Preturi finale unice de dezechilibru luna martie 2022, pe baza VMA, recalculate ca urmare a acceptarii contestatiei PRE Transelectrica-regie prin Decizia nr. 30417-2022

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	96,58	154,67	-2202,22	2671,65	3075,37	3544,33	3104,47	1767,40	2911,61	1752,32			2351,14	3385,93	2544,91	-879,59	209,53	222,30	2167,54		2004,97	4121,36	85,79	891,87	-125,05		-362,14	14,41	-3444,76	-181,26	1966,47
2	-650,23	1,86	-1490,07		3375,35	3774,85	2793,16	847,19	3410,14	2202,47		-2376,48		3189,90	3092,20	-550,99	-117,44	446,55	2488,51		1765,87	-746,72	241,79	555,03	-138,27		-306,35	-46,59	-402,73	203,63	3250,67
3		77,60	-73,63	3297,60	2637,27	3001,94	2793,52	628,86	3133,82		-1549,27	48,48	391,96	3227,32	2339,81	-580,15	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	6,38	2446,82	2258,71	2812,36	3357,38	528,05	2900,43	-1990,36	176,85	165,96	557,30	-504,50	4648,98	148,52	-207,24	371,65	1686,38	-406,64	2895,90	429,39	240,32	277,11	-39,86		-950,68	60,58	-1450,97	315,01	190,67
5	4877,62	59,72	-1692,08	2588,26	2297,72	3496,14	2873,91	889,96	3557,52	-3072,25	-221,51	-108,10	2521,28	2926,52	2892,82	1771,43	-4,78	1369,03	686,77		1303,63	-361,77	121,49	563,51	-443,15		-465,30	156,45	-4194,27	256,88	-1659,29
6	3008,59	-302,38	-1858,66	2121,77	3814,35	4277,80	3831,25	921,37	-319,40	299,35	-369,70	-654,25	4072,62	2495,26	4864,13	2155,14	-4576,12	340,92	1897,08		1609,03	-44,23	189,58	537,12	-959,36		-664,76	113,16		-108,74	39,00
7	2504,58	-229,36	-274,33	2599,83	-2349,26	3156,31	-4902,13	-140,90	1316,25	-302,68	88,78	155,88	2729,98	1102,48	2452,77	468,74	-3414,24	465,63	2008,65	-603,22	1483,82	3,87	-41,15	482,64	-1013,37		-374,06	150,15		-135,66	4452,87
8	2649,63	-38,43	-582,06	2680,71	-385,35	3099,26	-688,01	270,57	1024,54	-65,31	33,77	207,95	-1177,68	122,69	2364,63	792,93		433,34	693,19	-598,72	1645,56	-134,15	127,34	643,11	-429,62	2959,20	-105,44	85,83	3236,60	-448,06	
9	4149,82	-20,99	-522,60	2733,10	2641,00	3363,16	4280,39	2971,53	3155,16	890,25		-1006,44	1013,97	-997,50	2478,61	587,35	1674,37	957,52	2644,19	-654,46	1641,53		-25,83	610,03	-214,84	4410,52	-209,25	113,54	-1977,94	-338,21	
10	1959,24	-24,33	-76,96	2812,60	2243,89	3456,43	3260,80	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	-38,90	3782,78	-509,98	149,53	-1592,47	-556,83	
11	2394,54	26,23	-7,67	2445,23	1888,88	2789,87		2396,17	3543,89	-101,95	4076,31	153,86	381,35	-42,34	2060,03	779,53	-2180,24	1308,11	615,97	-360,70	1311,52	-1008,94	-194,21	197,73	-187,24	1570,59	-158,00	159,14	92,33	-634,03	3444,09
12	2124,49	-9,83	-3,61	2340,73	3352,62	3821,30		2655,35	2968,51	63,47	4230,74	161,60	324,43	293,40	2029,44	1020,30	-709,02	1086,42	568,09	1890,81	1665,97	4,46	175,78	386,16	-784,07	1424,44	-300,04	134,30	-231,13	-67,21	
13	2263,38	1,48	-32,31	2714,71	2952,43	3475,76		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	2333,25	-31,17	-19,22	2464,58	2136,29	3038,42		2958,95	3597,00	278,74	1757,83	112,85	135,74	265,49	1484,62	610,90	1511,99	1151,26	-144,06	1855,60	1240,22	30,23	95,31	462,17	-255,71	2259,71	-539,40	37,47	170,01	-865,25	2824,74
15	3009,07	-14,36	162,36	3431,80	2045,97	2947,41		3231,18	4006,13	432,30	2389,10	133,39	302,98	502,49	2189,43	656,66	1840,68	1247,22	616,34	2152,54	1339,20	26,71	27,82			1185,39	-702,25	82,35	-11,30	-825,74	3479,89
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	1765,87	650,25	1618,38	1664,83	438,24	1501,48	1404,95	89,17	47,49		2612,41	1168,98	-1150,94	-148,02	-171,96	-17,66	1878,82
17	2900,88	16,27	136,34		2860,44		-1005,43	-5177,03	3182,90	-113,08	2579,43	155,83	173,50	378,25	2208,76	640,83	2826,94	1539,76	533,95	1094,95	1348,61	-19,29	347,93	465,24	38,67	2055,73	-1899,13	43,09	273,97	100,13	-979,43
18	2505,67	46,46	-6,35		2003,77	3800,09	496,64	463,98	3447,94	-408,31	1460,52	96,14	180,36	1396,61	2424,40	627,62	1398,03	163,30	410,75	1293,73	1451,34	-517,32	392,08	-987,39	-181,27	2185,00	-1140,35	-32,58	301,65	-2,74	2278,09
19	1793,40	-28,63	35,44	2833,48	2390,50	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	375,33	108,73	2782,70
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	1143,59	1971,57	285,25	1100,45	1143,54	644,26	1136,96	1650,28		343,32	1811,47	1272,92	1834,97	-379,15	-935,46	312,54	64,77	1416,14
21	1433,11	0,13	6,52	-1101,18	1916,93	3518,48	489,44	-234,38	2768,02		1391,48	81,13	289,94	250,52	2828,56	559,92	22,83	308,77	517,40	327,35		-4455,63	527,86	666,83	235,23	1565,93	-0,98	151,96	560,17	231,87	2399,06
22	1187,05	-13,47	-23,37		2695,48	2833,08	916,57	3385,88	3175,42	3319,30	1270,13	55,47	234,44	561,18	1996,15	630,73	-350,83	-4857,34	514,38	422,22	2301,94	-24,67	498,87		250,81	1656,32	-8,93	122,95	476,04	-170,13	1231,52
23	1357,03	-125,38	-114,90	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	1327,99	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	2378,07	1839,52	1943,86	2811,57	2684,81	2088,49	1371,37	90,07	981,95	2441,73	2587,72	589,87	1528,29	2612,20	640,53	221,64	1166,52	2557,69	435,45	2614,96	348,32	1726,91	-8,49		1177,83	-310,73	1602,81
25	1733,92	58,27	-144,37	-3462,65	2058,52	2602,98	195,87		-1,02		3769,15	92,00	496,39	-164,82	3262,67	86,04	-105,64	361,52	469,34	224,27	1891,35	192,74	416,29	-1126,44	370,89	1625,41	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	2794,90	-246,34	4231,74	1939,05	562,46	239,53	1899,80	1949,80	122,34	865,19	571,70	1280,21	14,24	-4174,25	-560,51	-2519,65	2487,22
27	1631,14	-1055,71		2849,06	2793,90		2878,27	3138,32	3327,23	2261,87	2090,23	165,39	573,05	2748,48	2662,87	2513,02	2118,89	2547,00	661,35	421,96	1950,91	2075,76	-69,42	3271,04	873,83	1539,90	-215,37		1690,96		2393,86
28	1759,45	278,80		2423,69	855,33	-318,87	2737,75	3283,79	2972,75	2171,79	2481,11	191,23	509,72	2382,87	2497,13	1922,45	1650,97	2202,72	774,67	218,60	2447,43	2547,88	-2268,10	3235,52	4255,47	1367,03	-38,51	3209,03	2873,89		2233,82
29	2096,76	522,65	259,52	-2061,92	-161,73	-565,56		3440,78			3817,66	326,34	238,08	4885,66	2555,52	-23,76	-168,32	3222,39	567,53	-521,01	3138,82	-268,57	28,46	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	3543,98	2850,82	3945,09	2418,98	240,68	912,20	2977,83	1891,54	3135,76	2519,21	1932,92	594,02	-672,02	1918,91	2840,17	-554,86	1423,20	-2445,60	1553,58	-12,21	2683,18	1959,76		1872,94
31	2160,22	379,60	3524,45	2656,52	2735,55	3364,51	2804,94	3561,54	3136,77	2776,66	2552,67	229,56	265,33	2652,87	2064,24	3173,41	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	1923,57	425,33	3068,02	2542,05	3199,05	2956,76	3020,55	3544,94	3235,68	3103,63	2435,99	183,80	881,59	2546,35	2079,66	2321,75	2405,90	1968,91	-44,64	1754,92	2107,00	2182,29		-3985,71		2161,54	-26,42	2642,37	2645,91		2359,51
33	2644,87	389,42	2931,44	2624,22	3569,56	3922,11	4050,78	3845,11	3429,18	2890,34		360,12	439,65	2713,54	3196,22	3662,25	2602,45	2109,74		1854,65	2293,08		-1096,91	534,80		2230,15	-77,07	2525,72	2789,24	555,04	
34	2489,24	335,83	3487,11	2783,02	3487,35	3202,28	3218,44	3780,83	3934,20	2968,76		300,63	859,50	2674,67	3083,18	2385,98	2861,73	2187,64	418,44	1776,97	2322,96	-2571,89	-722,97	801,08	4304,16	1874,10	24,96	2467,73	3150,73	798,21	2086,88
35	1974,34	270,91	2862,95	2855,20	2877,45	3376,90	3140,74	3745,55				289,67	796,95	2885,35	2544,67	2687,53	-4675,15	2254,43	497,91	1750,41	2059,66	-408,53	-116,06	824,06	-2632,05	1988,93	77,26	2223,39	2282,72	799,30	2596,92
36	1894,27	340,59		2814,90	2895,05	4275,51	3100,76	3757,85		-2788,00		267,43	672,45	2560,68	3002,41	2607,10	-3794,77	2256,71	318,84	10,11	2053,50	272,05	58,11	337,52	348,78	1981,12	150,99	3199,20	2132,65	890,48	2309,29
37	2168,10	310,51	-3726,78	2801,01	2808,54	3401,64	3113,61	3796,78		-497,61	-863,64	246,19	495,55	3149,11	4005,61	2848,81	-2334,28	1997,50	158,56			36,43	181,51	690,55	737,80	2400,56	78,15	2876,41	3214,65	1078,85	4137,82
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	1162,72	3127,12
39	2149,54	357,81	-423,42	2733,59	2390,98	3782,05	2907,75	3759,53		579,25	241,85	36,71	245,43			2637,44	-893,70	2926,44	179,45	223,29	-546,42	28,99	291,96	480,44	669,29	1868,99	125,99	3852,04	3079,00	918,35	2617,46
40	3440,54	248,52	217,78	2833,54	2421,60		2811,18	3591,14	4300,09	539,27	-30,33	79,11	204,34	-4024,72	-217,26	2692,24	-270,61		41,23	99,08	105,09	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	2677,26	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	3189,44	3050,82	565,31	2320,46
42	3844,77	346,98	421,18	2746,53	2404,94	3612,37	3052,88	3675,75	2988,88	419,78	-515,85	238,88	341,06	542,77	696,86	2710,24	637,61	-889,24	-2184,41	12,59	501,80	115,86	75,46	678,75	140,02	-2426,07	-238,79			838,49	2260,30
43	4742,61	325,00	893,12	2831,83	2313,63	3135,13	3485,61	3834,32	2999,37	347,76	137,39	129,62	257,66	249,26	1025,19	2878,09	708,74	558,47		56,02	474,65	168,69	65,74	656,52	139,01	-410,93	-585,60			568,09	2267,55
44		300,81	399,00	3457,75	2315,60	2827,61	3054,50	5181,37	3247,23	327,13	245,50	40,34	248,74	-36,24	690,30	3242,05	775,40	408,79		10,41	170,80	207,48	29,73	114,74	129,92	270,73	-504,21	-306,24			688,51	3453,89
45	509,89	328,38	2819,04		2206,06	2849,56	2860,62	6215,43	2749,98	-3616,74	881,45	118,15	-163,91	444,40	1070,65	2140,27	1196,65	690,10		14,54	-784,43	21,92	-327,76	-3354,16	84,33	149,44	-776,87	71,65	2394,95	626,75	2092,28	
46		269,72		-4250,41	2737,39	3141,62	2931,90	4468,20	2801,42		281,89	98,52	-303,00	302,22	845,36	2065,05	-920,12	731,46		20,11	-1889,76	65,61	-434,06		68,51	148,03	-193,55	289,82	-291,31	722,15	1900,93	
47	2540,69	164,23		3754,18	3940,01	2601,06	2905,58	6238,74	2681,84		140,10	35,23	-292,34	314,56	971,57	1987,76	2749,10	748,97		37,56		-95,62	-137,52	-81,65	16,64	62,49	-317,58	582,96	-83,07	563,76	2044,77
48	-2230,19	320,22	535,30		4173,55	2291,52	3061,38		2747,15		147,90	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	2245,54
49	2307,25	262,31	502,01	2720,16	3324,01	3031,88	2757,18	3101,32	2788,01	3095,75	141,67	41,36	-3030,57	283,24	776,32	2056,99	2614,65	101,35	363,52	-171,79		-49,97	-13,87	121,42	-531,80	-174,30	84,60	968,87	401,51	252,15	2074,57
50	2233,74	261,92	417,74	3104,54	3755,75	2489,77	2542,75	3189,48	2617,89	2946,32	101,70	77,73	-3831,23	19,46	1030,22	2931,21	2664,99	138,75	369,33	-612,79		-79,62	-11,40	303,87	-37,57	-807,86	51,44	629,93	35,65	374,25	1844,59
51	1229,72	212,37	404,62	3418,17	3355,38	2408,77	2531,50	3268,06	2796,41	2710,82	-63,41	-37,17		-82,17	1050,28	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	237,89	1790,71
52	2961,35	287,66	421,22	4607,74	3473,47	2231,71	2462,23	3793,77	2853,89	2423,84	-88,25	-93,93	-1912,72	-426,08	918,38	4589,40	2332,28	-282,17	317,42	-795,13	-3501,30	-41,11	-27,29	404,70	58,86	-204,26	-6,07	342,21	-14,07	633,82	1978,16
53	1434,89	401,11	391,40		2299,69	2641,17	2715,13	3068,80	2417,02	2768,37	-56,03	-404,48	-1199,92	-301,36	1187,39	3047,89	3733,01	63,96	290,47	-412,39	357,56	-130,45	12,77	274,98	57,40		16,01	-107,28	-2599,11	2034,38	2057,37
54	1432,06	333,63	205,96	3384,23	2047,61	2313,69	2607,05	3145,87	2411,38	2629,03	-193,05	-119,65		26,26	1462,08	2679,73	2812,32	131,98	277,98	-321,00	2238,58	-254,15	-27,52	332,47	-89,98		10,15	-157,99	-991,49	2764,05	1838,00
55	1604,49	393,31	381,61	3830,84	2219,14	2054,79	2721,30	3064,40	2345,35	2117,75		-206,72	-1692,28	-378,20	1226,31	-1280,64		80,24	345,38	-310,85	362,49	-278,51	17,15	306,53	-75,38		-34,87	87,25	4899,87	3308,86	1692,57
56	1972,91	304,83	347,37		2914,54	1916,01	2839,15	3039,32	2847,51	2468,93		-1422,91	-386,40	911,85	1003,71	-197,64	68,23	61,90	376,05	-172,46	487,78	-415,74	-19,08	218,89	-749,86	-1254,16	-28,87	51,31		483,37	2095,84
57	119,81	346,00	193,79		2509,63	2213,51	2804,54	3218,14	3479,78	2558,22	3005,00	-1688,17	-488,70	722,66	938,38	987,55	-92,00	135,35	265,19	-16,60	405,36	-538,86	-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	-390,38	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	2894,61	1812,33	2966,44	3036,62		2350,24	-930,41	358,48		568,06	1104,48	547,14	716,84	75,83	255,22	-108,07	398,86	-259,16	-0,35	555,76	-240,19	78,84	-16,89	166,15	75,29	234,94	1694,41
60	368,91	285,06	398,60	1108,21	3874,49	2383,91	2475,18	3126,83	5221,96	2323,34	1379,11	135,59		442,51	1080,63	683,91	788,55	143,28	204,29	-758,36	27,84	-157,09	39,45	376,92	-113,86	-141,67	-28,65	20,31	113,47	208,49	2111,38
61	360,94	335,22	279,52	957,20		2556,78	2619,33	4534,16		1972,98	115,93	373,11	-2663,90	401,52	834,53	417,36	920,48	297,32	12,45	-99,59	172,93	-134,65	49,28	271,34	-305,83	76,56	-5,54	164,81	213,80	-497,06	1418,43
62	439,25	125,54	305,40	936,62	3695,37	2618,75	2865,59	4505,79	-1021,23	2586,46	154,55	81,82	-1915,12	420,48	-1194,85	645,45	701,91	399,97	45,17	-907,04	-582,37	-215,26	-28,81	304,02	-315,67	188,25	39,89	220,46	115,00	-975,43	1349,71
63	427,76	20,04	206,68	3140,98	2924,27	2655,16	2783,83	4005,56	372,24	1784,35	2514,94	-152,31	-4485,89	361,47	-1221,58	496,44	772,17	319,29	107,25		-2337,80	-237,01	-111,34	350,86	-95,52	297,61	32,56	162,76	258,72	-1475,14	1239,00
64	243,15	-78,75	-180,18	3234,11	2494,92	2386,69	2856,90	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	338,08	-54,08	65,55	560,27	-477,13	1259,90
65	423,73	-42,97	405,95	1081,43	4659,53	2052,64	2556,01	4649,21	418,25	2578,52	2583,19	73,99	-107,48	203,53	643,90	600,95	656,73	510,52	116,19	-2537,17		-262,55	-65,82	410,60	46,99	106,81	165,23	113,85	-316,00	-143,64	1244,44
66	609,38	-15,05	305,24		2575,07	1912,72	2762,59	3950,16	608,20	1901,73	1965,61	-427,07	1669,04	349,40	522,54	611,04	3813,25	-1193,81	131,41	3305,94	4111,24	-429,45	-974,71	142,88	117,67	97,38	-5,36	43,00			-39,68	1365,96
67	341,24	135,33	426,27	3218,81	2238,20	2376,25	2817,95	3197,66	678,65	2547,53	2831,70		1885,68	541,96	568,73	579,24	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	128,66	478,82	2732,10	2084,37	2462,86	2851,28	3273,78	391,34	2518,65	2240,81		2363,36	704,13	508,23	596,48	2987,10	1482,30		1751,53	1949,99	-2902,28			150,81	139,20	-1103,87	-166,51	2386,82	-9,94	1997,68
69	376,00	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	3226,64	2026,58	-92,18	154,93	-1382,51	172,88	118,60	-38,71	116,09	716,73	-1,87	2793,20
70	105,83	126,94	310,36	2869,72		2094,00	3123,06	3700,44	152,21		2884,38	-422,05	-80,33	284,76	562,72	-4346,96	2499,96	576,96	-1587,91	2174,57	1707,99	-957,68	-3485,04		-27,04	-162,74	-65,45	141,13	645,41	-6,07	3673,13
71	96,95	156,32	84,06	3184,81	3183,76	2094,08	3055,77	3428,09	259,32	2561,51	2720,75		2858,46	593,42	-69,45		3137,93	-202,30	2611,30	1832,58	2048,89	-3784,69		3478,70	-129,11	-672,97	-1094,92	119,39	618,00		-740,55
72	-7,69	248,08		2828,66	2190,91	2095,93	2777,30	3227,47	-218,99	2455,65	2138,71	3118,28	2781,05	889,40	-2269,73		2632,06	990,82	1685,72	1522,48	2113,73		3233,52	2804,70	-1011,23	-2888,48	-3465,64	114,48	859,12	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	377,58		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	401,77	79,27	31,33	-201,97	111,87	322,63	3905,23	2348,26
75	129,27	-27,56	3265,81	3277,99	3429,22	2711,55	2631,52	3481,01	-201,14	2552,55	2541,67	2706,97	3086,67	4228,59			1946,35	2145,95	2093,77	1969,94	2098,06	2553,68	-1293,49	3122,28	-435,41	111,42	-1244,62	128,36	459,58	2282,47	2649,70
76	175,85	-1924,10	2735,18	3678,37	3542,10	2779,21	2882,57	3615,02	-612,08	2854,06	2596,04	2642,37	2820,05	3269,66			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	-1166,12	3069,53	3084,03	3512,15	3839,28	3032,47	3862,09	4,66	3323,13		3247,66	2889,40	3556,16	3800,22		2803,85	3304,04	2506,53		2410,10		280,21	-171,05	44,48	-1098,39	-2661,94	55,48	241,92		3378,42
78	326,87	-447,58		3144,25	488,52	854,19	3364,85	3992,97	939,05	3216,61		2690,26	2650,92	3621,45			2509,72	3242,78	2288,52	4561,94	2443,78	2064,91	435,11	290,81	180,03	-4001,51		220,09	119,93	1810,99	
79	345,00	-1425,11	3464,59	3141,51	-3,88	969,84	3307,24	3920,81	935,52	2954,62	3598,43	2718,14	2469,37	3706,30	3382,48		3118,12	3512,52	3078,12		2450,29	2143,91	-4308,75	642,31	268,57	-2692,47		61,77	-214,61	1734,32	
80	293,71		4437,40	2899,85	538,34		3376,53	3903,61	1004,13	3120,67	3107,84	2819,58	2643,35	3356,55	3572,69		3555,57	3668,98	2846,74		2546,06	2323,69		706,52	293,66	-1482,52		-3902,88	-832,25	2069,34	1374,29
81	444,39	-2871,47	2555,65	3297,54	539,60	3521,82	3220,11	3884,39	3483,81	2831,93	4768,04	2573,80	2325