Preturi finale unice de dezechilibru luna august 2021, pe baza VMA, recalculate

lei/MWh

Interval/Data	8/1/2021	8/2/2021	8/3/2021	8/4/2021	8/5/2021	8/6/2021	8/7/2021	8/8/2021	8/9/2021	8/10/2021	8/11/2021	8/12/2021	8/13/2021	8/14/2021	8/15/2021	8/16/2021	8/17/2021	8/18/2021	8/19/2021	8/20/2021	8/21/2021	8/22/2021	8/23/2021	8/24/2021	8/25/2021	8/26/2021	8/27/2021	8/28/2021	8/29/2021	8/30/2021	8/31/2021
1	827,31	696,48	1284,85	-544,55		-76,87	-119,33	767,75	635,70	928,92	-63,61	888,77	860,07	-93,18	753,35	1051,72		723,88	-226,47	1061,24	794,61	654,75	832,49		808,67	848,39	659,36	-1025,42	-89,51	-396,44	-35,85
2	824,08	810,28	1128,10	-49,94	-569,89	-202,75	33,37	-3,23	676,40		-278,52	693,27	815,26	7,65	962,16	1017,77	-14,72	627,59	-47,84	826,44	444,48	-187,04	-320,14		824,51		1248,76	-1069,01	-103,42	-213,75	46,91
3	850,10	970,81	1183,50	25,23	-661,02	1417,00	59,79	-15,23	590,17	-778,76	21,91	507,69	952,76	-232,12	898,83		93,75	-624,73	-15,71	1018,77	-532,46	-73,30	-402,37	-623,99	1236,98	-112,15	-252,64	-1020,65	54,16	-32,44	43,33
4	744,48	1423,81	1091,18	27,10	-182,37	1216,84	15,37	13,53	576,23	-93,94	1,13	747,50	801,75	-286,61		-508,53	11,07	820,59	-5,56	-1205,45	-457,23	31,74	-121,34		-136,06	-126,53	-100,10	-532,37	62,86	-58,98	11,81
5	1105,03	892,27	956,45	19,53	-580,99	775,03	-629,50	-42,45				898,50	1088,72					857,67	-43,60	1110,28	-287,93	3,67	-767,01		-188,48	-118,46			105,18	-478,68	-375,09
6	805,05	912,96	1497,39	-14,31	-864,03	582,48	35,30	939,92	691,85	-68,06		908,21	1021,45		1210,48		916,05	845,05	-12,82	879,75	-386,35	-59,23	-199,09	-273,71	-149,11	-60,75			123,28	-284,69	-93,75
7	788,47	859,26	956,01	11,90	33,50	678,93	39,21	-98,97		-62,10	-1538,22	918,87	977,40		673,68	-207,52		813,96	-46,62	877,24	-528,84	-638,87	-234,47	-47,83	-325,82	-72,34	-261,37	-459,69	19,10	35,09	-1101,34
8	907,49	1010,42		38,50	25,64		-1,56	-138,58		-42,21	-1117,56	804,06			701,05	-156,56	-1211,98	658,64	-19,23	950,86	-164,78		-109,44	-20,17	-192,00	37,74		-236,09	-3,43	32,23	-750,79
9	1376,72	858,55		-19,34	4,24	665,78	-18,34	-872,07	968,65	-67,07		927,93			838,86	-533,65	-310,30	942,88	-207,56	925,20	-1058,73	790,03	-290,19	-1,35	-521,76	23,90	-744,31	-71,57	-102,09	46,72	-124,76
10	1017,78	896,11	-143,63	-5,63	-33,21	634,68	-3,18	-161,94	732,25	-40,59		795,77	1087,15		923,38	-118,60	-87,26	883,64	-183,65	926,70	-143,80	-125,20	-273,23	-1,63	-806,83	24,07	-165,36	-115,08	-92,36	30,98	-75,06
11	1119,98	847,93	27,09	11,22	3,59	567,25	-12,42	-88,27	766,48	37,90		647,05	796,94		1071,29	-219,05	-126,32	919,61	-217,11	893,48	-150,43	-101,85	-172,90	-30,00		-21,40	-170,00	-115,91	-268,54	-107,13	-69,84
12	1080,92	1036,01	95,38	-15,38	-399,66	526,44	17,71	-85,35	717,30	80,60	934,12	809,92	958,93		731,04	-216,60	-185,05	918,02	-79,02	914,82	-145,76	-111,09	-80,62	-58,98	-262,59	7,03	-134,32	-95,66	-548,52	-126,17	-43,13
13	1010,25	786,31	89,77	-13,64		674,06	-18,80	-397,91	1230,84	-78,63	-1158,04	1120,15	1359,38		916,98	-145,21	-30,45	1010,72	-780,96	923,48	-273,41	-241,83	-197,29			4,09	-256,23	-85,56	-679,03	-2,30	80,58
14	907,20	836,69	90,57	-1146,40		717,85	-17,04	-179,08	682,68	10,65	714,63	528,75	1099,06	866,18	774,06	-415,99	-20,18	875,72		940,65	-291,71	-143,83	-119,56		-601,13	8,41	-149,86	-86,17	-404,00	26,64	-168,07
15	941,89	797,42	3,09			810,52	-12,64	-115,47	-282,20	-20,70				571,39	718,11	-430,76	-32,50	823,78		938,45	-257,11	-93,23	-91,00		-429,12	19,53	-105,78	-91,61	-205,25	9,15	-122,48
16	793,91	744,66	12,05		1405,03	726,30	-97,48	-87,45	549,53	5,06	1186,99	-420,45		827,69	522,28	-256,02	-30,92	911,61		890,96	-233,47	-76,08	-138,35	1314,29	-214,47	14,45	-106,39	-71,61	-72,67	-19,91	-109,72
17	919,15	966,74	-234,01	-323,72	1324,19	771,41	-180,18	-477,04	924,43	-0,59	870,92	766,80		856,45	851,98	-137,74	-24,68	947,15	-211,65	954,02	-739,06	-443,28	-89,07		-499,05	16,27	-91,10	-116,85	-86,56	-136,12	-65,71
18	908,56	1007,43	47,91	-158,76	960,56	777,62	-466,65	-90,00	653,77	-1,23	1012,43	540,07		834,67	708,84	-395,93	-27,65	836,92	-712,90	913,14		-163,88	-109,54	863,60	-137,46	11,29	-240,22	-170,68	-5,72	-442,73	-112,72
19	907,93	1354,22	26,58	-280,27	1012,14	746,22	-264,53	-90,42	1260,24	-84,49	1056,45	878,24	-362,94	834,16	762,62	-60,90	-40,52	852,20	634,80	898,93	-1146,40	-186,74	-166,47	837,42	-380,81	0,58	-109,75	-218,10	-905,40		
20	919,99	1461,39	17,55	-113,16	1084,79	734,11	-17,77	-311,31	802,10	-46,74	1020,18	797,42	-147,86	868,20	743,73	-211,86	-99,80	660,01	612,50	870,89		-136,62	-209,59	908,89	495,49	15,98	-93,70	-293,17			902,67
21	952,87	-1221,59	-168,65	-55,65	1068,27	937,71	-23,37	1357,60	-1084,23	-91,30	1073,03	718,35	-133,94	875,04	898,57	-578,20	-35,43	810,22	757,68	880,00	600,11	-910,67	-92,72	1359,27	-895,33	3,23	-30,33	-221,65		1383,48	-134,97
22	894,40	-1172,86	39,62	-97,00	1076,45	854,78	-16,57	-517,74	644,35		1041,98	661,02	-157,02	894,89	841,75	547,05	-52,50	821,05	673,99	853,82	757,32	-494,41	-116,23	1040,12	630,11	-98,13	-28,40	-423,79		927,71	
23	954,31		-7,48	-91,17	1006,36	753,51	-30,58	-162,47			1037,19	838,31	-183,42	853,91	826,60	909,29	-163,01	792,13	681,43	844,14	742,96	-565,85	-122,08	772,94	757,73	-338,69	-13,86	-320,54	-14,60	877,83	941,04
24	855,88		-218,37	-139,65	904,00	727,95	-47,83	-1160,29	645,80		962,53	813,16	-171,16	851,68	732,11	1085,42	766,63	789,82	613,32	992,39	588,16	-804,77	-213,52	839,11	796,99	-795,33	3,42	-180,76	167,42	924,01	731,03
25	732,71	-713,51	10,03	37,10	1060,65		-77,30	-202,95	-38,65	-73,27	1236,23	763,47	-46,61	889,67		-93,04	-6,26	938,16	864,26	-445,22	851,31	604,44	-67,36		-194,51	-199,28	8,87	-434,99	144,04		-129,34
26	930,59	-112,07	-175,50	-63,06	914,57	1555,45	-19,78	1560,17	-239,56	-262,96	1385,18	687,99	-104,90	785,04	-143,67	-780,16	-89,41	920,29	842,00	-765,93	605,68	587,66	-117,79		690,26	-229,78	14,42	-91,94	46,24	1083,86	-159,72
27	782,98	955,91		-89,79	884,14	938,92	-28,23	-219,88	739,48	-637,77	948,49	861,62	-438,49	822,08	-108,08	672,98	854,58	938,66		1058,74	706,23		-241,25	1096,58	816,00	-142,36	7,24	-96,05	-120,68	835,99	-159,87
28	781,47	978,09		-716,07	1031,82	836,12	0,13		892,27	1639,87	874,43	825,94		902,92	-127,14	979,99	1067,76	982,02	911,52	762,63	690,71			909,71	1041,00	24,93	67,28	-14,60	-248,32	901,13	-654,79
29	819,56	-805,34	-39,10	85,03		-109,71	27,71		-11,29	23,74	-1333,31	78,42	242,35	-782,16	-154,63	-23,45	68,29	1170,71	681,80	72,31		55,77	-110,08	35,62	184,09	140,88	28,99	-11,66	1306,39		256,29
30	1228,88			95,73	1118,04	-1,88	-250,14	720,83	-1088,01	703,74		-196,80	-30,51	733,16	-558,08		-312,53	969,06	778,81	-232,09	718,60		-238,27		-628,94	-132,00	-534,88	-32,56	-11,51	851,92	139,33
31	1171,04	1093,83	1031,44	-796,61	987,93		-489,39	995,84	905,93	1001,78	1052,39	921,42		909,22	-1050,93	1098,73	868,81	1032,43	816,28		788,00	588,91		1078,43	698,82	-116,93	-765,03	-106,39	-20,34	843,27	-320,71
32	843,34	942,76	1043,49	1331,67	1056,85	1052,63	-392,61	1304,84	1084,20	933,38	901,40	892,90	680,18	868,53		1045,65	851,95	990,25	740,94	663,56	817,46	567,22	780,25	758,64	782,53	-189,13	-131,49	-146,80	-66,82	808,69	
33	825,47	1553,32		1068,23	1404,98	-3,29	0,86	812,86	1398,93	1182,20		-688,36	-5,24	943,59	704,38		-158,49	1271,25	1068,68	-69,42		-521,31	56,97	-1231,02	-91,86	-18,21	-27,18	-17,15	-2,23	1075,76	-10,06
34	891,99	1228,87	1300,64	1394,32	1071,86	-14,73	8,55	801,85		1078,74		1084,90	-623,25	799,41	796,22	915,40	862,18	1209,63	886,48			515,24	-310,34		1449,24	-57,92	-854,05	-886,32	-22,74	1128,04	-131,77
35	1020,01	1067,71	1419,12	1415,12	1039,70	-276,73	13,33	-114,60	929,05	1093,26	1199,91	959,45	-947,00	877,93	914,38	1048,06	931,03	1263,01	884,14	946,28		607,77				-212,06		-1366,62	-30,42		
36	1051,20	1002,82	1003,81	1401,70	1107,91	-659,58	-20,06	-155,52	703,68	1049,92	1082,24	943,42	-1331,39	832,02	871,46	1146,71	953,93	1260,54	907,31	1128,18	-712,59	674,93	818,66		717,11	-487,66	1064,48	-139,23	-299,94	1002,69	
37	828,98	1203,96	998,09	1327,18	1307,82	-27,88	-646,37		-60,77	1174,28	1140,39	1035,66	-196,69	816,08	796,42	1148,85	1001,22	1332,32	862,36	-641,97	-112,98	491,85	-366,82	1464,34	-1062,44	-115,90		-163,57		-61,77	-37,37	
38	866,89	1117,16	1024,01	1330,13	1324,43	-127,62	15,43	-174,40	-261,71	1125,58	1300,45	948,14	-360,12	748,02	853,88	863,81	936,35	1303,39	933,46	-508,94	-110,91	729,50		911,49		-68,97	1235,83	-480,31		-98,46	-129,88
39	883,81	1124,78	1038,93	1324,41	1317,46	-49,19	9,78	-67,37	596,24	1107,79	1509,64	884,25	-5,20	-109,42	735,31	1097,52	969,22	1300,39		-266,99	-179,53	656,97	-363,83	922,11		-24,91			922,23	-67,94	
40	883,41	1155,62	965,36	1365,71	1312,79	-58,88	44,39	-85,64	1093,71	1078,94	1378,39	957,74	-19,35	-130,87	915,96	1311,29	1020,80	1297,73		-74,05	-90,39	598,45	-288,14	920,28	1190,56	27,93	866,90	737,03	1292,40	-83,75	-288,70
41	929,30	1146,21	1601,87	1888,25	1341,64	-106,78	-0,04	-109,29	711,94	1072,37	1032,90	976,72	-2,41	-86,48	886,55	1145,15	946,03	1255,68		-108,23	-133,00	704,26	-472,87	1032,20	-101,56	-7,71	-211,62	876,45		-90,90	-258,09
42	861,90	1116,25	1102,96	1250,57	1311,45	1152,87	10,60	-294,66	877,34	1014,50	1260,98	988,99	35,98	-87,62	708,79	1063,21	1030,57	1238,61		-56,80	-109,15	845,62	-263,16	924,48	-160,36	-3,72		948,50	887,09	-763,04	
43	890,12	1130,65	949,31	1274,08	1283,00	-1604,50	28,46	-71,75	736,10	1237,21	935,53	850,95	34,35	-61,38	1094,57	1105,19	989,17	1264,98	-71,55	-26,59	-75,00	707,56	-246,15	849,14	-273,11	39,30	-626,16	906,32	748,97	-127,28	-158,03
44	902,90	1127,58	867,15	1241,55	1293,86	-21,16	-0,89	-25,72	914,32		1079,97	845,98	20,07	11,11	694,75	826,91	1275,88	1583,55	132,12	-37,85	-69,04		-235,62	753,34	-152,31	-1,21	-200,91	922,72	752,17	-25,56	-76,24
45	1004,06	1070,68	1378,58		1315,57	-190,05	-20,29	-913,16	714,61	-1739,87	904,24	772,06	-100,71	-135,64	685,86	892,21	978,00	1597,13	183,29	-107,85	-146,16	766,87	-220,07	-485,55	-546,76	161,83	-305,14	976,03		38,72	-291,30
46	1204,49	1020,81	1203,66		1309,87	-96,79	-14,28		719,73	-228,47	947,98	678,03	-68,88	-207,66	577,14	689,94	1126,66	1228,49	209,03	-41,68	-137,18	723,38	-326,15	-158,64	560,45	33,01	-403,31	999,50	-461,72	-45,84	-150,28
47	939,64	1008,90	1090,72	1265,72	1282,87		-95,58		760,58	-84,89	940,41	814,01	-54,80	-175,91	1088,25	944,16	1273,24	1135,51	17,16	-42,59	-144,12	870,74	-318,37	-108,06	607,35	-24,00	925,21	985,69	-664,04	1,55	-139,43
48	968,48	1027,24	1046,01	1233,18	1301,24	-13,03	-45,34	425,70	823,93	-19,18	978,29	819,26	-275,84	879,00	472,11	1148,80		1205,37	41,95	-28,93	-190,97	-168,37	-232,32	-72,53	792,61	6,34	956,05	1141,78	-144,04	19,11	-115,20
49	925,29	1215,58	1432,25	1866,67	1325,65	-124,59	-12,41	-182,69	666,16	-124,63	981,80		-721,42	724,40	608,78	1137,12	1052,06	1053,03	35,11	-17,57	-274,93	-162,79	-100,94	-32,88	810,38	-23,51			-76,42	37,01	-31,44
50	827,19	1166,86	1277,62	1528,93	1309,72	-33,91	-34,78	-580,22	596,92	-200,74	995,11	844,84	-754,95	781,28	801,30	1131,24	1192,50	1049,74	43,80	-78,57	-192,51	-134,34	-105,75	-37,14	897,54	-30,59	-1403,43	974,63	-70,42	8,62	-9,94
51	904,97	1141,02	1159,65	1404,06	1323,27	-59,79	-47,62	-187,57	707,11	-588,12	992,01	945,57	-66,22	826,82	851,04	1201,22	1286,40	1203,19	30,84	-221,30	-122,64	-214,11	-216,58	-59,01	599,52	7,51	979,60	942,34	-34,03	38,26	-14,17
52	926,72	1149,23	1192,59	1399,11	1329,27	-70,89	-536,19		828,69	808,19	946,70	868,51	-86,68	845,31	863,57	1141,18		1266,49	42,35	-40,90	-118,91	-81,33	-268,18	-18,02	789,12	-16,99	1057,07	891,62	10,50	67,16	5,08
53	904,16	1268,52	1147,43	1348,01	1365,60	-61,31	-323,97	-100,57	947,77	-122,45	962,30		-247,16	1007,83	845,69	1242,42		1321,89	38,08	-121,40	-135,95	-95,86	-122,43	-73,16	880,14	-29,25	1090,08	1031,20	14,32	8,61	-40,85
54	874,41	1155,00	1185,70	1305,53	1344,92	-62,58	-1581,10		924,54	993,34	894,82	1492,66	685,48	946,64	847,52	1186,99		1241,79	37,97	-130,97	-114,55	-88,92	-162,62	-80,21	874,58	-27,92		985,96	15,86	-245,19	-141,89
55	955,27	1164,04	1157,61	1310,71	1339,26	-74,13		-141,34	956,51	990,83	927,50	1137,11	906,24	1110,70	913,25	1223,82		1280,52	45,90	-207,23	-175,09	-114,16	-118,59	-829,46	832,39	-13,51	-67,35	988,05	34,07	-99,37	-32,18
56	901,08	1159,39	1194,77	1297,32	1344,90	-41,22		-118,63	873,69	-298,63	910,11	1021,12	1120,70	898,43	761,48	1235,04		1095,68	57,17	-92,69	-136,53	-139,81	-75,02	897,36	650,06	2,87	134,57		31,00	31,51	-11,38
57	949,99	1239,77	1296,84	1407,00	1303,19	28,23	-35,52	-129,05	913,57	-186,05	883,76	1196,63	-138,50	848,00	1048,79	1218,99		1276,87	15,31	-104,15	-263,95	-68,26	-360,32	897,88	887,53	-12,10	326,64	-1256,14	39,34	52,07	-46,92
58	1115,17	1309,99	1213,18	1302,74	1556,36	-19,29	-164,70	-167,00	841,72	1058,34	906,35	1219,18	-258,11	821,30	777,82	1215,13	-196,10	1862,95	43,70	-48,25	-439,27	-81,49	-94,71	904,91	847,98	-10,17	195,26	-394,14	33,62	17,29	-492,79
59	1304,99	1203,84	1237,74	1406,42	1292,55	57,81	-67,82	-94,89	893,89	991,01	849,51	1079,40	600,64	894,27	793,91	1208,27	-405,26	-183,72	22,27	-34,81	-796,52	-96,45	-118,38	-333,98	920,75	18,26	-19,37	13,81	30,79	37,61	5,49
60	1404,82	1157,17	1240,39	1283,24	1396,28	81,43	-73,46	-143,29	1015,65	636,42	1001,13	1090,22		802,14	665,37	1177,89	-253,91	6,80	42,21	-26,30	-261,93	-63,73	-99,62	-109,32	-50,06	7,73	-1,85	97,15	48,90	44,28	6,84
61		1527,33	1227,08	1863,28		7,82	-52,01	-78,67	741,75	927,01		-314,81	947,11		1187,59	1045,76	-69,98	25,55	6,33	619,79	-39,08	-69,06	-85,10	1218,60	-7,83	-254,34	5,12	55,03	-405,37	-399,87	
62	1306,03	1115,24	1220,49		1209,15	25,60	-24,52	-105,19	851,51	955,38	1339,71		519,10	891,77	619,12	1182,12	1022,08	-29,05	31,13	-7,30	786,84	-70,74	-116,09	-171,33	-101,68	2,61	-280,67	-21,59	53,10	-90,96	-43,47
63	1098,06	1165,99	1313,05		1115,56	45,36	-106,40	-216,85	852,49	1203,65	862,79		864,81	849,72	662,07	1233,39	965,36	-23,87	34,59	-16,77	790,01	-57,65	-53,63	-160,81	-64,68	-7,67	-682,42	28,01	30,91	13,87	-83,46
64	944,57	1114,66	1247,07		1199,36	22,43	-113,69	-353,33	901,93	1216,21	1152,97		902,47	852,62	712,95	1104,40	914,97	-84,56	28,87	-30,72	670,23	-54,34	-77,62	-50,28	-15,16	-4,28	-1010,74	21,26	-207,23	-27,39	37,48
65	794,35	1165,34	1561,74	1243,66	1181,58	11,96	-29,78	-79,37	973,17	1273,37	1331,40	1523,61	777,34	940,99		1160,12	830,03	-166,05	25,63	3,99	881,46	-9,87	-241,98	-84,05	-26,50	-26,03		20,25	36,50	-315,29	33,22
66	905,88	1148,75	1292,19	1171,84	1359,16	2,78	-87,10	-87,69	901,90	1291,30	1023,19	1186,02	880,56	800,71		1166,96	927,41	-61,83	21,43	-27,32	675,79	-64,93	-46,23	-90,24	-51,20	-9,30		31,73	45,28		-25,46
67	960,80	1161,97	1351,66		1136,76	31,83		835,88	977,24	1310,91	995,22	1203,37	831,85	915,89	749,41	1215,56	967,95	1158,09	16,92	-20,49	767,05	-168,21	-84,76	-98,10	-22,64	-18,40		-4,27	40,06		-46,16
68	992,83	1160,65	1391,43	57,86		16,03	645,82	661,29	925,97	1107,91	1099,00	1202,94	796,54	846,40	628,22	1244,79	906,18	1100,48	-485,78	-46,32	665,05	-210,74	-135,63	-44,87	-32,35	-29,27		7,80	37,28	-1130,46	47,09
69	865,76	1126,41	1371,73	-189,82	959,07	-120,10	-1260,63	712,99	959,88	1249,01	1003,24	1169,40	930,06	-498,12	-247,47	1015,05	969,99	1174,70	-250,98	-8,14	-270,08	-47,66	-119,81	-93,73	-41,00	-24,28	-813,67	55,08	22,87	-142,16	27,41
70	906,97	1203,21	1288,65	-504,21	1190,12	-30,23	-1490,73	834,27	1017,28	878,77	1036,75	1128,71	903,55	927,52	695,31	1136,42	976,34	1228,82	-1335,62	-43,12	718,64	-109,97	-69,65	-121,84	-93,29	-299,96		30,61	39,79	-84,49	35,18
71	913,64	1163,41	1274,08	20,12	1076,92	9,58		1007,70	1048,77	1170,17	1012,42	1190,28	955,08	911,21	808,02	1230,32	966,58	1218,36		-192,76	843,86	-232,79	-64,47	-289,21	11,63		-374,48	-10,95	16,01	-124,66	67,05
72	961,48	1193,59	1293,66	-8,06	1133,85	3,70		1096,03	1000,59	1038,05	926,14	1204,28	858,64	862,60	913,67	1426,01	934,03	1301,36	686,42		848,22	-343,39	-56,69	-129,85	8,02		621,24	-432,19	-31,58	-65,10	-14,15
73	899,91	925,76	1616,94	59,33	1073,47	10,24	-299,16		1075,32	906,24	1076,12	1114,70	-755,85	991,25	603,77	736,47	1093,56	1065,10	-149,87	38,33	863,49	-56,69	7,41	-83,53	-50,16		-23,08	-37,46	37,43	-5,48	22,95
74	893,48	959,39	1442,50	-192,28	1150,20	24,73	-710,38	1116,50	1087,46	1113,18	1270,05	1277,09	834,20	887,32	846,23	1124,51	1100,26	1183,72	1325,98	-25,89	696,71	-206,66	-53,47	-94,30	-27,24	-135,02	-16,97	73,72	46,86	25,80	12,66
75	968,46	962,43	1360,12	-44,91	1068,04	-33,26		1156,86	1045,41	1232,23	1051,32	1147,79		954,35	927,64	1204,79	1015,41	1291,86	970,60	-952,23	854,13		-21,22	243,50	-28,44		37,30	-160,71	-37,25	-16,28	17,16
76	942,73	1007,69	1344,36	-85,32	1363,08	40,99		1129,27	1033,50	1215,05	1025,64	1149,02	1336,38	988,84	954,15	1309,72	1017,28	1192,05	803,62		765,64	686,83	-27,48	-144,95			43,26	-396,66	-59,56	-65,91	39,53
77	981,67	1168,82	1369,70	-67,47	1186,62	28,48	1518,86	1278,17	1249,76	1191,62	1474,27	1231,80	-155,89	944,86	875,30	1050,44	1279,43	1054,69		-4,96	567,17	-114,66	-48,34	-818,27	46,66		91,68	-26,42	29,52	-74,00	14,46
78	973,67	1092,69	1408,69	-578,26	1025,97	19,13	1208,39	1258,63	1350,24	1135,53	1166,96	1326,52	-377,42	1050,41	905,11	1236,53		1224,43		-148,79	830,20	-774,04	110,11	819,40	-184,79	-290,47	9,43	-176,31	29,69	-369,87	14,73
79	935,89	1088,45	1382,13	988,01	1045,74	-54,22	1382,53	1292,65	1374,36	1172,02	1204,32	1332,30	1150,04	1114,75	888,72	1163,09	1082,90	1234,60	949,03	-153,22	937,70	-828,63	42,34	1048,52	-149,53	-412,19	12,57		31,11		-395,26
80	957,54	1094,95	1486,39	1191,52	1069,71		1304,28	1259,19	1384,76	1296,73	1134,19	1334,10	886,51	1074,07	956,45	1186,07	1120,80	1175,54	860,53	-33,37	767,16	402,24	-80,59	864,96	-100,15		68,51	659,30	47,15		
81	959,19	1207,66		-374,72	974,41	5,25		1404,54	1386,40	1092,29		1338,49	-147,82	1328,88	733,68	1156,94	1100,79	1238,50		-25,73		-18,37	-21,10	-172,82	-214,92	-122,48	30,31	-89,38	31,11	-138,15	-83,43
82	965,34	1180,86	1537,00	-175,82	1051,90	-50,95		1425,61	793,76			1311,81	-182,13	1185,07	686,38	1210,32	1187,72	1199,09		-177,24	887,23	-279,41	-167,98	1042,11		1325,70	-5,57	-415,78	57,33		
83	962,44	1150,64	1478,95	-65,19	1156,98	-659,85		1144,02	1441,07	1046,94		1363,53	929,96	1219,92	824,33	1159,53	1050,82	1214,55	1000,89		949,27	875,93		1105,98	1143,15	1087,35	16,08	1005,28	29,73	1079,48	
84	975,10	1148,84	1282,53	-767,11		1072,08	1525,78	972,72	1365,81	1239,02	1306,66	1342,99	844,68	1100,36	918,51	1144,05	1055,92	1199,40	996,44	943,57	972,90	963,78	1096,27	996,38	849,01	1120,80	44,79	978,80	20,11	1206,34	
85	1069,86	1236,03	1311,12	1136,93		1128,00	1399,16	1272,71	1296,91	1374,