Preturi finale unice de dezechilibru luna martie 2022, pe baza VMA

lei/MWh

Interval/Data	3/1/2022	3/2/2022	3/3/2022	3/4/2022	3/5/2022	3/6/2022	3/7/2022	3/8/2022	3/9/2022	3/10/2022	3/11/2022	3/12/2022	3/13/2022	3/14/2022	3/15/2022	3/16/2022	3/17/2022	3/18/2022	3/19/2022	3/20/2022	3/21/2022	3/22/2022	3/23/2022	3/24/2022	3/25/2022	3/26/2022	3/27/2022	3/28/2022	3/29/2022	3/30/2022	3/31/2022
1	95,58	154,67	-2202,22	2671,85	3075,38	3544,34	3104,47	1767,38	2911,63	1752,32			2351,15	3385,93	2544,91	-879,59	209,53	222,30	2187,55		2004,98	4121,35	85,79	891,86	-125,05		-362,14	14,41	-3444,77	-181,25	1966,47
2	450,24	1,88	-1490,07		3375,34	3774,88	2593,18	847,18	3410,14	2002,47		-2376,48		3188,88	3092,30	-550,98	-317,44	446,56	2489,91		1786,87	-746,71	241,79	955,03	-138,27		-306,35	-46,59	-402,74	203,64	3260,67
3		-77,60	-73,63	3297,63	2637,28	3001,95	2793,52	628,66	3133,82		-1549,26	48,47	391,94	3227,32	2339,82	-680,15	70,64	500,05	2223,56	-1493,86	1853,75	162,43	281,26	489,09	-9,05		-570,13	9,95	-2446,36	298,11	116,96
4		3,93	8,38	2448,82	2258,72	2812,32	3357,38	528,06	2900,45	-1990,34	176,85	169,98	567,30	-504,52	4649,03	148,52	-207,25	371,65	1688,38	-426,64	2898,91	429,40	240,33	277,11	-39,88		-950,88	80,58	-1450,97	315,63	190,68
5	4877,63	59,72	-1692,09	2586,26	2297,72	3496,13	2873,90	889,94	3557,50	-3072,27	-221,51	-108,10	2521,28	2926,48	2892,92	1771,43	-4,78	1369,04	686,77		1393,63	-361,77	121,49	563,51	-443,15		-495,30	196,45	-4194,26	256,89	-1859,33
6	3008,58	-302,39	-1858,66	2121,78	3814,35	4277,78	3831,25	921,35	-319,41	299,33	-369,70	-654,25	4072,61	2495,28	4864,12	2155,14	-4576,12	340,92	1897,08		1609,03	-44,23	189,59	537,12	-959,38		-564,77	113,15		-108,74	39,00
7	2504,58	-229,38	-274,33	2599,84	2349,32	3196,31	-4902,12	-140,93	1336,24	-302,70	88,78	156,88	2729,99	1102,47	2452,78	468,73	-3414,26	465,63	2008,64	-603,22	1483,62	3,87	-41,15	482,43	1093,37		-374,06	150,16		-135,67	4452,86
8	3648,63	-38,43	-582,06	2680,72	-385,39	3099,28	-688,01	270,55	1024,53	-85,31	31,77	397,95	-1177,69	122,68	2364,83	792,94		633,34	693,20	-598,72	1645,58	-134,15	127,34	641,11	-429,62	2959,21	-106,44	85,83	3236,60	-448,08	
9	4149,81	-20,89	-522,60	2723,12	2641,01	3363,16	4280,41	2671,54	3135,13	890,25		-1006,44	1013,98	-597,48	2478,62	587,35	-1674,37	957,53	2644,19	-654,46	1641,53		-25,83	610,03	-214,84	4410,51	-209,25	113,54	-1977,92	-328,21	
10	1959,25	-24,33	-76,96	2812,62	2243,90	3456,43	3280,61	2920,65	3611,76	272,38		-65,06	720,81	336,36	2375,79	622,80	-1085,44	805,70		-1185,61	1413,31		114,95	135,75	-38,93	3782,85	-509,98	149,53	-1592,51	-556,62	
11	2394,54	26,23	-7,67	2445,23	1888,90	2789,88		2398,18	3543,89	-101,96	4076,32	153,85	381,34	-42,37	2060,01	779,53	-2180,30	1369,14	615,98	-360,76	1311,52	-1008,94	-194,22	197,71	-187,25	1570,59	-158,00	159,14	92,33	434,04	3444,09
12	2124,50	-9,83	-3,61	2349,73	2352,67	3821,31		2655,39	2968,54	63,46	4230,75	161,06	502,48	231,45	2029,45	1020,28	-709,04	1086,42	568,31	1890,83	1695,97	4,46	175,79	388,15	-784,10	1424,44	-360,04	136,30	231,14	-67,31	
13	2203,38	1,48	-32,31	2714,72	2952,43	3475,78		3188,58	3341,11	520,95	3551,78	48,73	298,47	392,65	2106,54	952,22	1620,96	1343,64		-460,29	1149,64	-703,34	206,65	2112,40	-63,83	2562,96	-500,09	-14,73	106,44	-522,12	
14	2313,26	-31,17	-19,22	2464,58	2138,29	3038,45		2658,65	3597,01	278,74	1752,44	112,85	135,73	260,48	1484,63	610,90	1512,60	1153,26	-144,05	1855,61	1240,22	30,23	35,31	462,17	-255,72	2259,21	-539,40	37,47	170,02	-855,25	2824,75
15	3032,88	-14,36	162,37	3431,61	2045,87	2947,42		3231,20	4026,12	432,39	2389,32	132,39	302,98	502,48	2189,44	656,64	1860,69	1247,22	616,34	2152,54	1338,20	26,71	27,82		-702,29	82,35	-11,32	825,74		3479,85	
16	2976,42	-0,66	193,24	4861,34	2031,17	2333,46	-2313,38	1255,58	3188,34	206,64	2595,46	56,79	247,16	313,48	1795,88	650,25	1618,38	1664,84	438,24	1501,50	1404,96	89,17	47,49	2612,45	1168,99	-1150,94	-148,03	-171,97	-17,66	1878,82	
17	2500,86	16,27	138,34		2865,44		-1805,43	-5127,26	3182,91	-113,08	2579,42	153,83	173,50	378,24	2208,91	640,80	2826,98	1539,29	533,50	1094,65	1346,81	-19,28	347,55	-465,24	-38,67	2055,71	-1893,11	-43,48	372,98	103,14	-879,44	
18	2505,88	46,46	-4,35		2003,78	3800,10	496,63	463,94	3447,95	-409,33	1499,32	96,14	180,38	1396,62	2424,46	627,62	1398,04	163,29	410,74	1293,74	1453,34	-517,32	392,09	-687,44	-181,27	2195,00	-1140,35	-32,58	301,85	-2,74	2278,09	
19	1793,41	-28,63	35,44	2813,49	2390,95	3901,18	-90,03	2919,75			1198,83	54,47	228,86	1498,95	2056,44	550,68	1438,95	443,82	573,39	1178,59	2383,20	-1458,92	296,17	61,20		2403,58	-716,70	-215,86	375,33	108,74	2782,76	
20	1597,92	-45,89	-19,87	1999,88	2315,34	2683,45	2354,28	2181,63	2272,48		1343,04	65,03	799,37	1143,58	1971,57	285,25	1100,46	1143,55	644,26	1139,98	1650,29		343,33	1811,48	1272,93	1834,97	-379,15	-935,47	312,54	64,77	1416,15	
21	1433,11	6,13	6,52	-1101,18	1916,96	2518,48	489,40	-234,43	2798,05		1391,48	81,12	289,94	290,52	2628,56	559,92	22,83	308,77	517,40	397,35	-465,64	537,68	666,83	235,23	1565,93	-0,98	-151,96	565,17	231,88	2399,06	
22	1187,95	-13,47	-23,38		2695,49	2833,08	916,52	3355,88	3175,43	3319,31	-1270,14	55,47	234,44	561,38	1996,15	630,73	-350,84	-485,46	514,38	-622,22	2301,96	-24,67	498,89		250,80	1656,32	-8,93	122,96	476,04	-170,14	1231,52	
23	1357,03	-125,38	-114,00	2784,80	3092,91	2834,75	2110,01	3009,65	3544,43	2689,41	1187,24	186,90	575,05	2704,81	2940,86	639,62		2604,59	578,42	343,33	1327,96	3027,94	452,51	2770,42	1677,78	1818,12	-18,95	-3981,15	420,45	-360,60	2158,53
24	1495,35	-2,73	-781,37	1974,70	2378,08	1839,53	1843,87	2811,58	2684,81	2688,48	1371,32	90,07	981,95	2441,74	2587,74	589,88	-1028,29	2612,20	640,53	221,63	1168,52	2557,68	436,47	2614,96	348,31	1726,91	-8,48		3177,84	310,71	1892,81
25	1733,92	58,27	-144,37	-3452,58	2058,53	2603,00	195,86	-1,04			3789,16	92,01	496,39	-164,92	3282,68	86,03	-105,66	361,51	469,34	224,27	1891,36	192,74	416,30	-1125,45	370,89	1825,40	161,28	35,87	335,88	-165,85	114,04
26	1907,38	-195,30	-39,87	2894,61	4242,84		2705,09	3020,54	2585,48	2661,65	1812,78	205,94	493,72	2321,13	2794,96	-246,33	4231,74	1939,05	562,46	239,52	1899,60	1949,83	122,34	865,19	571,79	1280,21	14,24	-4174,27	-560,53	-2519,65	2487,24
27	1631,11	-1055,71		2849,05	2733,91		2878,28	3138,32	3327,24	2261,87	2090,21	165,45	573,05	2746,52	2652,87	2513,04	2118,98	2547,01	661,36	421,96	1650,91	2075,76	-68,42	3271,05	872,82	1538,96	-215,37		1690,97		2383,87
28	1759,45	276,86		2423,70	855,25	-318,87	2737,75	3283,60	2972,76	2171,79	2481,11	191,23	509,72	2382,89	2497,14	1922,45	1650,97	2202,72	774,67	218,38	2447,43	2547,88	-2268,10	3235,52	-4255,44	1367,03	-38,51	3200,03	2873,89		2323,83
29	2096,78	522,67	259,53	-2091,91	-161,75	-595,57		3440,80			3817,66	326,34	238,08	4885,66	2595,91	-23,78	-168,21	3222,39	567,54	-521,91	3138,82	-288,58	28,66	710,47	398,36	1535,07	-2,91		455,25	-140,17	
30	1930,54	358,53	-228,94	2990,23	1572,78		2743,76	3543,99	2850,83	3845,16	2418,98	260,68	612,18	2977,83	1891,54	3135,77	2519,23	1922,92	594,04	-672,03	1938,91	2540,17	-554,66	1421,21	-2445,62	1553,58	-12,21	2683,18		1959,77		1872,94
31	2160,21	379,60	3524,45	2894,52	2725,56	3364,52	2804,94	3561,54	3136,77	2776,66	2552,67	229,58	265,29	2652,88	2064,34	3173,40	2231,76	1728,85	364,68	1390,46	2101,05	2542,25	-3221,39	3161,73		2095,09	-21,88	3312,13	3318,13		2292,17
32	1923,97	425,34	3068,02	2542,05	3199,06	2956,77	3020,55	3544,34	3235,68	3103,63	2435,98	183,80	881,53	2546,35	2079,46	2321,75	2405,90	1968,91	-44,64	1754,92	2107,01	2182,28		-3985,66		2161,54	-26,42	2642,37	2645,91		2360,51
33	3544,87	389,43	2931,46	2624,23	3569,56	2922,11	4050,78	3845,12	3429,19	2890,35		360,12	439,64	2713,54	3196,23	3662,25	2802,45	2109,75		1854,65	2293,08		-1098,91	534,80		2235,15	-77,07	2525,72	2789,25	555,04	
34	2689,24	335,84	3487,11	2783,02	3487,35	3092,36	3218,44	3745,81	3034,30	2868,76		300,61	859,49	2674,67	3081,18	2385,98	2861,73	2187,64	418,44	1778,97	2322,96	-2571,89	-722,98	801,07	4304,16	1874,10	24,96	2467,73	3150,74	798,21	2086,89
35	1974,36	270,31	2982,94	2855,21	2877,46	3375,36	3140,74	3745,55				389,67	796,95	2889,35	2544,87	2687,53	-4675,14	2254,43	497,92	1750,41	2059,66	-608,50	-116,06	824,06	-2631,99	1988,99	77,26	2223,39	2282,72	799,36	2996,92
36	1894,27	540,59		2814,91	2895,05	4275,51	3100,75	3757,65		-2787,97		267,44	672,45	2560,68	3002,41	2607,10	-3794,78	2256,71	318,85	19,11	2053,50	272,07	58,11	337,52	348,79	1981,13	151,06	3199,20	2132,65	890,50	2309,28
37	2168,92	310,56	-3726,77	2893,01	2808,54	3491,84	3113,61	3798,78		-497,62	-863,64	266,26	495,55	3149,10	4009,81	2648,81	-2934,29	1997,50	158,56			36,43	181,51	690,55	797,80	2490,58	78,15	2876,41	3214,65	1078,84	4337,83
38	1941,28	387,21		2854,86	2824,64	3833,70	2954,60	3769,61		398,91	-477,46	157,85	60,63		2338,12	2972,16	-913,24	2162,40	176,57	22,19	-4204,68	87,69	263,25	644,04	549,65	2909,28	102,87	2981,66	2491,28	1362,71	3127,12
39	2149,54	357,83	-423,41	2733,52	2390,98	3782,06	2907,75	3793,53		579,26	241,86	36,73	245,44			2637,44	-893,70	2926,44	179,45	223,30	-546,42	28,99	291,96	480,44	669,31	1898,99	139,00	3852,04	3079,00	918,38	2617,46
40	3648,53	248,52	2217,78	2833,54	2421,60		2811,19	3581,14	4300,11	539,28	-30,34	79,11	284,35	-4024,72	-217,37	2692,24	-270,60		41,23	99,08	105,10	82,58	292,98	90,60	242,16	-3883,51	106,63		3168,47	810,81	2324,54
41	3331,61	406,27	546,92	2877,25	2491,97	2744,68	2922,52	3625,70	2851,03	500,89	-914,47	152,46	261,42		3046,44	2881,50	-80,60		-1310,84	-855,14	438,89	67,77	107,36	1006,05	-30,94	2124,40	-124,06	3189,45	3050,81	565,30	2320,46
42	3844,78	546,98	431,18	2746,54	2404,94	3612,37	3052,88	3675,75	2988,88	419,78	-515,86	238,89	341,07	542,77	696,96	2710,24	637,61	-889,22	-2184,41	12,59	501,60	115,87	75,46	678,75	140,02	-2426,07	-238,79			838,49	2260,35	
43	4742,58	324,98	893,12	2831,83	2313,61	3135,14	3485,61	3834,32	2999,37	347,76	137,38	129,62	257,66	249,27	1025,18	3878,09	708,74	558,47		56,02	474,67	188,70	65,74	656,52	139,01	-410,93	-595,60			568,09	2287,55	
44		300,81	398,99	-3457,78	2315,60	2827,61	3054,50	3181,37	3247,23	327,13	-245,55	40,34	248,75	-38,24	690,35	3242,05	775,49	408,80		10,41	170,81	207,49	29,73	114,73	129,52	270,74	-504,21	-306,21			688,52	3453,89	
45	509,91	328,37	2819,02		2206,05	2849,57	2860,60	6215,42	2749,98	-3616,72	881,47	118,15	-163,91	646,45	1070,85	2149,27	1196,67	690,10		14,54	-784,44	21,92	-327,76	-1354,19	84,33	149,44	-736,87	71,95	2384,95	926,74	2092,28	
46		269,73		-4250,43	2737,39	3141,62	2831,90	4469,21	2801,42		281,89	98,53	-303,00	302,22	845,36	2065,05	-620,15	731,47		20,11	-1889,77	85,61	-434,06		68,51	146,03	-193,55	286,83	291,31	722,15	1900,94	
47	2540,55	164,21		3754,19	2940,02	2901,06	2805,58	6238,75	2693,85		140,30	35,21	-292,34	314,56	971,97	1887,76	2749,11	748,37		37,36		95,60	-137,52	-81,66	16,64	62,46	-317,58	582,95	-83,07	563,76	2064,77	
48	-2230,17	320,23	535,30		4173,55	2291,52	3061,39		2747,15		147,86	62,71	-285,78	407,12	870,79	2278,91	2379,27	338,99	-13,19	-60,25	-3957,94	-76,09	25,22	134,47	15,17	91,29	-86,91	467,72	337,32	431,89	2345,54	
49	2307,25	262,36	502,01	2720,12	3324,01	3031,88	2757,18	3101,33	2788,01	3095,77	-141,67	41,38	-3030,57	232,74	776,32	2056,68	2614,65	101,35	363,52	-171,79		-48,97	-13,87	121,42	-531,80	174,31	84,61	968,67	401,51	252,14	2074,52	
50	2233,74	261,39	417,74	3104,58	2735,75	2689,77	2562,75	3189,48	2617,89	2846,32	-101,79	-73,73	-3831,23	16,46	1030,31	2031,21	2664,99	138,76	369,33	-612,79		-79,63	-11,40	303,87	-37,57	-807,87	51,44	628,94	25,34	274,24	1864,55	
51	1229,73	212,37	464,62	3418,17	3355,38	2498,77	2531,50	3268,06	2796,42	2710,83	-53,41	-37,17		-82,17	1090,28	2895,37	2138,73	106,33	325,53	-936,40		-92,31	-36,68	318,91	3,11	-446,23	-47,10	379,05	92,21	237,89	1790,71	
52	2561,38	287,88	-611,22	4697,78	3473,63	2231,71	2452,23	3793,72	2853,93	2423,85	-88,36	-83,83	-1012,22	-429,42	918,38	2589,36	2332,28	-282,17	317,47	-705,13	-3501,25	-41,11	-22,77	454,70	54,89	204,26	-6,07	342,21	-14,07	633,82	1878,17	
53	1434,90	401,11	391,41		2239,68	2641,17	2715,13	3068,60	2417,03	2793,37	-56,04	404,48	-1199,92	-301,36	1187,38	3047,91	3733,01	63,06	290,67	-412,39	357,56	-130,45	12,77	274,98	57,41		16,01	-107,28	2599,11	2024,39	2897,37	
54	1432,08	333,63	255,95	3384,25	2047,62	2313,68	2607,06	3145,87	2411,39	2629,04	-193,95	-119,65		26,26	1462,07	2679,73	2812,32	131,98	277,98	-321,99	2238,61	-254,15	-27,53	332,67	-89,99		10,14	-157,99	-991,50	2764,08	1808,06	
55	1604,51	393,32	381,61	3830,84	2219,14	2054,79	2721,38	3044,60	2349,35	2117,75		-206,72	-1692,28	-378,26	1229,31	-1280,64		80,24	345,39	-319,93	362,49	-278,51	-17,15	306,53	-75,38		-34,87	87,25	4899,88	3308,68	1892,57	
56	1972,82	304,84	347,37		2914,55	1916,02	2839,15	3039,32	2847,51	2469,93		-1422,81	-386,40	911,85	1003,71	197,64	68,23	81,90	376,06	-172,46	487,78	-415,74	-19,08	218,69	-749,86	-1254,16	-26,87	51,31		463,37	2695,84	
57	-119,81	346,01	193,79		2508,43	2213,51	2804,54	3218,14	3479,78	2558,22	3004,98	-1688,16	-488,70	722,66	938,38	987,59	-91,99	135,35	265,19	-16,60	405,36	-538,85	-2,31	247,68	-2415,64		9,46	-1268,97	2734,95	24,52	1791,88	
58	-4440,70	329,80	310,88	-3537,99	2762,22	2087,51	2771,37	3066,16		2685,04	-573,54	86,77	67,80	641,16	1098,49	912,84	475,34	155,59	221,85	-152,50	364,25	-399,38	27,96	503,62	-2697,83	-3768,22	-12,23	-181,47	2097,47	-86,48	1640,21
59	817,88	420,49	335,71	318,63	2894,60	1812,33	2666,44	3036,42		2350,24	-930,44	358,49		568,08	1104,48	547,14	714,84	75,82	255,23	-108,07	398,86	-299,16	-0,35	955,76	-240,19	78,84	-16,99	166,15		75,29	234,65	1884,41	
60	398,92	285,07	398,60	-1108,21	3874,49	2383,91	2475,18	3126,83	5221,98	2323,24	1379,15	135,59		642,51	1080,63	683,92	788,55	143,28	204,29	-758,36	27,84	-157,09	39,45	376,92	-113,86	-141,67	-28,65	20,31	113,45	208,50	2111,39	
61	390,95	335,24	279,51	957,20		2556,78	2619,33	4534,16		1972,98	115,93	373,12	-2863,00	401,52	834,53	417,38	926,48	297,32	12,45	-99,59	172,92	-134,65	49,29	271,34	-305,63	76,56	-5,54	164,81	213,79	-497,07	1418,43	
62	439,26	125,55	305,40	936,62	1695,37	2818,75	2885,56	4505,79	1021,23	2588,46	154,55	81,83	-1915,12	420,68	1194,85	645,45	701,91	389,97	-45,17	-907,04	592,37	-215,28	-28,81	304,02	-315,67	188,25	38,88	220,48	114,98	875,43	1369,71	
63	427,76	20,04	206,68	3140,99	2924,26	2655,16	2783,83	4055,56	272,24	1784,35	2514,94	152,31	-4485,90	361,47	1221,58	496,44	772,11	319,29	107,25		-2337,84	-237,02	-111,35	350,86	-65,32	287,61	32,56	162,77	258,72	-1475,14	1239,09	
64	243,15	-78,76	-180,19	3234,11	2494,92	2386,69	2856,90	5844,63	615,10	1875,64	2557,63		4518,97	401,12	1484,54	510,57	701,48	98,03	-235,30	3120,76		-480,17	-963,42	-163,24	-14,85	338,07	-54,68	55,85	560,27	-477,14	1259,90	
65	423,74	-42,87	405,96	1081,41	4659,53	2052,64	2656,02	4649,21	418,24	2515,83	2583,35	73,98	-107,48	203,53	643,90	600,95	656,73	515,52	116,18	2537,16		-282,55	-82,82	410,60	46,99	198,81	145,24	113,85		-316,01	-143,64	1344,45	
66	609,40	-15,05	305,23		2575,07	1912,72	2762,58	3955,17	608,19	1901,73	1985,61	-427,07	1869,04	349,49	522,54	611,04	3813,26	-1193,81	131,41	3305,94	4111,26	-429,45	-674,72	142,88	117,67	97,37	-5,37	43,00		-39,68	1365,96	
67	341,25	135,33	426,27	3218,61	2238,19	2376,26	2817,95	3197,66	678,85	2547,54	2831,71		1885,68	541,98	568,73	629,24	3795,89	2448,77	-2922,15	2479,17	2353,61	-1126,55	-3894,29		-66,05	166,35	-40,16	-131,69	650,83	-5,59	1429,07	
68	348,44	128,68	478,82	2732,10	2084,37	2482,88	2851,28	3273,78	391,34	2518,65	2240,82		2383,36	794,13	508,21	596,48	2987,10	1462,29		1751,54	1950,01	-2902,28			150,81	139,20	-1103,87	-168,51	2386,94	-9,84	1887,68	
69	376,01	81,06	550,42	794,99		2417,48	2980,42	4825,11	838,82	-4276,89	-2433,89	190,69	-95,20	367,88	691,63	213,52		433,25	-52,94	3228,64	2026,58	-92,18	154,93	-1382,52	172,88	118,61	-38,71	116,09	716,73	-1,87	2793,20	
70	105,83	126,94	310,35	2869,72		2094,09	3123,06	3700,44	152,21		2884,38	-622,06	-80,33	284,76	562,72	-4246,97	2499,98	576,96	-1587,92	2174,57	1707,99	-957,68	-3485,05		-27,04	-162,79	-65,45	140,13	645,40	-6,07	3673,13	
71	96,95	156,32	84,06	3184,81	3183,77	2094,08	3055,77	3426,09	259,32	2561,51	2720,77		2858,46	593,42	-89,46		3137,94	-202,33	2611,31	1832,59	2046,89	-3784,70		3478,70	-129,11	-672,98	-1094,92	139,39	618,00	-740,56	
72	-7,68	248,08		2828,67	2190,90	2095,93	2777,39	3227,47	218,99	2455,54	2139,73	3118,28	2791,05	889,39	2299,73		2832,04	990,82	1689,73	1922,48	2113,74		3233,53	2804,70	-1011,22	-2898,48	-3466,64	116,48	959,12	-4174,22	501,54	
73	225,75	206,22	-38,06		407,69		3921,97	518,99	456,96		128,60	150,31	374,26	377,57		968,74	266,31	-4767,88	-1715,66		154,47	390,02	365,07	117,35	-43,64	-41,67	187,66	467,04	-4526,37		
74	192,21	232,91	3366,93	3271,09	29,71		2694,25	3567,27	492,55	-29,74	2721,12	-2388,39	-1629,45	545,12	90,18		1178,22	-243,13	1984,78		3405,66	3456,78	275,56	451,77	79,27	31,33	-201,97	111,87	322,62	3905,24	2348,26	
75	129,36	248,16	3265,60	3278,00	3429,24	2711,96	2844,52	3538,25	-263,15	2552,56	2541,68	2706,98	3066,68				1884,38	2245,95	2093,78	1969,94	2098,68	2539,89	3122,05	-415,41	111,42	-1164,62	138,36	450,50	2982,47	3669,76	
76	175,88	-1924,10	2735,18	3878,36	3542,11	2779,21	2882,57	3615,04	-612,07	2854,06	2596,04	2642,37	2820,06	3299,69			2289,64	2395,09	2218,90	2180,57	2292,82	2058,35	3682,84	2173,55	-2161,78	-310,66	-172,84	517,42	1499,91	2384,18	
77	40,54	-1168,12	3069,55	3084,04	3612,16	3839,32	3032,47	3862,09	4,85	3323,14		3247,67	2889,40	3596,36	3800,22		2803,85	3304,04	2508,53		2410,10		280,20	-171,05	44,48	-1098,39	-2661,94	55,48	241,93		3378,37
78	326,87	-447,92		3144,24	488,53	854,30	3844,86	3992,97	939,04	3072,27		2690,28	2859,93	3621,45			2509,77	2347,79	2288,52	4561,94	2443,19	2064,91	435,11	290,61	180,03	-4001,59		229,09	119,92	1810,69	
79	345,00	-1425,12	3464,59	3141,52	-3,87	999,85	3307,24	3920,81	935,53	2954,62	3588,41	2718,14	2469,37	3700,29	3382,48		3118,13	3512,52	3078,12		2450,29	2143,91	-4308,74	642,32	268,37	-2692,46		61,77	-214,61	1734,32	
80	293,71		4437,39	2899,82	538,34		3376,53	3903,60	1004,18	3120,67	3107,84	2819,58	2643,36	3396,54	3672,88		3355,58	3668,98	2848,74		2546,05	2323,69		706,54	393,67	-1482,52		-3802,88	-832,25	2069,34	1374,29	
81	444,36	-2871,46	2955,66	3297,55	539,51	3521,83	3220,11	3884,39	3483,82	2831,93	4798,05	2573,88	2325,68	3625,30	2674,66	1871,27	3159,28