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

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	2671,65	3075,37	3544,33	3104,47	1767,40	2911,61	1752,32			2351,14	3385,93	2544,91	-679,59	209,53	222,30	2187,54		2094,97	4171,35	85,79	891,87	-125,05		-362,14	14,41	-3444,76	-181,25	1966,47
2	450,22	1,88	-1460,07	2479,92	3275,92	3774,85	2593,18	847,19	3410,14	2002,47		-2376,49		3188,58	3092,30	-550,98	-317,44	446,55	2489,91		1786,87	-746,72	241,79	955,08	-138,27		-306,35	-46,59	-402,72	203,63	3260,67
3		-77,60	-73,63	3297,60	2637,27	3001,94	2793,52	628,66	3133,82		-1549,27	-48,48	391,96	3227,32	2339,81	-680,15	70,65	500,05	2223,56	-1493,87	1853,75	162,42	281,25	489,09	-9,05		-570,13	-9,95	-2446,36	298,10	116,89
4		3,93	8,38	2448,82	2258,71	2812,38	3357,38	528,05	2900,43	-1990,36	176,85	169,98	557,30	-504,50	4548,98	148,52	-207,24	371,65	1688,38	-426,64	2898,96	429,39	240,32	277,11	-39,88		-950,88	80,58	-1450,97	315,01	190,67
5	4877,62	59,70	-1692,08	2586,26	2297,72	3496,14	2873,55	889,96	3557,52	-3072,25	-221,51	-108,10	2521,28	2926,52	2892,82	1771,43	-4,78	1369,03	686,77		1393,63	-361,77	121,49	563,51	-443,15		-495,30	196,45	-4194,27	256,88	-1859,29
6	3008,58	-302,38	-1858,66	2121,77	3814,35	4277,80	3831,25	921,37	-319,40	299,35	-369,70	-654,25	4072,62	2495,28	4864,13	2155,14	-4576,12	340,92	1897,08		1609,03	-44,23	189,58	537,12	-959,38		-664,76	113,16		-108,74	39,00
7	2504,58	-229,38	-274,33	2599,83	2349,26	3196,31	-4902,11	-140,90	1336,29	-302,68	88,78	156,88	2729,98	1102,48	2452,77	468,74	-3414,24	465,63	2008,65	-603,22	1483,62	3,87	-41,15	482,64	1053,37		-374,06	150,16		-135,68	4452,87
8	3648,63	-38,43	-582,06	2680,71	-385,30	3099,28	-688,01	276,57	1024,54	-65,31	31,77	287,95	-1177,68	122,68	2364,83	792,93		633,34	693,18	-598,72	1645,58	-134,15	127,34	641,11	-429,62	2999,28	-106,44	85,83	3236,60	-448,08	
9	4149,82	-20,89	-522,60	2731,10	2641,00	3363,16	4280,39	2971,53	3155,16	890,25		-1066,44	1013,97	-597,58	2478,61	587,35	-1674,37	957,52	2644,19	-654,45	1641,53	-25,81	610,03	-214,84	4410,52	-209,25	113,54	-1977,98	-328,21	
10	1959,24	-24,33	-76,96	2812,60	2243,89	3456,43	3280,60	2920,60	3611,76	272,38		-65,06	720,81	336,37	2375,79	622,80	-1085,42	805,71		-1185,60	1413,31		114,94	135,77	-38,59	3782,78	-509,98	149,53	-1592,47	-556,63	
11	2394,54	26,23	-7,67	2445,23	1888,88	2789,87		2386,17	3543,89	-101,95	4076,31	153,86	381,35	-42,34	2060,01	779,53	-2180,24	1308,11	615,97	-360,76	1311,52	-1008,94	-194,21	197,73	-187,24	1570,59	-158,00	159,14	92,33	434,03	3444,09
12	2124,48	-9,81	-3,61	2349,73	2352,62	3821,36		2655,35	2968,51	63,47	4230,74	161,66	324,43	231,45	2029,44	1020,36	-709,09	1086,42	568,09	1890,81	1695,97	6,46	175,78	386,16	-784,67	1424,44	-360,06	134,30	-231,13	-67,31	
13	2203,38	1,48	-32,31	2714,71	2952,43	3475,78		3188,58	3341,10	520,95	3551,78	48,73	298,47	392,61	2106,53	952,22	1620,94	1343,64		-460,30	1149,64	-703,34	206,64	2112,39	-63,83	2562,95	-500,09	-14,73	106,43	-522,12	
14	2313,25	-31,17	-19,22	2464,58	2138,29	3038,45		2658,65	3597,00	278,74	3792,15	112,85	135,74	280,68	1484,62	610,90	1511,98	1153,26	-144,08	1855,60	1240,22	30,23	35,35	462,17	-255,71	2239,21	-539,40	37,47	170,01	-855,25	2824,74
15	3032,87	-14,36	162,36	3431,80	2045,87	2947,41		3231,18	4026,13	-432,30	2389,32	36,98	502,48	2189,63	656,66	1860,68	1247,22	618,34	2552,54	1338,20	26,71	27,82				1185,36	-702,25	82,35	-11,32	-825,74	3479,85
16	2976,42	-0,66	193,23	4861,32	2031,16	2333,44	-2313,38	1255,55	3188,33	206,63	2595,47	56,80	247,16	313,49	1795,87	650,25	1618,38	1664,83	438,24	1501,48	1494,95	89,17	47,49		2612,41	1168,98	-1150,94	-148,02	-171,96	-17,66	1878,82
17	2500,86	16,27	138,34		2865,44		-1805,43	-5173,03	3182,93	-113,08	2579,42	151,83	173,50	378,25	2208,91	640,85	2826,94	1539,76	533,55	1094,65	1346,61	-19,28	347,53	-465,24	38,67	2055,71	-1893,11	-43,68	272,07	103,15	-879,41
18	2505,87	46,46	-4,35		2003,77	3800,09	496,64	463,98	3447,94	-409,31	1499,32	96,14	180,36	1396,61	2424,46	627,62	1398,03	163,30	410,75	1293,73	1451,34	-517,32	302,08	-687,39	-181,27	2185,00	-1140,35	-32,58	301,65	-2,74	2278,09
19	1793,40	-28,63	35,44	2813,48	2390,95	3901,18	-89,99	2919,69			1198,83	54,47	228,87	1498,95	2056,44	550,68	1438,94	443,83	575,39	1178,59	2383,19	-1458,91	296,16	61,22		2403,58	-716,70	-215,86	375,31	108,73	2782,75
20	1556,99	-45,69	-19,87	1995,87	2315,27	2683,85	2354,23	2181,62	2272,44		1343,04	65,04	799,38	1143,58	1971,57	285,25	1100,45	1143,54	644,26	1139,98	1650,28		343,32	1811,47	1272,92	1834,97	-379,15	-935,46	312,54	64,77	1416,14
21	1433,11	6,13	6,52	-1101,18	1916,93	3518,48	489,44	-234,38	2798,02		1391,48	81,13	289,94	290,52	2628,56	559,92	22,83	368,77	517,40	327,35		-455,63	527,66	666,83	235,23	1565,93	-0,98	151,96	560,17	291,87	2399,06
22	1187,65	-13,47	-23,37		2695,48	2833,08	916,57	3385,88	3175,42	3319,30	-1270,14	55,47	234,44	561,38	1996,15	630,73	-350,83	-485,74	514,38	-622,22	2301,96	-24,67	498,87			250,81	1656,32	-8,93	122,95	476,04	-170,13	1231,52
23	1357,03	-125,38	-114,00	2784,79	3092,91	2834,75	2110,00	3009,65	3544,43	2689,41	1187,23	186,90	575,05	2704,82	2940,86	639,62		2604,58	578,42	343,33	1327,96	3027,91	452,49	2770,42	1677,72	1818,12	-18,65	-3981,15	420,46	-360,60	2158,53
24	1495,14	-2,73	-781,37	1974,70	2278,07	1839,52	1843,88	2811,57	2684,81	2688,48	1371,32	90,07	981,95	2441,74	2587,72	589,87	1528,29	2612,20	640,53	221,64	1168,52	2557,68	435,45	2814,96	348,52	1726,91	-8,48		1177,60	310,71	1602,81
25	1733,92	58,27	-144,37	-3452,55	2058,52	2692,58	195,87	-1,02			3789,15	92,00	496,39	-164,92	3282,67	88,04	-105,64	361,52	469,34	224,27	1891,35	192,74	416,29	-1125,44	370,89	1825,41	161,27	35,87	335,88	-165,85	114,04
26	1907,38	-195,30	-39,87	2894,61	4242,70		2705,08	3020,54	2585,47	2661,65	1812,78	205,93	493,72	2321,13	2794,96	-246,34	4231,74	1939,05	562,46	239,53	1899,60	1949,80	122,34	865,19	571,79	1280,21	14,24	-4176,25	-560,51	-2519,65	2487,22
27	1631,14	-1055,71		2849,06	2793,90		2878,27	3138,32	3327,22	2261,87	2090,21	165,36	573,05	2746,66	2652,87	2513,02	2118,88	2547,00	661,35	621,96	1650,91	2075,76	-59,42	3271,04	872,61	1539,96	-215,37		1690,96		2383,86
28	1759,45	276,86		2423,69	855,33	-318,87	2737,75	3283,79	2972,75	2171,75	2481,11	191,23	509,72	2382,87	2497,13	1922,45	1650,97	2202,72	774,67	218,80	2447,43	2547,88	-2268,10	3235,52	-4255,47	1367,03	-38,51	3200,03	2873,89		2233,83
29	2096,76	522,65	259,52	-2061,92	-141,73	-595,58		3440,78			3817,66	326,34	238,08	4889,66	2595,32	-23,76	-168,32	3222,39	567,53	-521,91	3138,82	-288,53	28,66	710,48	398,34	1535,07	-2,91		455,25	-140,17	
30	1930,53	358,53	-228,93	2990,22	1572,77		2743,76	3543,88	2850,82	3945,09	2418,98	260,68	612,28	2977,83	1893,54	3135,76	2519,21	1922,92	594,02	-672,02	1938,91	2840,17	-554,66	1401,31	-3445,60	1553,58	-12,21	3683,18		1959,76		1872,94
31	2160,22	379,60	3524,45	2894,52	2725,55	3364,51	2804,94	3561,54	3136,77	2776,66	2552,67	229,58	265,33	2652,87	2064,34	3171,41	2231,69	1728,85	364,66	1390,46	2101,05	2542,25	-3221,39	3161,72		2095,09	-21,85	3312,13	3318,13		2292,17
32	1923,97	425,33	3068,02	2542,05	3199,05	2956,78	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	2107,09	2182,29		-3985,71		2161,54	-26,42	2642,37	2645,91		2360,51
33	3544,87	389,42	2931,44	2624,22	3569,59	2922,11	4050,78	3845,11	3429,18	2890,34		90,12	439,65	2713,54	3196,22	3662,25	2802,45	2109,74		1854,65	2293,08		-1096,91	534,60		2235,15	-77,07	2525,72	2789,24	555,04	
34	2689,24	335,83	3487,11	2783,02	3487,35	3092,28	3218,44	3745,61	3034,30	2668,76		300,63	859,50	2674,67	3081,18	2385,98	2861,73	2187,64	418,44	1778,97	2322,96	-2571,88	-722,97	801,08	4304,16	1874,10	24,96	2467,73	3150,73	798,21	2086,89
35	1974,34	270,35	2982,95	2855,20	2877,45	3375,96	3140,74	3745,55				389,67	796,95	2889,35	2544,87	2687,53	-4675,15	2254,43	497,91	1750,41	2059,66	-498,53	-116,06	824,06	-2832,05	1988,99	77,26	2223,39	2282,72	799,39	2996,92
36	1894,27	540,59		2814,90	2895,05	4275,51	3100,78	3757,65		-2788,00		267,41	672,45	2560,68	3002,41	2607,10	-3794,77	2256,71	318,84	19,11	2053,50	272,05	58,11	337,52	348,78	1981,12	150,98	3199,20	2132,65	880,48	2309,29
37	2168,92	310,53	-3726,78	2893,01	2808,54	3491,84	3113,63	3798,78		-497,61	-463,64	266,19	495,55	3148,11	4009,81	2648,81	-2934,28	1997,50	158,56			36,43	181,51	690,55	737,80	2490,58	78,15	2876,41	3214,65	1078,85	4337,83
38	1941,28	387,21		2854,86	2824,63	3833,70	2954,60	3769,61		398,91	-477,46	157,84	60,64		2338,12	2972,16	-913,25	2162,40	176,57	22,19	-4204,67	87,69	263,25	644,04	549,59	2909,28	102,87	2981,66	2491,27	1362,72	3127,12
39	2149,54	357,83	-423,42	2733,52	2390,98	3782,05	2907,75	3793,53		579,25	241,85	36,73	245,43			2637,44	-893,70	2924,44	179,45	223,29	-546,42	28,99	291,96	480,44	969,29	1898,99	125,99	3852,04	3079,00	918,33	2617,46
40	3648,54	248,52	217,78	2833,54	2423,80		2851,18	3581,14	4300,09	539,27	-30,30	79,11	204,34	-4024,72	-217,38	2692,24	-270,61		41,23	99,59	105,08	82,58	292,98	90,60	242,15	-3883,50	106,63		3168,47	810,82	2324,54
41	3331,63	406,28	546,92	2877,28	2491,98	2744,68	2922,52	3625,70	2851,03	500,89	-914,48	152,46	261,42		3046,45	2881,50	-80,60		-1310,84	-855,14	438,89	67,76	107,36	1006,06	-30,94	2124,40	-124,07	3186,44	3050,82	565,31	2320,46
42	3844,77	546,98	431,18	2746,93	2404,94	3612,37	3052,88	3675,75	2988,88	418,78	-515,35	238,88	341,06	542,72	696,86	2710,24	637,61	-889,24	-2184,41	12,59	501,80	133,88	75,46	678,75	140,02	-2426,07	-238,79			838,49	2260,35
43	4742,61	325,06	893,12	2831,83	2313,83	3135,13	3485,61	3834,32	2999,37	347,76	137,38	129,62	257,66	248,26	1025,18	3878,09	708,74	558,47		56,02	474,65	188,69	65,74	656,52	139,01	-410,93	-585,60			568,09	2287,55
44	3001,81	399,00	-3457,75	2315,65	2827,61	3054,50	5181,37	3247,23	327,13	245,55	60,34	248,74	-38,24	690,35	3242,05	775,49	408,79			10,41	170,80	207,48	29,73	114,74	129,52	270,73	-504,21	-306,24			688,51	3453,89
45	509,89	328,38	2819,04		2206,06	2849,58	2860,62	6215,43	2749,98	-3616,74	881,45	118,15	-163,91	646,45	1070,85	2140,27	1196,65	690,10		14,54	-784,49	21,92	-327,76	-1354,16	84,33	149,44	-736,87	71,95	2384,95	926,75	2092,28	
46		269,73		-4250,41	2737,39	3141,62	2831,90	4468,20	2801,42		281,89	98,53	-303,00	302,22	845,36	2065,05	-620,12	731,46		20,11	-1889,76	85,61	-434,06		68,51	146,03	-193,55	286,92	-291,31	722,15	1900,93	
47	2540,68	164,21		3754,18	2940,91	2901,96	2805,58	6238,74	2988,84		140,32	35,23	-292,34	314,56	971,97	1887,76	2749,16	748,37		37,36		95,60	-137,52	-81,85	16,64	62,46	-317,58	582,96	-83,07	563,76	2064,77	
48	-2230,19	320,22	535,30		4173,55	2291,52	3061,38		2747,15		147,96	62,71	-285,78	407,12	870,79	2278,91	2379,27	338,98	-13,18	-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	262,31	502,01	2720,16	3324,01	3031,88	2757,18	3101,32	2788,01	3095,75	-141,67	41,38	-3030,57	232,24	776,32	2056,68	2614,65	101,35	363,52	-171,79		-48,97	-13,87	121,42	-531,80	-174,36	84,60	968,87	401,51	252,15	2074,52	
50	2233,74	261,39	417,74	3104,54	2735,75	2689,77	2562,75	3189,48	2637,80	2846,32	-101,78	77,73	-3831,21	19,46	1030,22	2031,21	2664,95	138,75	369,33	-612,79		-79,62	-11,40	303,87	-37,57	-807,86	51,44	628,93	25,74	254,34	1884,41	
51	1229,72	212,37	464,62	3418,17	3355,38	2498,77	2531,50	3268,06	2796,41	2710,82	-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	-446,22	-47,10	379,04	92,22	237,69	1790,71	
52	2561,35	287,88	-612,22	4927,74	3473,47	2231,71	2452,23	3793,77	2853,93	2423,34	-88,35	-83,83	-1012,22	-429,26	918,38	2589,40	2332,28	-282,17	317,47	-705,13	-2501,35	-41,11	-22,77	454,70	54,89	204,26	-6,07	342,21	-14,07	633,82	1878,16	
53	1434,89	401,11	391,49		2239,68	2641,17	2715,13	3068,60	2417,02	2793,37	-56,03	-404,48	-1199,92	-301,36	1187,38	3047,89	3733,01	63,06	290,47	-412,39	357,56	-130,45	12,77	274,98	57,40		16,01	-107,28	2599,11	2024,38	2957,37	
54	1432,08	333,63	205,96	3384,23	2047,61	2313,68	2607,05	3145,87	2411,38	2629,03	-193,95	-119,65		26,26	1462,98	2679,73	2812,32	131,98	277,98	-321,99	2238,58	-254,15	-27,52	332,67	-89,98		10,15	-157,99	-991,49	2764,05	1838,06	
55	1604,49	393,33	381,61	3830,84	2219,14	2054,78	2721,38	3064,60	2349,35	2117,75		-206,72	-1692,28	-378,20	1229,31	-1280,64		80,24	345,38	-310,93	362,49	-278,51	-17,15	306,53	-75,38		-34,87	87,25	4899,87	3308,88	1892,57	
56	1972,81	304,83	347,37		2914,54	1916,01	2839,15	3039,32	2847,51	2469,93		-1422,81	-386,40	911,85	1003,71	197,64	68,23	61,90	276,05	-172,46	487,78	-415,74	-19,08	218,69	-749,66	-1254,16	-26,87	51,31		463,37	2695,84	
57	-119,81	346,06	193,79		2508,43	2213,51	2804,54	3218,14	3479,78	2558,22	3005,06	-1688,17	-488,70	722,66	938,38	987,59	-92,09	135,35	265,19	-16,60	405,36	-538,85	-2,31	247,68	-2415,63		9,46	-1268,96	2734,95	24,52	1791,88	
58	-4440,72	329,79	310,88	-3538,00	2762,22	2087,51	2771,37	3066,16		2685,04	-573,55	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	-12,22	-181,47	2097,46	-86,48	1640,21
59	817,88	420,48	335,71	318,83	2894,91	1812,33	2666,44	3036,62		2350,24	-930,41	358,48		568,08	1104,48	547,14	714,84	75,83	255,22	-108,07	398,86	-299,16	-0,35	955,76	-240,19	78,84	-16,99	166,15		75,29	234,94	1884,41
60	398,91	285,06	398,60	-1108,21	3874,49	2383,91	2475,18	3126,83	5221,95	2323,24	1379,11	135,59		642,51	1080,63	683,91	788,55	143,28	204,29	-758,35	27,84	-157,09	39,45	376,92	-113,86	-141,67	-28,65	20,31	113,47	208,48	2111,39	
61	390,94	335,22	279,52	957,20		2556,78	2619,33	4534,16		1972,98	115,93	373,11	-2863,00	401,52	834,53	417,38	920,48	297,32	12,45	-99,59	172,92	-134,65	49,28	271,34	-305,63	76,56	-5,54	164,81	213,80	-497,08	1418,43	
62	439,25	125,54	305,40	936,62	1695,37	2818,75	2885,56	4505,79	1021,23	2588,46	154,55	81,81	-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	220,46	115,00	-875,43	1369,71	
63	427,76	20,04	206,68	3140,08	2924,27	2655,16	2783,83	4055,56	272,24	1784,35	2514,94	-152,31	-4485,89	361,47	-1221,58	496,44	772,11	319,29	107,25		-2337,82	-237,01	-111,34	350,86	-65,32	287,61	32,56	162,76	258,72	-1475,14	1239,09	
64	243,15	-78,75	-180,18	3234,11	2494,92	2386,69	2856,96	5844,63	615,11	1875,64	2557,63		4518,95	401,12	1484,54	510,57	701,48	98,04	-235,30	3120,75		-480,17	-963,41	-163,24	-14,85	338,09	-54,08	65,55	560,27	-477,13	1259,90	
65	423,73	-42,87	405,95	1081,43	4659,53	2052,64	2656,01	4649,21	418,25	2543,32	2583,19	73,98	-107,48	203,53	643,90	600,95	656,73	510,52	114,19	2537,17		-282,55	-82,82	410,60	46,99	198,81	195,23	113,85		-316,08	-143,64	1344,44	
66	609,38	-15,05	305,24		2575,07	1912,72	2762,58	3950,16	608,20	1901,73	1985,61	-427,07	1869,04	349,49	522,54	611,04	3813,25	-1193,81	131,41	3305,94	4111,24	-429,45	-674,71	142,88	117,67	97,36		-5,36	43,00		-39,68	1365,95	
67	341,24	135,33	426,27	3218,61	2238,20	2376,26	2817,95	3197,66	678,46	2547,53	2831,70		1885,68	541,98	568,73	629,24	3795,88	2446,76	-2922,15	2479,16	2353,61	-1126,55	-3894,28		166,05	164,35	-40,16	-131,69	650,83	-5,59	1429,97
68	348,44	128,68	478,82	2732,10	2084,37	2462,88	2851,28	3273,78	391,34	2518,65	2240,81		2383,36	794,13	508,21	596,48	2987,10	1482,30		1751,53	1946,99	-2902,28			150,81	139,20	-1103,87	-166,51	2386,82	-9,84	1887,68
69	376,09	81,06	550,41	795,00		2417,48	2980,42	4825,10	838,79	-4278,92	-2433,84	190,68	-95,20	367,87	691,64	213,53		433,24	-52,94	3228,64	2026,58	-92,18	154,93	-1382,51	172,88	118,80	-38,71	116,09	716,73	-1,87	2793,20	
70	105,83	126,94	310,36	2869,72		2094,09	3123,06	3700,44	152,21		2884,38	-622,05	-80,33	284,78	562,72	-4246,56	2499,66	576,96	-1587,91	2174,57	1707,99	-957,68	-3485,04		-27,04	-162,79	-65,45	140,13	645,41	-6,07	3673,13
71	96,95	156,32	84,06	3184,81	3183,76	2094,08	3055,77	3426,09	259,32	2561,51	2720,75		2858,46	593,42	-89,45		3137,93	-202,30	2611,30	1832,58	2046,86	-3784,69		3478,70	-129,11	-672,97	-1094,92	139,39	618,00		-740,55
72	-7,68	248,08		2828,66	2190,91	2095,93	2777,39	3227,47	218,99	2455,65	2138,71	3118,28	2791,05	888,40	2299,73		2832,04	990,82	1689,72	1922,48	2113,73		3233,52	2854,70	-1011,22	-2898,48	-3466,64	114,48	959,12	4174,22	501,58	
73	225,74	206,22	-38,05		407,67		3921,97	518,98	456,96		128,60	150,31	374,27	377,98			968,74	266,30	-4767,91	-1715,68		154,46	390,01	365,08	117,35	-43,64	-41,67	187,66	467,03	-4526,35	
74	192,21	232,91	3366,92	3271,08	29,73		2694,25	3567,27	492,55	-29,74	2721,12	-2388,32	-1629,40	545,12	90,18		1178,26	-243,12	1984,78		3405,66	3456,75	275,57	451,77	79,27	31,33	-201,97	111,87	322,63	3905,23	2348,26	
75	129,27	266,81	3277,98	3429,22	2711,95	2634,02	2611,96	3538,85	-263,14	2552,54	2541,67	2356,87	3065,47	1,00			1868,38	2245,95	2093,77	1969,94	2098,68	-2539,92	3122,05	1811,42	-1164,62	1,00	138,36	459,50	2082,47	3669,76	
76	175,80	-1924,10	2735,18	3678,37	3542,10	2779,21	2882,57	3615,02	-612,08	2854,06	2596,04	2642,37	2820,05	3299,68			2289,63	2395,09	2218,90	2180,58	2292,82	2058,34	3682,84	2173,54	-2161,77	-310,66		-172,84	517,42	1499,91	2384,19	
77	40,54	-1168,12	3069,53	3084,03	3612,16	3839,28	3032,47	3842,09	4,66	3323,11		3247,66	2889,40	3596,34	3800,22		2803,85	3304,04	2508,53		2410,10		280,21	-171,05	44,49	-1098,39	-2661,94	55,48	241,92		3378,42
78	326,87	-447,50		3144,25	488,52	854,18	3944,86	3960,97	939,05	3072,25		2690,28	2869,20	3621,45			2509,77	2349,78	2288,52	4561,94	2443,19	2064,91	435,11	290,61	180,03	-4001,51		229,09	119,92	1810,69	
79	345,00	-1425,11	3464,59	3141,51	-3,88	969,84	3307,24	3920,81	935,52	2854,62	3588,41	2718,14	2469,37	3706,26	3382,48		3118,12	3512,52	3078,12		2450,29	2143,91	-4308,75	642,31	268,37	-2692,47		61,77	-214,61	1734,32	
80	293,71		4437,40	2899,66	538,34		3376,53	3903,61	1004,13	3120,67	3107,84	2819,58	2643,35	3396,95	3672,88		3255,57	3668,98	2848,74		2546,06	2323,69		706,52	393,66	-1482,52		-3802,88	-832,25	2069,34	1374,29	
81	444,36	-2871,47	2955,65	3297,54	539,60	3521,82	3220,11	3884,39	3483,81	2831,93	4788,04	2573,80	2325,68	3635,37	2674,66	1871,27