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

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	827,24	696,28	1284,85	-544,25		-76,87	-119,34	767,65	635,67	928,86	-63,57	888,68	859,81	-93,18	753,29	1051,66		723,65	-226,45	1061,14	794,45	654,68	832,29		808,69	848,46	659,37	-1025,21	-89,47	-396,42	-35,85
2	824,09	810,11	1128,10	-49,95	-569,93	-202,69	33,32	-3,38	676,43		-278,49	693,31	815,12	7,54	962,17	1017,81	-14,74	627,62	-47,84	826,47	444,59	-187,02	-320,28		824,55		1249,18	-1068,90	-103,43	-213,76	46,92
3	850,13	970,86	1183,53	25,20	-660,99	1416,96	59,74	-15,25	590,17	-778,77	21,88	507,65	952,78	-232,01	898,84		93,63	-624,91	-15,71	1018,99	-532,68	-73,36	-402,38	-624,06	1237,04	-112,23	-252,59	-1020,63	54,16	-32,46	43,34
4	744,50	1423,87	1091,17	27,06	-182,40	1216,97	15,38	13,48	576,22	-93,94	1,14	747,51	801,76	-286,60		-508,57	11,03	820,47	-5,57	-1205,97	-457,17	31,66	-121,35		-136,17	-126,56	-100,13	-532,40	62,84	-58,96	11,82
5	1104,98	892,23	956,46	19,51	-580,93	775,06	-629,49	-42,50				898,49	1088,72					857,61	-43,58	1110,15	-287,95	3,65	-766,76		-188,42	-118,44			105,09	-478,68	-375,06
6	805,05	912,97	1497,45	-14,30	-864,05	582,47	35,26	939,96	691,82	-68,11		908,22	1021,46		1210,70		916,07	845,03	-12,83	879,76	-386,40	-59,21	-199,12	-273,78	-149,19	-60,78			123,18	-284,69	-93,75
7	788,48	859,30	956,00	11,87	33,47	678,94	39,16	-99,02		-62,10	-1538,26	918,87	977,39		673,65	-207,52		813,97	-46,62	877,26	-528,77	-638,80	-234,51	-47,85	-325,91	-72,35	-261,40	-459,67	19,11	35,10	-1101,31
8	907,44	1010,46		38,46	25,64		-1,57	-138,58		-42,22	-1117,53	804,06			701,11	-156,59	-1212,33	658,64	-19,23	950,87	-164,80		-109,44	-20,18	-192,02	37,66		-236,18	-3,39	32,24	-750,77
9	1376,76	858,53		-18,33	4,25	665,78	-18,34	-871,99	968,57	-67,08		927,90			838,79	-533,50	-310,25	942,94	-207,56	925,18	-1058,60	790,04	-290,12	-1,37	-521,71	23,83	-744,55	-71,59	-101,94	46,72	-124,79
10	1017,75	896,15	-143,65	-5,63	-33,21	634,65	-3,19	-161,98	732,27	-40,61		795,77	1087,18		923,47	-118,66	-87,31	883,63	-183,65	926,71	-143,83	-125,24	-273,20	-1,65	-806,98	24,03	-165,35	-115,07	-92,22	30,99	-75,04
11	1119,97	847,92	27,00	11,21	3,57	567,17	-12,42	-88,28	766,50	37,82		647,05	796,91		1071,39	-219,04	-126,31	919,61	-217,11	893,49	-150,44	-101,85	-172,93	-29,99		-21,37	-170,01	-115,92	-268,29	-107,12	-69,83
12	1080,91	1036,02	95,21	-15,36	-399,60	526,33	17,68	-85,36	717,36	80,46	934,28	809,80	958,97		730,96	-216,60	-185,03	918,01	-79,02	914,83	-145,74	-111,07	-80,63	-58,95	-262,61	7,03	-134,34	-95,68	-548,22	-126,18	-43,14
13	1010,20	786,29	89,68	-13,63		673,90	-18,79	-397,84	1230,80	-78,57	-1158,32	1120,04	1359,32		916,99	-145,21	-30,45	1010,74	-780,83	923,45	-273,41	-241,74	-197,25			4,09	-256,27	-85,57	-678,93	-2,28	80,45
14	907,13	836,69	90,50	-1146,32		717,84	-17,04	-179,14	682,67	10,64	714,53	528,73	1099,09	866,22	774,06	-415,94	-20,19	875,72		940,65	-291,73	-143,83	-119,58		-601,31	8,40	-149,87	-86,17	-403,94	26,65	-167,98
15	941,90	797,44	3,10			810,53	-12,64	-115,47	-282,28	-20,69				571,34	718,14	-430,74	-32,50	823,76		938,45	-257,11	-93,23	-91,00		-429,14	19,52	-105,82	-91,61	-205,20	9,16	-122,46
16	793,90	744,66	12,05		1404,98	726,29	-97,48	-87,47	549,50	5,06	1186,82	-420,36		827,70	522,26	-256,05	-30,92	911,61		890,96	-233,45	-76,09	-138,34	1314,30	-214,51	14,44	-106,39	-71,63	-72,65	-19,91	-109,71
17	919,15	966,77	-234,01	-323,61	1324,19	771,42	-180,17	-476,97	924,39	-0,59	870,88	766,81		856,44	851,97	-137,74	-24,69	947,16	-211,62	954,02	-738,91	-443,15	-89,07		-499,01	16,26	-91,10	-116,83	-86,53	-136,10	-65,70
18	908,57	1007,44	47,88	-158,81	960,57	777,62	-466,64	-90,04	653,77	-1,23	1012,43	540,00		834,67	708,81	-395,89	-27,65	836,91	-712,70	913,16		-163,91	-109,52	863,61	-137,51	11,28	-240,24	-170,65	-5,70	-442,73	-112,69
19	907,93	1354,23	26,57	-280,22	1012,12	746,22	-264,53	-90,42	1260,36	-84,49	1056,43	878,23	-362,82	834,16	762,92	-60,92	-40,52	852,20	634,79	898,93	-1146,45	-186,73	-166,45	837,39	-380,77	0,58	-109,75	-218,08	-905,35		
20	919,99	1461,41	17,54	-113,18	1084,78	734,11	-17,77	-311,28	802,11	-46,75	1020,18	797,42	-147,92	868,20	743,73	-211,82	-99,78	659,92	612,48	870,90		-136,63	-209,57	908,94	495,46	15,97	-93,71	-293,18			902,64
21	952,88	-1221,99	-168,61	-55,66	1068,27	937,71	-23,37	1357,52	-1084,21	-91,30	1073,03	718,33	-133,93	875,03	898,56	-578,11	-35,44	810,15	757,69	880,00	600,08	-910,52	-92,74	1359,32	-895,35	3,23	-30,35	-221,66		1383,38	-134,94
22	894,39	-1173,28	39,59	-96,99	1076,44	854,78	-16,57	-517,79	644,34		1041,98	660,99	-157,01	894,89	841,74	547,08	-52,51	820,99	673,98	853,83	757,31	-494,45	-116,23	1040,04	630,07	-98,13	-28,39	-423,75		927,70	
23	954,33		-7,45	-91,16	1006,38	753,50	-30,57	-162,49			1037,16	838,30	-183,41	853,89	826,62	909,26	-162,96	792,05	681,41	844,12	742,95	-565,81	-122,07	772,93	757,74	-338,72	-13,86	-320,54	-14,67	877,82	941,04
24	855,90		-218,39	-139,67	904,03	727,95	-47,82	-1160,24	645,82		962,56	813,15	-171,21	851,69	732,16	1085,41	766,61	789,78	613,28	992,42	588,18	-804,73	-213,50	839,13	797,00	-795,48	3,41	-180,77	167,22	924,02	731,09
25	732,72	-713,57	10,03	37,03	1060,61		-77,31	-202,96	-38,68	-73,27	1236,25	763,40	-46,62	889,67		-93,09	-6,30	938,16	864,28	-445,36	851,26	604,41	-67,37		-194,63	-199,29	8,86	-434,94	143,86		-129,30
26	930,60	-112,03	-175,50	-63,05	914,59	1555,45	-19,78	1560,15	-239,49	-262,95	1385,20	687,99	-104,88	785,03	-143,71	-780,13	-89,39	920,29	842,00	-765,99	605,67	587,75	-117,77		690,18	-229,85	14,42	-91,99	46,14	1083,80	-159,70
27	782,97	955,82		-89,81	884,11	938,91	-28,22	-219,88	739,36	-637,84	948,46	861,59	-438,35	822,05	-108,09	672,96	854,50	938,65		1058,58	706,19		-241,18	1096,48	816,00	-142,37	7,25	-96,06	-120,63	835,98	-159,85
28	781,47	978,03		-716,06	1031,82	836,13	0,11		892,24	1640,04	874,45	825,96		902,91	-127,12	979,99	1067,77	982,04	911,94	762,59	690,72			909,79	1041,19	24,76	67,23	-14,65	-248,34	901,15	-655,31
29	819,58	-805,80	-39,10	84,91		-110,00	27,66		-11,40	23,65	-1334,02	78,32	242,08	-782,49	-154,62	-23,51	68,19	1170,69	681,84	72,17			55,69	-110,24	35,53	183,87	140,74	28,92	-11,66	-1306,06	256,02
30	1228,88			95,60	1118,04	-1,89	-250,10	720,81	-1087,55	703,58		-196,65	-30,55	733,05	-557,99		-312,36	969,05	778,79	-231,98	718,58		-238,17		-628,69	-131,94	-534,82	-32,59	-11,51	851,88	139,11
31	1171,03	1093,80	1031,40	-796,28	987,92		-489,39	995,85	905,87	1001,69	1052,34	921,41		909,23	-1050,80	1098,69	868,73	1032,44	816,28		787,98	588,78		1078,37	698,76	-116,88	-765,05	-106,37	-20,34	843,26	-320,55
32	843,33	942,77	1043,54	1331,72	1056,86	1052,59	-392,61	1304,84	1084,20	933,35	901,41	892,89	680,16	868,51		1045,64	851,94	990,24	740,92	663,56	817,47	567,24	780,33	758,64	782,55	-189,15	-131,49	-146,80	-66,83	808,69	
33	825,45	1553,38		1068,09	1404,94	-3,32	0,84	812,86	1399,19	1182,22		-688,20	-5,32	943,59	704,36		-158,55	1271,24	1068,64	-69,45		-521,22	56,86	-1231,12	-91,92	-18,22	-27,19	-17,15	-2,24	1075,74	-10,03
34	891,98	1228,89	1300,51	1394,33	1071,87	-14,75	8,55	801,85		1078,73		1084,79	-622,95	799,39	796,20	915,38	862,13	1209,60	886,48			515,19	-310,17		1449,14	-57,90	-853,92	-886,27	-22,74	1128,08	-131,74
35	1020,00	1067,70	1419,14	1415,14	1039,70	-276,72	13,33	-114,70	928,96	1093,26	1199,89	959,39	-946,91	877,92	914,38	1048,02	931,01	1263,00	884,13	946,16		607,76				-212,07		-1366,73	-30,42		
36	1051,24	1002,82	1003,76	1401,70	1107,92	-659,69	-20,05	-155,51	703,79	1049,92	1082,25	943,36	-1331,60	832,05	871,43	1146,70	953,97	1260,54	907,31	1128,38	-713,30	674,93	818,65		717,27	-487,79	1064,52	-139,28	-299,95	1002,66	
37	828,98	1203,98	998,08	1327,16	1307,80	-27,90	-646,38		-60,82	1174,31	1140,38	1035,63	-196,63	816,12	796,41	1148,89	1001,24	1332,33	862,34	-641,84	-112,97	491,82	-366,93	1464,21	-1062,40	-115,89		-163,61		-61,79	-37,36
38	866,90	1117,15	1024,01	1330,14	1324,44	-127,62	15,42	-174,41	-261,62	1125,57	1300,47	948,12	-360,08	747,93	853,90	863,77	936,36	1303,38	933,47	-508,97	-110,92	729,49		911,41		-69,00	1235,83	-480,25		-86,44	-129,81
39	883,81	1124,77	1038,95	1324,42	1317,46	-49,19	9,77	-67,38	596,13	1107,79	1509,68	884,14	-5,27	-109,57	735,30	1097,50	969,23	1300,39		-267,03	-179,45	656,99	-363,79	922,12		-24,94			922,28	-67,94	
40	883,42	1155,62	965,35	1365,72	1312,79	-58,90	44,34	-85,63	1093,83	1078,96	1378,36	957,69	-19,36	-130,86	915,94	1311,26	1020,82	1297,72		-74,08	-90,39	598,40	-288,11	920,25	1191,13	27,85	866,92	736,81	1292,47	-83,76	-288,63
41	929,30	1146,22	1601,86	1888,28	1341,64	-106,74	-0,03	-109,27	711,88	1072,39	1032,91	976,71	-2,43	-86,48	886,55	1145,16	946,02	1255,69		-108,23	-132,99	704,24	-472,75	1032,19	-101,64	-7,77	-211,59	876,37		-90,91	-258,03
42	861,89	1116,23	1102,98	1250,53	1311,46	1152,78	10,60	-294,64	877,40	1014,49	1260,97	989,03	35,90	-87,61	708,78	1063,19	1030,62	1238,62		-56,82	-109,14	845,66	-263,15	924,50	-160,43	-3,77		948,54	887,07	-762,96	
43	890,11	1130,64	949,32	1274,09	1282,99	-1605,37	28,44	-71,76	736,08	1237,30	935,52	850,96	34,33	-61,39	1094,41	1105,22	989,20	1265,00	-71,58	-26,62	-75,00	707,59	-246,10	849,14	-273,10	39,21	-626,09	906,32	748,98	-127,32	-158,08
44	902,90	1127,58	867,16	1241,57	1293,87	-21,28	-0,90	-25,72	914,44		1079,97	846,01	20,07	11,05	694,65	826,94	1275,90	1583,61	131,95	-37,85	-69,04		-235,59	753,36	-152,38	-1,27	-200,93	922,73	752,18	-25,55	-76,24
45	1004,08	1070,70	1378,59		1315,55	-190,02	-20,29	-913,12	714,52	-1739,57	904,22	772,08	-100,64	-135,60	685,86	892,17	978,00	1597,12	183,10	-107,78	-146,16	766,81	-220,03	-485,67	-546,76	161,64	-305,09	976,05		38,67	-291,22
46	1204,50	1020,80	1203,65		1309,88	-96,84	-14,27		719,73	-228,53	948,00	678,01	-68,88	-207,62	577,11	689,93	1126,67	1228,48	208,82	-41,67	-137,15	723,36	-326,08	-158,65	560,43	32,96	-403,42	999,52	-461,76	-45,80	-150,27
47	939,64	1008,89	1090,69	1265,71	1282,88		-95,59		760,56	-94,90	940,40	813,96	-54,80	-175,89	1088,15	944,11	1273,25	1135,51	17,17	-42,58	-144,11	870,69	-318,33	-108,09	607,31	-24,01	925,22	985,71	-664,05	-1,55	-139,42
48	968,49	1027,25	1046,03	1233,19	1301,25	-13,10	-45,34	425,68	823,97	-19,26	978,29	819,33	-275,83	878,78	472,07	1148,80		1205,40	41,94	-29,04	-190,95	-168,44	-232,34	-72,55	792,71	6,30	956,09	1141,79	-144,08	19,09	-115,20
49	925,29	1215,60	1432,27	1866,69	1325,64	-124,59	-12,40	-182,76	666,16	-124,63	981,79		-721,39	724,41	608,71	1137,10	1052,03	1053,03	35,11	-17,60	-274,89	-162,77	-100,93	-32,89	810,38	-23,52			-76,42	36,98	-31,46
50	827,18	1166,86	1277,59	1528,93	1309,72	-33,94	-34,77	-580,12	596,92	-200,78	995,11	844,84	-755,04	781,24	801,26	1131,22	1192,52	1049,75	43,80	-78,57	-192,53	-134,34	-105,75	-37,13	897,10	-30,59	-1403,35	974,64	-70,43	8,63	-9,98
51	904,97	1141,02	1159,66	1404,05	1323,27	-59,79	-47,61	-187,60	707,11	-587,98	992,01	945,57	-66,30	826,83	851,04	1201,21	1286,41	1203,18	30,85	-221,24	-122,63	-214,06	-216,51	-59,00	599,50	7,48	979,57	942,32	-34,02	38,27	-14,16
52	926,72	1149,23	1192,62	1399,14	1329,29	-70,90	-536,19		828,72	808,31	946,71	868,51	-86,70	845,27	863,57	1141,16		1266,54	42,34	-40,96	-118,90	-81,35	-268,16	-18,04	789,14	-17,00	1057,20	891,59	10,48	67,15	5,09
53	904,18	1268,52	1147,38	1347,96	1365,59	-61,32	-323,97	-100,60	947,75	-122,53	962,32		-247,08	1007,83	845,67	1242,41		1321,92	38,07	-121,41	-135,93	-95,84	-122,43	-73,14	880,16	-29,24	1090,20	1031,22	14,31	8,63	-40,83
54	874,40	1155,00	1185,70	1305,52	1344,92	-62,59	-1581,09		924,53	993,27	894,81	1492,63	685,27	946,64	847,50	1186,96		1241,84	37,97	-130,96	-114,57	-88,91	-162,62	-80,23	874,62	-27,92		985,97	15,86	-245,17	-141,98
55	955,29	1164,04	1157,60	1310,71	1339,27	-74,12		-141,37	956,51	991,01	927,54	1137,11	906,24	1110,71	913,27	1223,81		1280,64	45,89	-207,21	-175,09	-114,16	-118,59	-829,26	832,44	-13,54	-67,37	988,08	34,06	-99,39	-32,15
56	901,08	1159,40	1194,78	1297,31	1344,91	-41,24		-118,62	873,72	-298,73	910,09	1021,10	1121,10	898,44	761,47	1235,04		1095,87	57,14	-92,72	-136,53	-139,79	-75,03	897,37	650,09	2,83	134,40		30,99	31,53	-11,38
57	950,01	1239,79	1296,87	1407,05	1303,20	28,16	-35,53	-129,04	913,58	-186,36	883,77	1196,67	-138,56	847,98	1048,79	1218,98		1276,92	15,32	-104,13	-263,93	-68,27	-360,25	897,85	887,57	-12,13	326,29	-1256,12	39,34	52,06	-46,88
58	1115,20	1309,98	1213,17	1302,71	1556,35	-19,28	-164,67	-167,00	841,71	1058,09	906,36	1219,16	-258,04	821,30	777,81	1215,13	-196,13	1863,94	43,69	-48,26	-439,28	-81,48	-94,82	904,96	848,01	-10,20	195,08	-394,14	33,62	17,32	-492,85
59	1305,00	1203,83	1237,74	1406,46	1292,54	57,73	-67,82	-94,89	893,91	991,14	849,51	1079,39	600,57	894,25	793,91	1208,28	-405,27	-184,11	22,26	-34,82	-796,51	-96,44	-118,39	-334,29	920,89	18,21	-19,36	13,75	30,79	37,62	5,45
60	1404,84	1157,17	1240,42	1283,24	1396,31	81,33	-73,45	-143,28	1015,97	636,55	1001,17	1090,23		802,16	665,36	1177,90	-254,01	6,70	42,19	-26,32	-261,94	-63,73	-99,63	-109,37	-50,42	7,70	-1,84	97,02	48,90	44,28	6,83
61		1527,35	1227,06	1863,33		7,82	-52,00	-78,68	741,66	927,16			-314,72	947,08		1187,59	1045,66	-70,00	25,55	6,29	619,76	-39,09	-69,06	-85,11	1218,60	-7,83	-254,31	5,10	55,03	-405,36	-399,82
62	1306,02	1115,22	1220,48		1209,16	25,59	-24,55	-105,19	851,55	955,28	1339,61		519,02	891,76	619,07	1182,12	1022,08	-29,10	31,12	-7,32	786,84	-70,73	-116,07	-171,31	-101,94	2,60	-280,69	-21,55	53,10	-90,95	-43,50
63	1098,06	1166,00	1313,08		1115,56	45,34	-106,38	-216,85	852,46	1203,66	862,74		864,75	849,69	662,04	1233,39	965,37	-23,92	34,58	-16,77	790,02	-57,62	-53,66	-160,79	-64,76	-7,68	-682,40	28,00	30,90	13,86	-83,44
64	944,56	1114,66	1247,07		1199,47	22,43	-113,72	-353,33	902,08	1216,24	1153,13		902,47	852,63	712,93	1104,40	914,99	-84,58	28,86	-30,71	670,22	-54,31	-77,59	-50,34	-15,23	-4,29	-1010,73	21,26	-207,23	-27,39	37,40
65	794,34	1165,34	1561,77	1243,67	1181,56	11,96	-29,80	-79,37	973,11	1273,37	1331,32	1523,53	777,35	940,59		1160,12	830,01	-166,08	25,62	3,98	861,45	-9,88	-241,92	-84,06	-26,54	-26,02		20,25	36,51	-315,22	33,15
66	905,87	1148,74	1292,15	1172,08	1359,18	2,79	-87,09	-87,69	921,88	1291,27	1023,17	1185,99	880,53	800,69		1166,95	927,41	-61,90	21,43	-27,31	675,77	-64,89	-46,26	-90,24	-51,22	-9,31		31,71	45,28		-25,42
67	960,80	1161,97	1351,69		1136,77	31,83		835,76	977,25	1310,96	995,19	1203,37	831,84	915,87	749,37	1215,58	967,95	1157,96	16,92	-20,48	767,04	-168,27	-84,75	-98,11	-22,67	-18,40		-4,29	40,05		-46,16
68	992,83	1160,65	1391,43	57,66		16,03	645,84	661,29	925,98	1107,92	1098,99	1202,95	796,54	846,41	628,23	1244,85	906,16	1100,39	-485,88	-46,30	665,07	-210,74	-135,63	-44,90	-32,35	-29,26		7,81	37,27	-1130,49	47,08
69	865,76	1126,41	1371,73	-189,76	959,02	-120,09	-1260,71	712,99	959,88	1249,12	1003,26	1169,42	930,04	-498,27	-247,46	1015,01	970,01	1174,68	-250,97	-8,15	-270,06	-47,68	-119,85	-93,71	-40,99	-24,28	-813,64	55,06	22,87	-142,16	27,40
70	906,97	1203,22	1288,64	-504,06	1190,13	-30,26	-1490,71	834,24	1017,27	878,76	1036,70	1128,68	903,54	927,41	695,20	1136,41	976,34	1228,81	-1335,96	-43,11	718,61	-109,95	-69,65	-121,84	-93,35	-299,92		30,63	39,79	-84,50	35,16
71	913,64	1163,41	1274,08	20,00	1076,91	9,59		1007,69	1048,79	1170,24	1012,33	1190,30	955,09	911,17	807,99	1230,39	966,59	1218,36		-192,72	843,87	-232,75	-64,47	-289,26	11,56		-374,37	-10,95	16,01	-124,62	66,99
72	961,48	1193,60	1293,67	-8,11	1133,87	3,68		1096,05	1000,60	1038,04	926,18	1204,30	858,66	862,56	913,70	1425,98	934,04	1301,37	686,46		848,23	-343,43	-56,72	-129,90	7,96		621,51	-432,22	-31,58	-65,15	-14,14
73	899,93	925,71	1616,95	59,22	1073,46	10,25	-299,43		1075,35	906,22	1076,14	1114,73	-755,68	991,29	603,71	736,45	1093,60	1065,09	-149,84	38,30	863,49	-56,71	7,36	-83,54	-50,15		-23,13	-37,47	37,42	-5,49	22,94
74	893,47	959,33	1442,48	-192,19	1150,24	24,72	-710,53	1116,48	1087,43	1113,16	1270,07	1277,09	834,20	887,24	846,20	1124,49	1100,26	1183,72	1325,87	-25,85	696,66	-206,61	-53,47	-94,32	-27,35	-135,08	-17,01	-73,72	46,86	25,80	12,67
75	968,46	962,38	1360,13	-44,94	1068,07	-33,25		1156,85	1045,26	1232,28	1051,31	1147,75		954,24	927,61	1204,78	1015,40	1291,86	970,61	-952,14	854,12		-21,25	-243,55	-28,45		37,21	-160,70	-37,26	-16,29	17,17
76	942,72	1007,69	1344,36	-85,37	1363,08	40,98		1129,26	1033,41	1215,04	1025,65	1149,03	1336,41	988,80	954,14	1309,71	1017,30	1192,08	803,59		765,65	686,93	-27,51	-145,04			43,16	-396,70	-59,57	-65,92	39,51
77	981,69	1168,82	1369,69	-67,47	1186,60	28,48	1518,84	1278,18	1249,74	1191,66	1474,27	1231,80	-155,88	944,87	875,32	1050,43	1279,45	1054,68		-5,04	567,12	-114,67	-48,36	-818,09	46,54		91,57	-26,40	29,52	-74,00	14,47
78	973,66	1092,69	1408,70	-577,98	1025,97	19,14	1208,37	1258,63	1350,25	1135,55	1166,96	1326,51	-377,39	1050,37	905,12	1236,54		1224,43		-148,71	830,14	-773,90	109,97	819,43	-184,83	-290,49	9,44	-176,36	29,68	-369,86	14,74
79	935,87	1088,46	1382,12	987,82	1045,75	-54,21	1382,53	1292,65	1374,36	1171,98	1204,31	1332,25	1149,99	1114,76	888,71	1163,08	1082,86	1234,58	949,00	-153,15	937,70	-828,48	42,25	1048,52	-149,54	-412,24	12,58		31,11		-395,22
80	957,55	1094,95	1486,42	1191,52	1069,72		1304,29	1259,19	1384,76	1296,74	1134,22	1334,12	886,61	1074,05	956,48	1186,07	1120,83	1175,49	860,54	-33,44	767,14	402,29	-80,59	865,05	-100,25		68,47	659,38	47,14		
81	959,19	1207,67		-375,22	974,41	5,21		1404,60	1386,40	1092,52		1338,51	-147,80	1328,94	733,69	1156,95	1100,81	1238,50		-25,73		-18,40	-21,07	-172,86	-214,87	-122,47	30,30	-89,36	31,11	-138,11	-83,38
82	965,34	1180,85	1537,00	-175,77	1051,90	-50,93			1425,60	793,60		1311,76	-182,11	1185,02	686,39	1210,32	1187,73	1199,07		-177,13	887,20	-279,27	-167,91	1042,01		1325,43	-5,55	-415,71	57,33		
83	962,43	1150,64	1478,94	-65,22	1157,05	-659,78		1144,01	1441,07	1046,88		1363,50	929,96	1219,85	824,28	1159,52	1050,80	1214,52	1000,83		949,26	875,83		1105,93	1143,22	1087,32	16,09	1005,29	29,72	1079,46	
84	975,10	1148,84	1282,52	-766,75		1072,10	1525,77	972,71	1365,78	1238,97	1306,64	1342,95	844,66	1100,23	918,47	1144,05	1055,92	1199,38	996,42	943,50	972,87	963,76	1096,29	996,23	849,19	1120,78	44,77	978,83	20,11	1206,32	
85	1069,86	1236,03	1311,12	1136,98		1127,99	1399,15	1272,71	1296,77	1374,45	1462,36	1397,88	1328,67	1299,51	1024,14	1125,77	1201,52	1244,34	1258,98	1137,91	1277,82	-182,72	1182,81	1126,86		1101,94	22,09		52,27	1022,63	861,08
86	1096,30	1222,20	1321,93			1207,68	1399,49	1272,53	1416,17	1297,14	1543,39	1389,44	1128,58	1269,20	1055,14	1349,13	1141,58	1227,67	1179,13	1023,14	1117,02	-125,77		1186,83	-235,66	1078,87	44,17	-131,56	56,77	946,21	844,94
87	1197,27	1229,35	1321,13	127,58	-203,86	1476,78	1466,28	1295,78	1489,66	1111,69		1444,83		1326,69	1078,23		1114,70	1292,34	1429,81	-622,33	765,13	-29,54	-164,49	-898,77	-42,55	-454,28	69,69	-85,29	-31,06	1101,88	867,44
88	1134,91	1286,94	1547,37	95,15	-92,89		1426,05	1304,33	1458,70	-34,59		1460,07	-105,16	1391,28	1038,46	-48,48			-142,44	-100,40	-353,32	-52,27	-5,21	-244,27	-8,20	-85,95	42,17	88,35	-18,24	-75,42	-136,68
89	1123,49	1203,96	1361,28	168,66	931,97	1088,36	1621,24	986,25	1327,90			1123,88	-858,61	1039,91	875,93	603,73	1067,41	1373,41	798,77	715,83	-269,21	-1270,70	-719,10	878,59	-928,17	624,50	39,52	-41,06	36,46	704,48	952,54
90	1117,38	1230,10	1431,92	248,11	1248,46	-249,52		1110,77	1588,21	-302,47		1348,61	-45,41	1225,99	871,51	-8,67				-43,86	-67,17	-1,10	-184,55	1341,28	6,04	-464,29	64,30	164,28	33,34	-618,61	984,35
91	1113,37	1661,82		162,64	1044,22	61,68		1111,03		16,27	-912,16		62,36	1209,50	658,16	-20,78	-1132,31	127,68	-59,43	16,71	-37,85	25,48	-49,04	-47,11	10,55	-0,89	35,70	22,66	39,85	-146,45	1082,46
92	1062,48		-372,44	102,13	-62,45	72,37	-121,02	1382,17		27,84	151,52	-462,63	163,50		-206,24	114,79	165,21	173,71	207,79	104,71	96,12	28,74	32,62	87,49	62,88	41,90	57,35	64,14	-25,02	31,78	-241,48
93	1033,84	1119,98	1128,35	-392,33			822,10	854,24	1092,07	-156,74	1063,79	1177,61	-161,93	963,46	817,54		1166,30	-109,25						1025,57	-340,21		10,53	50,11	-95,35	-146,04	1180,11
94	1037,07	1202,34	1211,87	-588,60	-124,21		-49,66	1027,50	1408,42	46,03	903,53	1245,42	-62,87	1064,31	955,07	-65,65	-29,05	24,02	-851,93	-74,06	-111,98	-312,21	-1091,82	766,61	-25,00	-110,81	31,06	48,89	-30,09	37,64	985,83
95	985,33	1433,99	45,01	-105,57	-82,36	-50,69	-53,79	928,56		32,85	10,77		66,90	1567,48	870,43	-20,99	-19,21	57,26	-175,11	-58,58	-80,91	-21,22	-574,76	1243,24	-26,14	-82,44	2,94	71,38	-50,04	131,18	993,47
96	1065,82		96,26	26,28	12,16	-6,21	-46,88			72,29	78,45		103,37	-256,21	-288,33	3,23	-55,92	90,69	-79,70	-82,69	-3,53	54,84	-153,00	-226,56	-48,64	-44,83	-169,53	83,51	-8,80	14,94	