Preturi finale unice de dezechilibru luna iunie 2021, recalculate

lei/MWh

Interval/Data	6/1/2021	6/2/2021	6/3/2021	6/4/2021	6/5/2021	6/6/2021	6/7/2021	6/8/2021	6/9/2021	6/10/2021	6/11/2021	6/12/2021	6/13/2021	6/14/2021	6/15/2021	6/16/2021	6/17/2021	6/18/2021	6/19/2021	6/20/2021	6/21/2021	6/22/2021	6/23/2021	6/24/2021	6/25/2021	6/26/2021	6/27/2021	6/28/2021	6/29/2021	6/30/2021
1	586,34	1045,09	-100,75	1243,58	886,89	1146,46	-840,95	-109,18		1061,16		644,64	658,64	866,18	-33,23	809,93	838,62	-1262,32		932,51	623,33	-219,71	870,85	-183,31		931,24	-1127,06	934,90	1118,42	923,92
2	852,42	-36,94	-184,17	1265,44	1021,98	966,62	6,71	10,22			-865,67	-46,66	765,35	766,09	-1,83	794,54		-190,12	916,84	28,02	-6,19	10,19	896,23	74,40	-140,24	1136,98	-456,73	984,30	914,15	
3	740,07		-81,61	-195,34	1396,38	11,20	3,91	2,63	32,10	26,43	-518,61	-25,53	761,38	1054,55	1,25	825,38	-736,21	30,28		-457,53	28,59	10,39	993,86	-10,78	-94,98	-486,86	43,62	928,36		-644,37
4	694,90	-6,79	-10,29	-26,08	532,63	114,17	15,12	-43,30	-29,95	-2,48	-123,45	16,36	864,37	14,87	-3,41	717,66	-1204,72	50,65	-762,64	-808,32	-29,68	-29,86	744,65	-11,98	804,33	873,03	12,15	615,00		-264,45
5	696,74	-24,29	-274,22	-140,30		70,18	-13,94		1023,35		-959,71	177,14	727,76	-59,80	-796,00	853,54	-17,17	937,62		23,31		-248,28	1286,91		935,84	1180,69	-8,09	1105,46	1065,80	-655,39
6	703,39	36,69	-475,64	-335,50	1023,88		3,49	-21,64		-74,39	-266,76	123,00	779,75	-5,61		740,81	-0,28	912,36	843,95	-24,31	-91,27	-86,74	798,56		927,28	1072,10	19,22	952,24	1240,15	28,69
7	522,91	1168,31	22,36	1023,59	1065,65	-116,14	1,86	-0,57	9,23	-10,68	-24,47	30,11		-26,10	-882,83	797,57	-8,28	987,02	-44,29	-726,86	74,45	22,85	1084,36		978,25	1042,32	22,32	885,78		-9,13
8	560,42	843,42	-10,00	793,37	-144,32	-23,73	4,16	16,33	1,51	17,28	-364,88	-97,28		12,88	-8,61	727,28	-0,01	915,84	-16,80	-303,97	-49,45	-24,66	782,65	1140,74	606,21	28,03	-386,48	823,24		-0,52
9	562,30	756,07	56,65	824,83	762,66	-39,45	-11,65	-77,31		-57,84	-47,49	-23,23	-279,15	-123,32	-312,34	755,96	-2,20	947,25	-187,57		780,67	-64,41	1293,96	1002,88	935,84	1052,38	-97,73	1073,15		2,15
10	505,95	799,50	-79,70	946,81	1004,83	50,34	-17,22	-758,26	-23,31	28,24	-194,77	-172,42	538,36	-2,76	-156,20	722,00	-3,48	962,62	0,59		821,59	2,93	1162,36	948,31	544,31		-405,66	734,67		-38,70
11	587,35	878,42	-10,80	928,41	-222,16	56,59	20,46		-287,16	-32,92	-37,24	-517,17	-17,74	7,69	-324,37	750,03	67,69	923,77	-7,64			25,56	1045,33	1019,16	774,66	77,77	-581,02	805,21	-678,90	22,17
12	559,01	774,76	-42,36	874,71	-29,60	-35,04	-3,67		-307,48	-149,56	1,72	-316,45	-626,13	100,49	35,45	787,95	5,62	997,97	-12,37	689,58	-61,49	56,92		969,87	-345,89	14,59	4,92	-297,96	-568,13	-9,26
13	565,79	789,01	11,69	1051,37	-165,11	-118,24	3,86				4,67		470,39	-20,54	18,02	699,22	95,27	984,01	7,83	670,65	-34,55	-6,47		975,85	-12,04	-1,63	-653,32	-127,57	1059,14	2,51
14	551,62	1050,11	-15,49	887,93	811,18		73,10		907,52	-123,66	5,70		370,93	-36,47	32,23	749,39	9,89	991,39	-17,95	605,86	-67,76	1,98		853,50	-151,34	1,68	-61,55	-39,44	-204,77	-298,22
15	564,83	842,35	-105,70	924,72	839,98	-154,24	16,40	610,33	746,59	-197,22	18,30	-131,04	-539,67	9,90	23,42	739,16	27,57	984,62	26,20	730,89	3,52	1,38	971,75	1043,72	-62,04	-116,74	-69,99	-434,31	808,59	-1130,51
16	614,63	811,66	-318,52	943,71	492,54	254,77	29,88	-694,71	710,11	-17,66	-9,18	599,95	3,40	-8,60	13,43	688,81	16,88	928,00	42,76	673,94	-36,06	28,05	1098,87	886,08	746,74	43,02	-13,84	529,01	600,18	
17	538,96	843,70	4,98	1038,56	896,80	-333,11	-21,43	11,41	-167,97		-7,59	-460,14	-11,04	-3,31	-40,51	936,66	79,53	1203,61	64,76	715,26	11,18	12,35	878,12	974,10		-47,02	-70,51	634,08	767,18	-104,41
18	547,20	854,35	6,57	893,61	740,49	-133,33	-53,84	-105,26	811,63	3,62	11,41	674,24	4,45	-34,76	-183,11	674,95	98,90		35,01	-15,64	-101,98	4,03	915,89	880,09	925,65	105,04	18,30	1085,12	-507,15	
19	620,33	731,44	-2,94	980,78	433,11	-133,92	-39,50	-69,80	909,24	9,09	3,34	534,78	-25,95	2,91	-114,75	879,31	-43,19	775,58	28,60	-39,16	-9,95	-26,15	1006,38	809,97	966,20	104,32	6,99	611,49	812,58	-1216,39
20	669,74	1063,46	11,03	912,28		550,82	-20,47	-39,21	909,08	-35,12	-54,97	649,75	11,07	-9,25	-1134,97		-367,12	835,80	-22,78	-0,44	-71,45	-0,89	777,97	915,54	969,78	16,00	-45,39	618,33	880,18	-525,93
21	534,69		-623,13	1332,41	-283,94		-8,68	-65,17	677,63	5,26	-92,03	715,83	-9,19	-1,38	-250,60	-308,35		837,38	-43,10	1,41	-6,14	11,89	1160,67	1100,60	853,09	111,57	24,31	1167,35	890,87	
22	607,06		9,92	829,55	-114,12		-8,04	-13,82		4,30	-123,69		5,84	-17,40	-345,10	6,39		815,98	-28,67	61,51	12,29	43,16	754,32		926,12	-21,53	1,14	-142,01	-685,92	-476,13
23	764,78		-42,79	858,04	-79,69	-159,05	-32,94	0,45		1,05	19,99	-199,00	-0,65	-116,46	-1026,30	-169,17		825,55	-100,11	88,87	-0,80	14,81	789,33		915,21	-126,14	0,46	702,22	972,43	-403,80
24	680,05	12,26	7,98	1064,75	-139,97	-12,50	6,70	-33,96	712,54	11,47	-97,82	-116,52	2,57	-712,58		29,23		809,11	0,19	-34,59	11,08	-106,64	737,79		933,70	-231,44	4,73	964,59	541,84	13,58
25	1163,84	-5,54	38,61	728,70	-205,18	-36,99	115,28	2,31	-302,64	52,24	8,06	698,89	-27,51	69,62	-169,56	-9,35	-48,58	1066,31	-68,37	3,24	-22,88	25,95		-38,93	1022,77	-410,48	-223,51	-37,71	-33,79	-30,20
26		-409,34	-35,63	960,85	-57,29	-23,65	8,57	-120,06	678,91	-45,90	1,56	924,31	6,04	0,83	-1094,86	29,89	751,52	788,99	-73,34	26,17	4,64	-0,81	811,05	-155,83	1061,56	-9,61	-118,63	-540,71	-93,68	-3,82
27	1174,51	1329,26		932,36	667,23	-20,22	-135,54	771,92	967,70	-139,04	-380,76	640,37	8,44			-82,69	812,81	836,95	1202,99	14,82	22,35		862,26	1007,92	875,00	21,18	-19,71	1211,02	-492,71	-568,29
28	632,78	921,74	1213,94	915,97		-30,94		917,30	1013,32	1044,01		741,18	9,13	995,80	1371,68	944,55	1060,80	919,21	1189,13	-16,74	81,35		863,37	1009,19	910,42	33,82	-1,04	912,08	896,26	
29			-3,71	-107,84	19,74	-21,27	149,65	90,44	35,44	98,81	-60,74	-31,58	39,14	-58,57	-1428,84	-32,47	11,77		29,12	-23,80	199,41	151,21		107,79	-116,58	-23,51	12,83	110,29	90,31	113,94
30	544,16	962,30		925,80	-69,19	-14,30	-123,47	-53,20	-738,79	-60,50		-117,65	2,86			857,78	850,52	872,11	-9,59	-21,85	2,59		837,28	-1114,89	-1146,71	-257,32	-0,34	1512,01	-199,49	-352,91
31	540,00	842,46	1137,12	1083,54	-792,48	-23,07	-141,54	-844,36	1072,54	-507,47	1153,60	722,47	-6,98	813,72	988,90	876,55	1226,38	919,60	-26,72	-221,33	-62,57	981,07	900,22	1061,09	981,82	-473,52	4,72	1012,86	794,20	1026,97
32	607,60	814,64	989,79	808,93	507,24	-12,65	-45,33	-459,64	992,09	-1390,75	829,96	706,64	-43,44	824,32	950,19	923,69		895,72	-13,78	-174,74	27,24	689,73	989,93	1062,63	978,01	-373,52	-3,83	938,48	758,44	1240,03
33	889,11	1239,13	-50,72	-40,57	-88,03	-27,61	-28,54	66,80	-333,74	87,80	655,03		524,93	897,09	-509,10	957,00	1438,11	971,70	98,46	-49,50	-42,39	1323,55	888,87	-249,82	987,72	-45,50	5,86		-47,40	1131,08
34	942,31	985,06	-30,28	-80,61		-11,68	-190,24	99,86	-174,69	120,49	1099,10	623,91	434,12	612,14		958,34		964,33	93,00	4,36	-84,93	1088,24	918,47	-637,63	906,53	-438,48	-1,79	1089,75	-110,63	1171,64
35	932,27		-173,48	-431,53	1170,09	-9,87	35,59	22,96	1079,48	148,61	982,09	748,60	573,34	668,78	-1231,02	996,68	1257,65	1019,74	68,30	-0,77	-117,97	1027,21	1006,48	1041,89	944,29	-816,54	-7,40	1169,81	924,46	1070,72
36	949,63		823,21	1179,33	773,11	-23,28	21,54	0,60	-202,50	5,41	1077,86	801,36		1132,72	948,71	1020,98	625,45	1007,49	-1,49	-4,59	27,11	1051,83	1007,93	1004,32	957,23	-129,88	5,58	1152,21		1100,92
37	879,01		-135,16	1009,93	-962,83	-16,88	11,65	-13,03	32,60	-62,77	1001,82	628,37	441,02	-930,98	-229,47	1138,85	-64,43	969,61	19,09	10,83	-274,46	880,95	1064,97	1117,93	907,64	-177,74	9,96	1105,39	-129,14	1064,42
38	836,15	-6,05	-25,37	1056,49	-75,39	5,13	-47,99	1,59	-6,53	1,70	-195,52	718,71	532,17		802,52	1054,01		973,43	3,15	-13,11	-85,13	925,17	1062,10	852,94	923,28	-28,75	4,63	1086,56	-838,33	1189,67
39	889,38	87,73	-22,03	1102,83	-80,52	37,16	-19,41	-75,33	-35,70	33,06	797,57	695,98	531,25	-18,51	1384,98	931,63	1140,70	981,11	4,28	-209,96	-9,77	984,86	1084,48	820,96	929,64	12,17	-9,94	1089,75	1150,64	1016,49
40	1190,85	-2,97	-26,36	1090,10	-2,16	31,04	-1,77	23,02	-17,23	31,62	1368,60	736,64	611,92	-46,32	1196,69	1015,25	1211,70	932,01	9,69		-1,09	1025,93	1124,92	834,63	985,48	106,81	-3,64	996,83	1348,94	1063,69
41	1181,62	7,98	884,26	852,43	-295,68	-30,39	5,55	5,57	-55,89	34,90	-144,98	646,23	442,59	619,91	1012,51	987,90	1242,92	1336,98	1,97	685,75	674,33	1014,61	1030,40	846,29	1019,30	-47,05	-541,37	1067,33	683,32	982,76
42	764,58	24,31		1033,68	-46,69	-12,00	27,51	23,93	-139,11	28,91	-5,91	697,93	481,92	53,34	1065,64	893,58	18,60	1052,34	26,75	639,42	57,36	973,28	1042,29	921,58	919,80	-35,46		1103,61	694,32	1010,16
43		9,24	-411,48		-22,55	-1,39	-23,24	-32,04	37,64	2,12	-185,89	689,80	454,83	102,28	1067,42	921,98	-16,23	956,22	45,75	652,51	-86,13	1028,56	1010,06	866,53	954,56	-7,29	1200,76	1118,06	1854,56	1062,65	
44	-16,66	24,69	1308,25		-7,27	-49,77	19,26	11,03	2,11	10,96	54,79	667,47	495,31	154,67	970,15	911,99	38,69	1049,00	10,78	876,92	-25,58	1093,59	1013,13	895,66		-17,68	830,43	1037,67	-527,51	1312,30	
45	-86,49	52,16		1008,06	817,61	6,57	-15,27	-47,04	-11,89	-23,32	-27,20	993,57		-25,24	933,94	1025,60	22,10		-283,81		1135,00	973,14	980,53	739,18	962,28	-19,35	881,97		-229,28	1429,29
46	15,33	72,06	966,89	854,11	-130,65	13,41	-9,10	-5,41	-16,51	-126,14	83,23	-112,56		4,61	995,78	842,11	53,15	1535,15	-433,65		-94,76	1012,02	1012,39	851,09	750,50	0,77	774,98	1208,74	838,34	1309,11
47	34,79	-18,77		981,39	-150,09	8,25	-4,67	-4,00	-28,26	13,13	4,86	-274,21		-143,96	898,42	846,16	-47,51	856,34	-351,23		-50,79	948,46	945,82	903,70	828,63	2,97	718,17	993,37	609,37	
48	71,26	-66,38	-47,35		-22,46	4,80	5,07	18,48	14,71	18,58	-28,78	-33,26	378,24	-225,30	935,60	894,73	19,74	1092,76	29,32	-963,86	-350,02	992,76	937,74	897,01	841,47	96,03	744,83	999,10	-788,58	
49	-309,47	-564,85	-13,21	1172,84		-8,58	-50,63	-29,13	-84,78	7,79	32,27		486,34	18,57	1006,29	908,06	6,84	882,66	7,83		770,29	1015,52	996,20	901,97	1472,88	96,45	800,54		929,70	1479,37
50	-65,05	-97,86	78,47	972,81	1,12	-4,44	-594,14	21,28	19,13	40,35	14,81	-41,42	308,00	-339,00	1072,16	864,46	-10,47	970,98	25,30		1081,93	1060,74	961,77	948,23	1284,03	59,83	718,09	1000,53	936,03	1122,72
51	-14,67	1,86	79,82	833,67	-61,54	9,18	-667,01	8,28	-91,35	13,40	-42,21	-73,69	-208,83	1024,03	1067,54	934,72	24,72	880,44	17,17			1021,00	1040,31	928,65	1248,20	-11,84	759,13	1157,14	907,55	
52	-31,16		34,44	-193,27	-29,50	6,31	-718,28	-2,47	1155,39	34,06	-12,59	-71,68		753,08	988,70	874,93	14,70	968,38	28,05		943,94	1081,35	944,52	1150,13	11,74	769,72	1058,83	973,53		
53	1212,79	-697,28	-0,46	-445,67	-138,96	-23,72	-515,88	11,97	9,76	34,80	-5,15	-122,68			36,60	928,21	-122,07	951,27	6,42		651,78	950,68	954,64	967,22	1141,62	18,50	712,72	1186,18	1445,85	
54	960,11	-239,52	-6,43	-587,48	-67,50	-9,33	-456,70	4,68	1249,52	-17,83	-42,42		-697,53	1136,37	-11,26	832,46	1201,76	945,97	25,57		766,26	973,80	1033,72	962,75	1110,57	19,56	742,92	1182,78	1040,36	1207,59
55	1100,36	-19,63	4,27	-58,76	-65,60	8,70	-1407,14	11,00	1175,58	4,51	-358,67	-159,54	-50,34		-5,52	861,39	42,85	915,15	16,57		799,96	988,57	1070,93	952,70	1147,31	5,70	737,42	1121,10	994,76	1107,46
56	-78,27	13,41	-3,78	-134,69	-65,70	-15,01		9,52	1241,31	-6,83		-372,83	-10,54	-746,51	-11,13	907,19	-26,64	971,12	16,61		-6,72	895,39	1129,38	1004,68	1151,67	33,64	681,94	1178,09	1129,03	1200,45
57	730,37	-33,26	-4,40		-612,22	-40,27		-235,73	986,68	-74,22	-223,64	-50,54	-10,85		17,14	1061,74	13,44	878,01				929,72	954,98	938,51	1030,64	-247,64	646,80	1044,99	1123,84	1037,13
58	916,27	36,86	-5,48	-295,30	-221,51	-8,06		-377,73	1102,50	-108,57		-26,57	1,49	-683,88	60,24		52,02	894,93				913,92	993,05	1097,09	1078,49	-444,57	622,53	1074,46	1166,69	1002,87
59	744,85	-5,98	-55,90	-158,55	668,96	-9,80			1043,54	-6,65	1354,40	6,04	4,69	-274,66	50,77	895,14	90,15	1492,05			744,99	955,34	1026,11	1159,77	1014,59	-1414,58	590,78	1061,36	1409,70	1669,06
60	858,95	-240,35	-7,47	890,45	-992,24	-4,64	-1366,65	-154,99	872,43	5,06	1199,83	-129,88	24,51	1209,77	32,53	1454,32	7,26		972,47	-735,37	657,88	912,61	1034,50		1023,28	589,76	1006,87			1498,02
61	-114,74		-8,08	-127,26	-80,53	-34,23		1030,73	1170,58	-32,82			-1,84	-10,46	-308,57	-1463,16	0,74	-1186,13	942,49	-635,79	1061,90	964,52	1062,21		1012,27	-4,29	636,17	1101,05	947,66	1279,87
62	1044,58		-14,41		-951,71	-62,74		812,70	1037,81	-6,95	1166,56		-7,51	-5,87	-255,88	-84,79	9,69	752,60	791,58	-651,24	743,85	897,40	1008,37		1020,64	706,74	617,85	1105,83	941,40	1381,97
63	821,31	1242,19	-389,80		789,98	-220,26	1251,99	906,35	1104,05	-149,14	1092,62		3,16	-68,69	-492,07	-139,40	-4,93	803,31	785,64	-44,10	766,90	956,70	1033,76		1007,48	825,10	633,85	1012,97	1081,35	
64	898,09	1020,20	-773,73	844,98	823,69	-347,46	1039,97	909,84	1005,76	8,05	1009,81	690,20	-2,97	38,03	-1043,87	1123,87	1,94		782,44	-2,25	796,58	1002,60	1020,34		1014,87	1072,00	633,04	1044,91	1073,18	
65	935,47	807,43	-3,35	-90,19	-53,84	-27,43	994,08	824,79	1157,22	-6,10	973,53	685,72	0,95	-32,72		29,69	-504,49	818,06	856,01	-1,09	834,19	1233,55	1075,26	1308,94	1040,68	-157,25	855,91	1262,93		928,87
66	1050,77	1342,22	-193,68	877,59	-129,40	-180,54		792,80	1242,30	23,34	971,69	741,02	4,69		-1171,03	-239,25		965,10	718,54	-64,78	854,39	975,19	1020,91		1005,02		772,55	1063,74	919,55	972,58
67	994,64	876,39	3,95	1193,12	-258,40	-571,26		871,22	1024,18	-3,50	1034,72	736,78	17,02	58,68		1045,72	951,48	908,83	734,81		734,76	998,74	1058,20	1387,36	1034,41			1139,42	961,92	1030,48
68	944,33	1087,19	5,08	914,71	-12,70		945,64	1174,83		15,39	978,02	656,27	8,16	-37,18	1390,01	1122,29	1338,01	872,44	849,30	597,42	705,28	986,29	1061,15	1326,53	1015,28	934,01	903,24	1111,00	904,50	1089,85
69	905,42	3,04	-0,45	-141,99	-62,43	-17,96	-10,79	33,33	1078,55	-0,35	693,72	-413,21	-0,61			1145,73	-1180,97	977,98				948,73	1113,95	897,39	1148,38	883,07	794,03	1235,04	1136,35	1182,90
70	990,49	13,01	10,93	1035,02	-156,22	-184,72	-155,50	-98,47		-7,94		-79,24	-1,85	-76,20		1079,17	1090,37	960,74	800,00	670,26	797,63	1018,43	1079,52	840,17	1051,15	908,34	917,69	1055,81	1158,43	1059,82
71	1107,75	34,78	-656,85	-15,06	951,52	-433,96	1136,62	-14,85	43,79	18,04	-367,69	92,63	2,94	1182,43		1187,30		969,68	988,84		818,97	941,57	1099,61	798,75	1049,34	813,46	811,93	1187,61	953,52	1326,41
72	947,11	13,87		-28,22	-273,27		24,32	-11,29	1,32	-9,90	893,16	77,73	-5,00			1233,58			720,63	674,63	850,01	962,17	1078,27	854,37	967,51	943,82	899,60	1153,25	1015,86	1194,98	
73	934,26	23,12	-29,98	4,88	-50,76	-1,41	-38,33	-10,34	31,47	-27,98		20,42	-76,48	420,71		674,10	44,70			-793,26		950,50	1123,40	929,66	1126,32	834,07	1194,35	1171,30	890,67	1106,72
74	971,49	-0,94	-26,06	-167,58	-102,78	-57,88	-16,82	-75,33	-3,69	-29,31	-141,77	-11,65	3,14	38,99	1058,62	1175,11	-29,41		1290,64	1003,17	786,93	940,23	1104,50	956,77	1119,47	810,55	794,51	1108,28	979,01	1041,25
75	1040,16	9,12	-896,33		913,65	-296,75	-63,84		78,53	-1489,78	-31,76	-297,23	-9,96	-51,32	1033,79	1223,33	13,08	-1322,93	960,39	751,24	855,30	984,22	1085,36	895,54	1127,69	820,22	1005,33	1140,16	991,76	1150,49
76	885,75	11,65	892,34	908,23	709,25		465,06	-35,55	65,60	-100,76	-45,61		-7,39	7,89	966,19	-664,31	1,44		919,05	634,29	729,31	996,11	1079,54	930,24	1152,76	891,86	1115,56	1072,56	966,92	1123,37
77	893,10	25,04	-15,57	-6,92	1281,63	15,54	4,13	-130,73	87,43	-21,88	-53,82			-4,61	1239,16	-44,97	75,56	3,21			4,56	965,89	1366,87	966,57	1128,95	833,66	1099,16	1017,59	976,21	
78	1032,72	1,25	-14,24	-106,12	752,50	-24,82	-38,96	-528,17	27,98	-11,09	-388,13	1145,45		-265,92	1537,56	-914,48	87,40	-85,66	1253,67			984,65	1173,58	989,51	1167,74	866,88	957,09	1115,17		1464,93
79	1244,40	0,15	-268,14	-232,56	1077,62	-544,64	-71,50	1248,82	-166,56	-18,25	-227,75	835,03	758,36		1267,37	1100,59	-36,93	1430,86	1013,41	818,32	958,29	984,46	1136,70	976,57	1148,99	881,92	1006,64	1106,88	1182,32	1117,11
80	981,45	-24,04	885,66	399,32	809,01		-34,83	8,94	-398,09	-24,98	1125,56	713,22	791,03	-176,87	1063,75	1172,27	-16,05	1336,90	966,99	736,99	959,08	969,06	1373,86	993,18	1145,57	902,07	973,01	1103,34	993,14	1340,36
81		32,25	-24,34	-8,32		-1,34	-11,04	7,36	-91,46	143,93	818,71	795,90	593,09	-988,35		1163,05	11,90	840,98			-46,96	950,62	1057,60	1041,64	1228,74	1118,73	1153,49	1307,09	1081,09	
82	854,50	-14,34	-22,57	-284,45		14,05	-0,59	-23,45	-22,28	185,12	1035,15	730,52	727,81	-29,32	-360,26	1139,91	8,01		-292,35	1293,73	918,63	929,03	1116,52	1235,87	1236,94	1114,40	1060,03	1255,96		
83	954,21	-1,01	-22,00	-1125,30	910,07	13,96	-1,45	-22,04	35,85	11,27	931,95	852,98	759,60	7,54	-89,76	1051,86	58,64		1254,13		895,27	936,65	1131,46	1239,49	1194,45		1257,69	1393,57		
84	735,44	16,93	-60,00	912,48	815,16	3,91	-35,91	-24,00	-18,97	10,47	446,24	786,78	702,56	2,63	999,43	985,38	23,96		971,42	879,98	615,11	935,27	1074,51	1393,70	1344,43		-425,77	1362,57		
85		6,86	-57,64		906,09	8,37	-0,53	122,96	70,83	14,43			1135,09	106,45	1187,17	1040,09	27,32		-750,06	-922,55	-428,36	1023,46	1159,62	1381,41	1223,63		-5,54			
86	1087,38	-0,73	1113,55	956,54	845,70	-80,56	-167,33	5,74	-39,05	14,53	809,91	837,37		132,88	1079,34	925,58	45,46	836,78	1067,40	1253,84	850,27	1022,27	1082,02		1172,59	-916,29	-45,53		1169,88	
87	834,48	10,42	949,69	942,58	1030,46	-653,18	-50,82	14,34	5,42	14,97	934,34	880,03	774,21	75,98	-471,76	965,73	25,56	798,68	1186,74		881,16	974,08	1099,77	1067,92	1193,68	-303,02			1068,03	1115,81
88	908,10	15,23		1350,97	1448,82	-813,67	-9,17	-4,91	5,17	22,14	981,76	871,91	762,65	94,49	-664,13	1029,19	12,50	989,21	1090,59	935,62	830,80	997,49	1094,37	1071,89	1208,90	-190,88	945,09	1637,99	1139,54	1107,81
89	918,42	-187,42	879,45	1012,62	934,95		870,77	18,41	-197,66	-767,74	1033,69	901,03	893,32	6,64	935,20	991,62	-1314,80	933,56	1416,91	949,85	924,