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

lei/MWh

Interval/Data	01-12-21	02-12-21	03-12-21	04-12-21	05-12-21	06-12-21	07-12-21	08-12-21	09-12-21	10-12-21	11-12-21	12-12-21	13-12-21	14-12-21	15-12-21	16-12-21	17-12-21	18-12-21	19-12-21	20-12-21	21-12-21	22-12-21	23-12-21	24-12-21	25-12-21	26-12-21	27-12-21	28-12-21	29-12-21	30-12-21	31-12-21
1	580,79	50,47	1880,24	-948,58	2021,87	1347,13		1827,90	1748,25	1857,88	-90,07	1660,00	107,48	-121,93	-232,42	-695,67		52,03	1439,35	1411,55	2096,80	2038,32	1847,98	65,18		7,01		1800,60		30,33	1968,16
2	-32,81	15,74	1720,55	-770,80	2074,82	1387,60	-30,00		1780,67	2600,21	-634,94	1807,21	55,62	-21,65	-286,60	106,01	2,48	104,64	1556,11	1525,35	2184,38	2160,12	2221,60	70,07		-8,54	-89,66	1259,70	70,21	78,65	-847,52
3	216,91	49,19	1891,61	-632,05		1159,78	182,76	-46,87	1684,10	-2797,32	-1716,83	872,14	144,63	-23,21	2400,27	111,89	123,20	57,16	1402,20	1799,58	2171,26	2041,13	2123,18	67,35	-52,79	-49,46	162,62	1200,74	58,93	150,11	28,19
4	-1,68	7,24	1406,95	94,85	2509,88	1788,85	171,69	67,75	1769,65	-284,46	-2454,75		133,98	-47,17	-714,38	51,98	37,28	22,08	1647,99		2379,37	2122,78	2174,30	98,72	84,58	-133,53	118,97	3210,26	147,38	127,17	24,43
5	-1143,25	89,16	1479,99	206,04		2415,91	1414,24	336,28	1618,40	2797,37	-2315,21	233,24	317,43	189,93	1664,17		-1130,27	24,50	43,24	-372,13	1879,30	2098,71	2166,92	-236,76		-485,32	83,52	1677,68	-888,40		141,76	
6		-29,80	1575,19	-13,88	-983,77	2844,38	2036,40	196,38	1893,07	2499,19	-81,04	-29,38	255,78	138,98	1823,25		150,13	156,93	-388,96	-1427,27	2053,88	2148,38	2213,98	-66,93		-352,98	240,74	1802,21	181,51		115,24	
7		-1855,14	1443,12	-55,73	-698,82		141,12	72,15	1798,31	-1178,63	-137,45	-2364,17	-16,29	27,69	1826,12		149,01	74,74	290,08	82,04	1907,19	2235,21	2215,35	-36,79		26,84	3,26	-89,70	10,86	-4056,59	149,64	
8	-2058,10	-2056,78	1513,08	-18,37			146,75	175,63	1733,29		89,07		-19,53	8,25		-1112,93	115,60	100,39	289,53	23,68	2132,30	2300,33	2192,13	-22,43		221,89	17,44	26,14	79,47	-387,79	152,95	
9	74,28	-227,92	1419,80	30,40	2591,58		86,40	87,27	1792,28	2389,78	187,34	2262,31	-9,98	106,66	2220,47	-7,68	164,10	127,98	380,28	1555,57	2243,04	2203,68	2000,82	81,10	1998,53	126,40	339,94	99,04	79,21		-70,14	
10	-147,68	157,35	1808,50	-135,72		-86,62	1,16	123,58	1784,23	2615,27	162,56	2349,70	13,79	-32,48	2674,45	-126,58	136,62	-25,01	346,26	-241,91	1596,47	2156,09	2057,16	34,84		8,28	245,34	-41,90	-33,41		-40,02	
11	-112,97	-25,45	1771,59	-211,34	-1680,19	-22,57	-206,53	109,68	1678,54	2639,17	48,04	2389,79	-7,76	0,39	2643,21	261,54	165,10	17,58	180,76	222,64	1643,14	2169,34	1987,12	-538,05		-572,18	100,68	-19,44	115,09	3930,77	38,08	
12	-168,97	74,07	2744,64	-52,62	3033,68	-173,44	1231,95	68,88	1629,27	2479,14	50,30	2788,97	-26,19	-205,61	83,67	-81,98	131,43	-98,79	148,61	2542,53	1561,93	2166,52	2050,99	-1940,09	-523,42	-626,99	83,74	-20,39	40,30	4218,72	6,00
13	1339,17	122,98	1949,91	-17,61	-526,53	-105,39	2151,95	-296,19	1839,64	2364,22	-49,84	2359,52	-39,07	93,76	-1985,93	-65,88	137,81	-3024,07	147,05	-251,04	1431,46	2138,41	1925,92	-1500,56	1304,88	175,14	137,83	-26,79	-560,31	1917,48	
14	-332,73	128,05	1190,14	-9,23	1553,85	-9,41	2040,50	-165,27	1631,03	2468,95	-1014,23	2185,64	-19,83	73,34	-507,28	2648,28	65,05	2652,69	205,60	310,79	1457,66	2061,55	1931,55	-1924,90	1583,43	165,02	127,24	-36,45	54,52	1531,67	
15	-117,37	124,61	1218,35	111,52		-30,28	1802,68	30,80	1657,37	-1539,83	-1687,42	1359,04	-237,30	60,34	-784,57	2617,58	-870,85	-410,45	206,37	391,99	1498,61	2089,12	1912,91		1507,09	176,48	51,39	-11,20	-52,76	1324,39	
16	-403,90	67,61	1368,80	131,21	-1241,68	-10,77	1695,91	117,57	1617,36	-135,28	-1731,88	1329,60	-28,33	64,25		2091,48	-1104,55	-135,48	224,28	441,76	1607,19	2012,62	1853,31			144,83	-20,05	17,83	-68,53	1171,69	
17	-305,55	98,79	1201,48	2,21	-359,44	-1,72	1623,46	-149,06		-68,78	36,35	1628,43	-27,13	32,21	2613,58	2764,91	-102,16	132,60	238,18	424,75	1795,07	2389,11	1796,68	-861,69	107,87	148,04	-22,43	-0,60	35,40	1555,87	
18	-233,50	100,23	1169,88	128,88	2258,20	-18,00	1538,54	-212,24	2285,26	-1032,31	97,01	1713,19	-28,09	84,84	2262,98	2347,65	75,17	173,98	154,91	95,10	1702,58	2519,50	1845,16	-442,99	25,96	57,15	-203,83	62,83	2,28	1693,31	
19	-51,41	-12,93	1350,51	-8,34		-163,13	1856,24	-1181,33	1766,41	2295,30	65,00	1713,62	-32,97	-12,64	2725,18	2316,76	58,01	-120,26	198,98	12,54	1714,68	2112,61	1801,43	-108,33	-188,39	82,10	-1816,74	81,86	13,76	1623,48	-2870,62	
20	-598,30	-3,62	1017,68	-2646,85	-469,34	-3025,90	1720,00	77,03	1802,10	-372,08	102,99	1656,67	-42,89	2,05	54,04	2131,93	3,22	143,57	159,05		1605,08	2027,19	1801,73	-129,83	-29,61	91,84	2952,47	87,51	-33,57	694,24	-51,52	
21	5,09	-47,86		-1688,20	2079,31	-13,46		112,69	2221,82	-58,69	99,47	1204,88	-19,60	171,51	60,02	10,48	-17,34	78,72	115,73	-122,04	1730,39	2121,95	2873,24	98,61	-89,79	92,59	-9,08	78,76	-114,65	-56,69	-65,42	
22	-159,12	-54,75	1510,30	-1193,86	2231,08	-329,63	1654,39	58,78	1997,55	2294,86	-92,87	1259,80	-33,56	172,99	-60,30	-215,98	-532,28	7,76	118,33	-592,06	1498,52	2133,74	1727,75	164,09	-13,93	71,84	-26,28	49,68	-64,93	-25,18	-220,08	
23		-171,58	1221,56	-1079,50	2018,28	2835,83	1564,95	107,62	1824,75	2892,88	-679,26	993,52	-359,28	-76,47	227,61	2792,48		-129,75	164,20		1730,33	2221,18	1898,57	34,61	-64,23	95,52	-66,44	72,81		-83,52	852,64	
24	1514,03	-445,67	1182,27	-2098,82		2178,75	1340,14	75,21	1715,26	1559,98	-3164,54	1314,14	-970,27	52,92	1879,18	2090,21	3414,66	111,05	239,32		1836,30	1875,45	1745,22	5,38	51,33	73,35	249,51	130,56	-234,69	-102,91		
25	9,69	-142,96		-575,29	1890,20	-2,92	65,68	57,13	-187,84	-250,88	-698,57	1148,84	19,12	535,98	-108,10	153,07		-166,83	278,88	240,00	1894,81	4573,83	-2710,22	-57,98	-0,74	177,12	107,32	117,43	68,02	-1597,83	56,27	
26	1709,60	-1369,46	1624,25	-606,08	1886,21			34,18	1827,12			892,60	-1149,71	403,20	3144,55	226,46		18,62	256,88	130,59	1876,98	2832,77		-22,46	-54,04	60,38	272,46	99,02	19,44	-2288,86	82,59	
27	1764,62		1540,90		1684,04	2093,26	1380,10	26,22	1750,37	2214,06		1018,35		212,95	2114,27	2151,28	2511,54	1958,13	222,63		1881,46	2404,59	2179,56	-55,16	120,72	16,01	1099,99	-965,62	1609,93		83,53	
28	1724,97	1715,97	1446,68	-1358,88	2001,39	1732,61	1442,03		1515,29	1814,16	2079,78	1827,73	1811,71	2329,68	1697,66	1680,21	1753,28	1773,45	231,30	2303,45	1853,34	2202,93	2220,69	43,22	-274,92	3,57	2243,55	1990,76	1881,70		1684,71	
29	2034,81	-56,92		262,78	2173,73		2121,85	131,49		2075,82			-75,32	-508,37	3439,16	311,93	-435,94	203,26	213,23	2480,73	3658,08	-658,92		543,00	139,69	-4,19		103,45	110,21	-51,44	37,36	
30	1667,16	1869,64	1924,56	-207,56	2918,65	2029,16	1829,24	-41,90	1773,85	1947,81		2298,38	2047,89	2102,69	2922,77	1934,08		1838,80	107,05	1781,06	2441,10	2688,08	2326,39	191,64	147,39	137,66	1119,84	-983,11		-936,61	-71,85	
31	1319,64	1925,83	1799,27	-1191,21	-881,06	2000,35	1696,01		1772,04	1792,78	2178,41	889,30	2055,19	2028,63	2240,41	2223,52		2170,31	244,51	2145,86	2675,24	2716,02	2399,64	92,74	206,15	-8,86	1487,38	1897,33	1984,43		-107,60	
32	1576,72	1557,88	1659,83	-425,84		1721,79	1631,14	903,49	1659,29	2164,39	1931,17	1285,06	2067,32	1965,88	1917,17	2157,18		2012,60	173,99	2139,83	3115,42	2533,76	2314,21	126,09	182,66	-207,66	1533,80	1584,48	2021,97		1121,35	
33	1769,46			-64,50	-191,72	2308,50		69,55	2299,60		-553,99	1499,99		3255,93				-227,80	195,17	3377,33	3239,63	3236,68		20,76	68,28	-2,12	623,11		-824,74	217,31	13,15	
34	1774,13	2414,67		-1766,80	-513,50	2196,55	1729,79	-111,49	1880,95	3446,01	2412,53	1343,18	2949,85	2212,55		2453,07		-12,53	204,48	2416,12	3152,98	2429,51		90,21	61,37	-1492,77	3047,23	1812,07	1964,72	230,53	-427,66	
35	1809,24	1934,30	2043,99		-309,55	2193,22	1796,37		1977,16	2630,20	2035,51	3121,51	2111,69	2276,08		2358,37		25,03	144,26	2434,96	3152,98	3047,62	2635,26	-864,38	80,46	-1171,41	1589,84	1818,17	2300,87	81,06	1724,18	
36	1689,33	1877,97		2515,57		2723,37	1609,56	1804,75	1941,03	2257,51	1999,91		2081,48	2119,41	2974,58	2569,41		2743,43	238,67	2173,10		3023,23	2565,49	-1277,15	-972,21		1710,36	1611,73	1861,01	41,68	1886,53	
37	1765,19	2780,69		2221,12	-975,01	2294,17	2104,20	2266,95	2142,13	3383,24	2344,36	-668,92		2370,82		2612,04		2188,88	151,48	2577,66	2830,32	3189,03	2934,08		105,67	-703,40	1815,45	1743,75	1726,35	-252,48	-2589,61	
38	1725,16	2152,48	1933,98	2121,21	-72,17	2320,26	2038,91	2002,51	2335,97	3311,01	2107,34	-99,66	2290,99	2262,70	3869,72	2424,31		2518,72	328,98	2643,66	2934,65	3202,84	2732,97	3305,11	51,57	430,79	1538,81	1527,97	1709,63	-698,75	122,25	
39	1738,26	2071,05	1921,97	2040,42	-514,31	2340,63	2602,93	2024,07	2324,05	3070,17	2194,88	89,22	2174,05	2246,99	2510,83	2642,01		2842,36	239,01	3308,40	2925,89	3451,77	2748,72	3011,69	149,58	2585,98	1592,73	1738,20	1786,47	-1978,81	64,72	
40	1760,82	2038,66	1902,85	1863,81	-1052,18	2288,37	2288,15	2126,35	2433,62	2975,27	1881,20	88,19	2172,68	2268,60	2600,20	2386,44			252,85	2814,03	3017,45	3134,01	2934,51	1612,92	174,32	2008,11	1825,83	1666,91	1872,95	2208,10	46,14	
41	1699,13	2424,84	1760,33	2015,30			1813,45	2215,05	2476,48	1997,68	82,93	2278,20	2257,38	2219,68	2507,91			1587,36	44,49	2492,63	2743,52	3026,58	2482,50	2209,34	101,18	2064,80	1713,49	1566,00	1835,86		118,30	
42	1723,26	2251,97	1818,38	2279,41	-1248,08	2786,51	2021,12	2288,63	2832,86	2892,90	-103,46	2962,77	2309,04	2408,69	2379,77			2058,35	83,00	2713,45	2807,40	2999,29	2549,86	2360,29	126,98	1356,78	1495,71	1541,38	1711,91	2423,87	-145,69	
43	1595,16	2166,01	1814,35	1857,67	-1111,22	2441,74	2017,01	2299,54	2464,02	2932,74	2593,76	2617,03	2306,84	2891,50	3445,57			2236,72	198,11		2830,50	3457,08	2757,88	2952,23	111,08	1797,73	1674,96	1616,96	1801,00	1905,58	71,09	
44	1685,64	2005,70	1795,47	2179,50	-848,28	2684,43	2132,23	2303,75	3234,80	1876,73	2832,92	3145,67	2895,10		3710,27			2219,75	236,14	-1763,18	2812,35			208,29	-15,39	1679,11	1793,78	1563,58	1828,93	1868,13	104,88	
45			1737,82		1810,19	2332,91	2454,13	1791,65	2142,31	3430,56	2059,38	2137,02	2284,87	2195,81	2164,88	3114,28		2094,38		3401,15	2577,04	3117,82	2367,38	3483,33	-15,01	1931,90	1887,91	1609,22	1873,56	1786,14	133,31	
46			1706,45		2089,15	2285,09	1908,31	1700,94	2209,34		1974,00	1765,46	2634,08	2264,70	2120,68	2979,93		3424,72		288,79	2577,67	3039,88	2338,34	579,34	-4,90	1573,81	1703,31	1614,58	1861,10	1468,96	129,18	
47	2358,09	2044,56		1675,20	2747,88	1731,94	2266,07	1905,69	1792,20	2258,26		1995,53	1251,65		2262,70	2218,69	2698,95			633,77	2576,81	2834,90	2698,32	164,66	28,69	1574,72	1862,15	1579,30	1758,61	1441,68	126,61	
48	1589,85	2175,93	1763,72	1808,38	1887,12	2311,74	1935,44	1835,35	2639,84		2203,26	1309,19	2266,67	2329,03	2957,41	2576,41		3400,35		299,55	2562,19	3681,97		103,51	-19,61	1662,61	1644,28	1611,76	1827,53	1430,23	93,45	
49	2027,62		1845,39		1723,29	2139,42	1913,74	1789,24	2809,53		1968,32	1343,84	2274,65	2298,69	2205,46	2678,59		2835,77	1659,52	1,49,89	2588,00	3401,29		289,11	-0,01	1918,27	2253,94	1952,48	1787,32	1340,47	152,55	
50	1466,31		1727,08	1682,18	1769,78	2190,15	1888,48	1831,42	2583,94		2183,66	1479,61	2271,68	2308,58		2392,23			299,85	190,94	2585,23			417,92	-3,81	1565,21	1834,25	1674,64	1882,46	1418,95	90,62	
51	1179,09		1771,51		2385,30	2178,62	1901,71	1777,11	2353,57		3011,85	1430,23	2200,68	2253,66	2527,28	2382,86		2719,42		65,72	2593,88			239,25	-20,13	1480,02	2276,61	1621,28	1750,62	1559,02	162,91	
52	1291,37	1917,75	1690,23		1656,47	2182,13	1890,64	1735,79	2502,99		3288,22	1341,27	2111,72	2281,82		2439,78		2082,12	163,71	46,86	2547,99			152,27	-3,43	1468,72	-1308,35	1624,43	1672,99	1537,24	155,11	
53	1592,22	2312,60	1771,83	-1978,93	1685,81	2256,85	1803,09	1942,82	2364,71		1893,74	1599,43	2269,83	2232,10	2970,86	2376,05		2191,63	623,98	-675,01	3020,25	3007,53		102,93	34,69	1479,19	1785,53	2163,98	1743,73	1512,86	111,77	
54	1597,26	1814,85	1801,02		1510,81	2290,03	1867,98	1777,62	2449,58		2009,12	1492,00		2259,19		2602,43		2179,57	515,52	1,27,84	2703,41	2567,12		99,93	-29,12	1459,94	1,63	1748,83	1776,38	1312,45	91,92	
55	1393,08	1930,11	1793,45	2363,84	1496,95	2231,10	1906,82	1708,16	2312,35		2541,04	1488,55	3025,08	2306,44		2280,86		2030,11	564,14	2556,25	2689,67	2712,70		176,58	-28,33	1597,60	2461,12	2075,13	1782,15	1355,36	104,35	
56	1438,80	1900,47	2193,92	2131,62	1501,71	2483,98	1889,16	1756,31	2233,71		2831,01	1509,74	2686,38	2358,17		2356,16		1990,67	642,03	2383,12	2682,37	2863,10		54,83	-42,21	1480,05	139,95	2029,71	1797,25	1299,97	99,48	
57		1814,42	2463,88	1848,15	1484,56		1879,04	1887,06	2112,22		1798,01	2707,94	2124,61	2272,91				2108,46	444,94	2412,19	3184,58	2980,92	2401,28		-25,26	1450,27	1863,28	1669,75	1669,81	1288,37	102,89	
58		2477,81	1731,04	2154,36	1574,48		1895,91	1825,88	2120,49		1958,06	2435,19	2271,10	2318,88		-1455,73		2196,21	192,95	2250,95	3022,71	3016,55	2262,92	0,33	-33,43	1658,94	2374,09	1589,64	1890,05	1306,98	105,25	
59	1623,28	1925,57	1832,91	1762,74	1473,32		1899,34	1720,85	2138,62		1950,08	1877,10	2168,36	2294,36		-1492,08		2183,61	162,80	2283,91	2721,31	3298,22	2596,09		-54,57	1727,04	1760,69	1526,61	1577,08	1288,62	-5,05	
60	1489,97	1785,20	1806,15	1778,25	1591,28		2266,16	1757,32	2539,84		2000,42	1873,57	2347,29	2331,64		603,62		2248,36	-455,80	2407,86	3018,52	2746,65	3147,91	2515,21	-400,71	1633,41	1899,05	1942,77	1578,44	1349,46	63,27	
61	2759,52	1908,58	1793,35	2711,26	1867,08			2610,90	2639,93		1706,59	-2894,22	2163,31	2317,38	-2929,59	-818,14		2966,80		2586,04		2529,76		2173,93	-59,15	1525,39	1857,49	2771,69	1502,35	2071,13	-13,17	
62	1861,79	1933,52	1844,81	1729,61	1676,91	-813,06		1900,52	2798,71		1808,61	2005,23	2319,88	2323,09		-1757,58		2044,17		2395,20	2789,29	2996,70		2390,84	89,59	1450,62	1390,90	1608,06	1509,78	1607,22	-21,56	
63	1813,22	1974,58	1855,13	1688,24	1661,60	-1,39	2587,03	1903,72	3027,88		1710,01	1872,06	2314,61	2315,11	-1681,45			2079,38	1726,60	2472,98	2889,49	2990,50	2520,31	2378,63	36,63	1821,89	1540,79	1644,57	1640,34	1768,89	-249,32	
64	1718,11	2064,05	1800,09	1728,22	1831,27	91,72	1899,07	1680,19	2738,55		1795,14	1873,55	2184,70	2382,83				1859,71	1703,95	2345,77	2489,71	2853,68	2372,80	2018,23	85,32	1941,58	1754,43	1498,87	1859,23	1315,05	-684,26	
65		1943,81	2295,21		2191,49	5,18	2565,77		3154,62		1756,27		2241,73	3188,97		2506,16	-663,46		2368,74	2699,96		4114,37	2722,22	-64,28	78,58		-2491,44	1985,83	1646,60	2103,76	114,28	
66	1950,61	2566,88	2087,18	1863,78	1832,21	-63,36	2213,73	2629,63	3172,66		1860,54	2008,10	2304,89	3186,04		2148,88	-195,39	3353,77	1807,23	2502,97	3322,41	3468,55	2589,80	-214,07	-1,00	-2268,80	1733,01	1670,67	1441,79	1455,71	186,78	
67	1903,72	2367,69	1853,73	1879,83	1708,24	141,44	2074,93	1743,18			1863,57	1943,71	2228,87	2529,44		2216,47	-660,27	2293,83	1924,94	2509,93	2972,48	2956,05	2554,22	1937,60	48,35	2144,55	1799,51	1798,90	1444,87	1482,94	207,21	
68	1789,68	1974,93	1835,55	1510,08	1635,17	-279,18	1837,14	1572,40	2331,08		1788,33	1854,99	2238,67	3074,76	2115,14	2160,37	2691,76	1750,08	1817,82	2526,44	2886,32	3032,16	2438,08	1638,00	-66,40	1836,56	1770,03	1793,87	1423,83	1522,95	47,21	
69	2168,37	1967,25	2730,79	-2571,74	1696,84	313,47	2076,48	1958,93	2181,62		1909,10	-3219,68	2147,84	2308,35	2521,65	2278,24	-67,24	3335,61	3341,39	2647,75	2804,51	3167,01	2961,66	-244,41	144,53	-20,69		2159,37	1828,46	1688,49	86,72	
70	2021,60	2074,83	2009,87	2680,63	1833,38	613,98	1895,16	1860,17	2250,19		1838,39	2027,26	2332,67	2355,43	2180,67	2014,43	311,35	3364,02	3223,23	2734,48	2961,17	3193,88	2736,72		57,90	5,73	2080,32	1918,68	1506,61	1631,72	-122,76	
71	2047,11	2089,23		1861,50	1832,35	306,24	1889,46	1851,23	2237,03		1850,48	2018,08	2922,67	2362,32	3155,53	2463,45	404,13		2781,62	2623,69	3035,98	3154,32	3274,00	462,88	149,70	248,52		1863,84	2306,58	1816,94	-736,85	
72	2107,52	2191,71	2437,25	2113,81	1704,91	35,25	2016,42	1872,87	2882,23		2171,32	2645,82		2404,37	2297,74	2535,74	54,16		2165,14	2649,31	2935,94	3150,21	3585,81	454,35	157,78	146,14	-3070,32	2039,13	2144,56	1897,76	-45,15	
73		2240,42	2285,49		2185,62	-676,36		1978,32	2551,49		1884,72	-2368,25		2350,51	2962,38	2966,46	119,39	2503,82	2239,75	2718,14	2987,89	3138,99	2571,98	-182,25	411,83	137,61	-8,91	1865,39	1907,96	1934,55	-312,65	
74		2325,49	2115,51	2007,68	1822,61	-726,36		1977,42	2465,74		2290,96			2409,17	3297,41	2466,18	172,20	3032,66	2449,85	2716,15	2937,94	3158,41	3498,92	122,94	201,49	225,86	47,63	1927,20	1931,24	1865,14	-388,94	
75		2479,55	2580,18	2075,52	2090,22	256,39		1905,20	2540,66		2832,06		3224,07	2367,10		2591,99	148,82	2954,75	2045,12	2846,66	2956,58	3211,83		92,55	28,74	143,74	110,23	3283,36	1889,49	1599,12	205,26	
76		2347,99	2759,93	2063,47	2339,24	28,28		1899,55	2799,00		2297,73	3182,22	2677,27	2369,76	-3034,94	2858,69		2175,38	2126,61	2803,74	3212,35	3330,21		98,78	131,97		1679,16	2012,27	2098,06			
77	2083,90	2275,79	2410,63	2055,42	1891,23	23,25	2054,61	1891,71	2139,97		1780,67		2467,01	2557,76	-2286,68	2752,68		3363,14	1989,40	2611,71	3092,53	4137,12	2583,93	-160,43	-186,87	47,94	107,44	2891,24	1479,03	1752,75	173,30	
78	2253,98	2318,97	2712,84	2070,27	1837,68	125,35	2303,77	1877,60	2265,88		1884,57		2700,14	2387,12	-2017,84	3813,18	-552,64	2165,79	1893,90	2733,10	3048,81	3208,68	3747,37	-55,58	6,82	120,80	124,01	1889,27	1381,80	1860,16	39,41	
79	2139,07	2269,78	2387,78	1916,52	1817,51	130,11	1924,06	1908,47	2208,69		1891,43	-306,32	2676,01	2543,07	-1347,68	2862,16		2142,15	1959,02	2869,90	3189,39	3209,36		120,07	34,58	102,43	81,88	1922,93	1460,33	2151,27	106,33	
80	2291,60	2300,52	2549,03	2258,25	1927,32	-433,35		1882,55	2993,33		2143,83	-225,24	2966,93	2365,98	-717,97	3059,81	2500,66	2133,69	1820,17	3736,48	3382,83	3380,03	-1572,12	93,83	54,04	104,39	1914,39	2288,98	1387,35	2103,74	160,36	
81	1868,63	2067,15	1711,97	2311,15	1762,14		1829,01	1823,22	2190,39		1793,28	2335,64	2285,21	2157,61	2108,27		2466,47	1933,43	2023,56	2490,36	4035,53	3414,47	2123,66	160,42	14,06	143,64		187,49		2443,54	1468,09	1451,78	
82	2507,47	1868,62	2166,60	2435,86	1841,90	-429,03	1943,63