3556,75	3879,09		0,10	-565,38	0,10	149,92
60	3500,00	-20,84	-1407,24	3500,00	3500,00	2828,53	3500,00	-535,59	62,71	3712,51	3795,95	-3888,97	0,10	0,10	-36,08	-22,73
61	3657,10	-15,02	0,10	3500,00	0,10	2711,15	3500,00	3500,00	67,19	3597,26	3734,36		-11,54	-652,63	0,10	
62	3500,00	-4,56	-878,13	3500,00	3500,00	2866,89		3500,00	-87,37	3528,64	3662,46		0,10	0,10	-49,18	130,99
63	3500,00	34,90		3500,00	3500,00	2784,66	3500,00	3500,00	-78,26	3617,79	3695,68	-949,34	0,10	-9,26	-65,71	0,10
64		25,90	3500,00	3500,00	3500,00	2984,70	3500,00	3500,00	-654,19	3790,98	3661,28	-1458,01	0,10	0,10	-7,34	77,88
65	1422,53	72,53	3500,00	3500,00	3500,00	2758,00	3500,00	3500,00	-874,65	3905,65	4200,49	0,10	0,10	-137,70	-110,04	-169,02
66	-526,67	-125,61	3500,00	3500,00	3500,00	2865,55	3500,00	3500,00	-1008,33	4100,26	4188,87	3500,00	0,10	-136,23	0,10	-4384,10
67	-655,83		3500,00	3500,00	3500,00	3059,15	3500,00	3500,00	-2479,00	4261,30	4192,71	0,10	32,35	-163,51	44,88	
68	-121,09	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	2900,48	3500,00	3500,00	-860,17	4274,60	4184,05	-160,01	76,11	5498,81	88,23	
69	0,10	-293,20	3500,00	4100,00		4568,40	3500,00	3500,00	-227,39	4258,50	6224,03	3500,00	-138,99	0,10	99,74	-185,24
70	-43,04	-168,27	3500,00	4100,00		3161,41	3500,00	3500,00	83,53	4275,39		4063,88	69,25	-95,12	78,34	-308,11
71	0,10	3500,00	3500,00	3713,50	3500,00	2844,13	3500,00	3500,00	129,20	4307,54			121,08	-35,89	47,71	0,10
72	-6,68	3500,00	3500,00	3773,81	3500,00	2866,73	3500,00	3500,00	-217,99	4460,77	6130,74	4503,02	100,08	83,06	-3735,46	3500,00
73	-108,17	3500,00		3776,04	3500,00	3636,08	3265,24	3500,00	38,51	6099,79			79,76	-45,77		-307,61
74	5,30	3500,00	3500,00	3800,33	3500,00	3666,68	3265,24	3500,00	-19,54	4318,02		3267,31	68,20	93,27	144,80	-294,56
75	-2984,29	3500,00	3500,00	3841,21	3500,00	3764,78	3265,24	3500,00		4540,98	5771,08	3285,57	15,43	12,14	3500,00	-105,21
76	0,10	3500,00	3500,00	3901,28	3500,00	3776,12	3265,24	3500,00		4556,55	4906,39	3324,46	-494,67	95,40	-1210,06	3972,49
77	0,10	3500,00	3500,00	3680,25	3500,00	5051,90	4247,80	3500,00	-446,45	4492,77	3732,30		63,26	102,33	-81,29	-213,91
78	53,04	3500,00	3500,00	3726,27	3500,00	4254,57	3844,24	3500,00	-264,82	4515,04	3642,94		115,53	27,38	-216,31	-331,96
79	81,43	3197,20	3500,00	3843,48	3500,00	3853,19	3844,24	3500,00	0,10	4477,85	3866,30		149,69	72,88	-23,10	0,10
80		2302,35	3448,53	3840,04	3500,00	3867,52	3839,63	3500,00	-10,07	4481,59	3844,01		154,48	9,60	3500,00	0,10
81		2518,23	3663,40	3460,17	4100,00	3829,78	3948,34	3500,00	3500,00	4582,26	3747,09		29,01	-107,20	-76,19	-115,26
82	3500,00	3921,86	3693,69	3815,18	4100,00	3958,01	3803,33	3500,00	3500,00	4346,75	3521,15		54,49	42,96	-263,56	3500,00
83	3500,00		3605,24	4610,23	4100,00	3672,89	3769,45	3500,00	3500,00	4297,40	3446,52		80,64	33,88	-30,29	0,10
84	3119,64		3571,04	4603,29	4100,00	3444,62	3772,40	3500,00	3500,00	4295,48	3373,14	5076,04	28,98	47,95	0,10	-55,53
85	2940,34	2571,45	3640,60	4534,41	4100,00	3510,35	3841,32	3500,00		4304,25	3304,31	4929,93	53,08	0,40	3500,00	-69,12
86	2922,02	2571,45	3758,50	3424,87	4100,00	3581,85	3841,52	-523,51	3500,00	4396,25	3327,71	3728,24	-508,69	58,21	3500,00	-335,83
87	3029,92		3650,47	3380,35	4100,00	3704,18	3842,24	3500,00	3500,00	4432,08	3480,49	3948,30	-4028,86	49,27	0,10	-105,61
88	3010,78	2571,45	3615,53	3388,23	4100,00	3783,59	3963,87	-68,42	3365,79	4557,41	3668,29		31,66	46,97	-39,58	-241,81
89	2944,39		3440,69	3209,09	4100,00	3674,14	3433,91		2975,70	4341,01	3297,88			91,10	-34,66	0,10
90	2831,02	0,10	4053,96	3015,85	4100,00	3593,79	3432,23	-86,62	2814,77	4323,35	2902,88		-437,68	87,73	-175,58	0,10
91	2502,80	54,80	3613,89	3481,61	4100,00			3767,95	3500,00	3161,44	4316,21		26,99	77,95	0,10	0,10
92	2451,40	82,14						-28,12	3988,44			-1106,11	0,10	17,46	116,41	0,10
93	2456,52	86,44	3432,84	3028,00	3500,00	3776,49	3159,19	3500,00	2644,53	4784,48	3160,97	3444,47	3687,76	33,32	-1264,34	
94	2426,87	98,36	3250,99	3058,09	3456,34	3669,11	3158,03	-169,02	2645,28	4723,21	3561,59		4432,75	23,99	43,21	-458,22
95	3500,00	95,56	3104,73		4040,71	3467,49	3162,95	-369,33	3307,48		3285,02	0,10	0,10	23,27	78,53	-509,34
96	0,10	98,96					3162,95	0,10	4136,36			-71,48	-238,26	20,93	90,82	-200,53