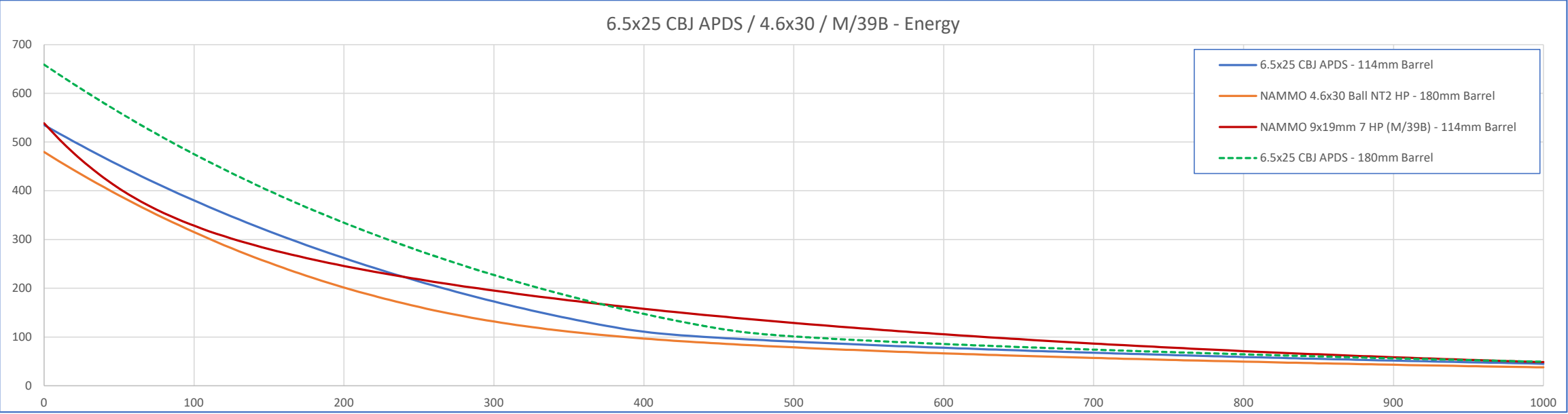
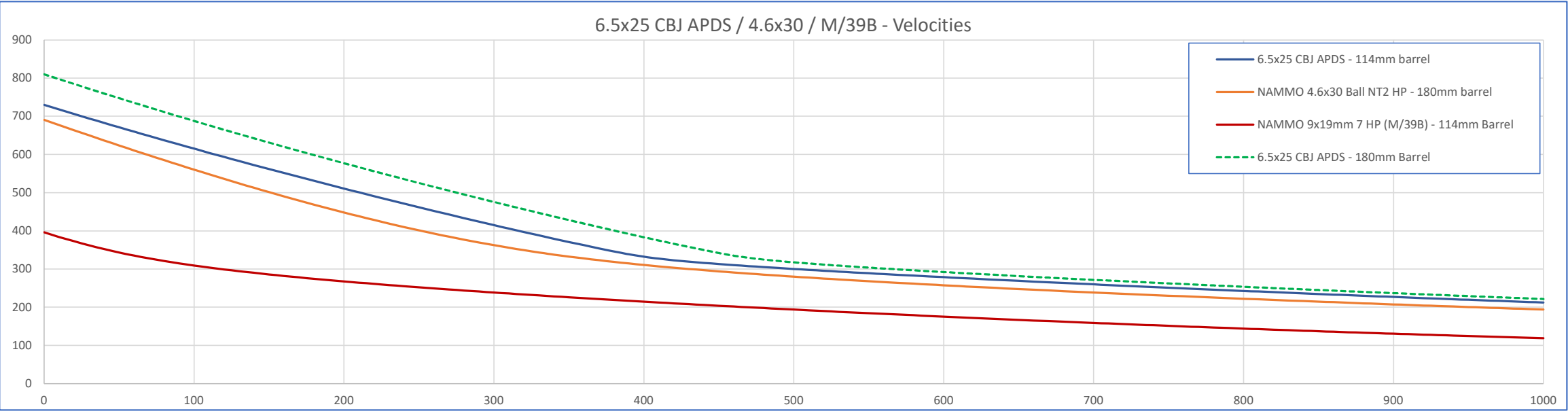
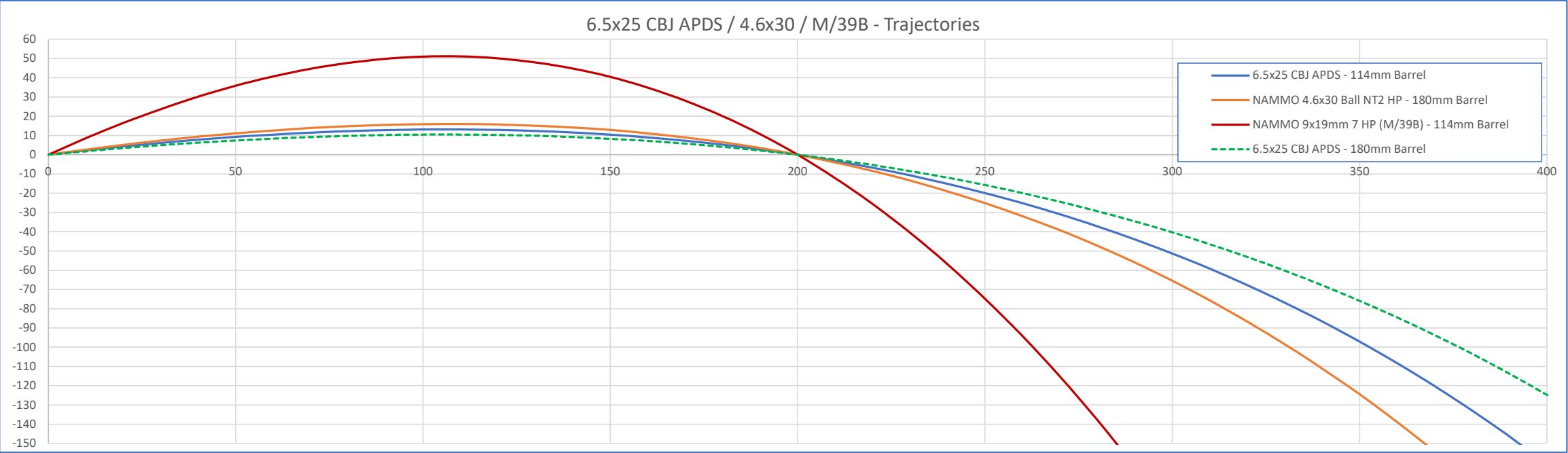


Ballistic Data 6.5x25 CBJ

6.5x25 CBJ APDS - 114mm pistol barrel

Trajectory Input Data			
Ballistic Coefficient:	0,120 G7	Caliber:	4,00 mm
Bullet Weight:	31,0 gr		
Muzzle Velocity:	730,0 m/sec	Distance to Chronograph:	0,0 m
Sight Height:	0,00 cm	Sight Offset:	0,00 cm
Zero Height:	0,00 cm	Zero Offset:	0,00 in
Windage:	0,000 MOA	Elevation:	0,000 MOA
Line Of Sight Angle:	0,0 deg	Cant Angle:	0,0 deg
Wind Speed:	5,0 kmh	Wind Angle:	90,0 deg
Target Speed:	5,0 kmh	Target Angle:	90,0 deg
Target Height:	100,0 cm		
Temperature:	59,0 °F	Pressure:	29,92 in Hg
Humidity:	0%	Altitude:	0,0 ft
Vital Zone Radius:	100,0 cm		
Std, Atmosphere at Altitude:	No	Pressure is Corrected:	Yes
Zero at Max, Point Blank Range:	No	Target Relative Drops:	Yes
Mark Sound Barrier Crossing:	Yes	Include Extra Rows:	Yes
Column 1 Units:	1,00 cm	Column 2 Units:	1,00 MOA
Round Output to Whole Numbers:	No		
Output Data			
Elevation:	8,061 MOA	Windage:	0,000 MOA
Atmospheric Density:	0,07647 lb/ft³	Speed of Sound:	340,3 m/sec
Maximum PBR:	491 m	Maximum PBR Zero:	427 m
Range of Maximum Height:	244 m	Maximum PBR:	91,8 J
Sectional Density:	0,179 lb/in²		
Maximum Distance			
Initial Angle	30,0 deg	Terminal Angle	63,7 deg
Terminal Range	2645,7 m	Terminal Velocity	99,7 m/sec
Terminal Time	22,8 s	Terminal energy	9,9 J



Calculated Table 1/2										
Range (m)	Drop (cm)	Drop (MOA)	Windage (cm)	Windage (MOA)	Velocity (m/sec)	Mach (none)	Energy (J)	Time (s)	Lead (cm)	Lead (MOA)
0	0	***	0	***	730	2,145	535,2	0	0	***
10	2,3	7,7	0	0,1	718	2,11	517,8	0,014	1,9	6,6
20	4,3	7,4	0,1	0,1	706,1	2,075	500,8	0,028	3,9	6,7
30	6,2	7,1	0,1	0,2	694,4	2,04	484,3	0,042	5,9	6,7
40	7,8	6,7	0,3	0,2	682,7	2,006	468,1	0,057	7,9	6,8
50	9,3	6,4	0,4	0,3	671,2	1,972	452,5	0,071	9,9	6,8
60	10,5	6	0,6	0,3	659,8	1,939	437,2	0,086	12	6,9
70	11,5	5,7	0,8	0,4	648,5	1,906	422,4	0,102	14,1	6,9
80	12,3	5,3	1,1	0,5	637,3	1,873	407,9	0,117	16,3	7
90	12,8	4,9	1,4	0,5	626,2	1,84	393,9	0,133	18,5	7,1
100	13,1	4,5	1,7	0,6	615,3	1,808	380,2	0,149	20,7	7,1
110	13,1	4,1	2,1	0,6	604,4	1,776	366,9	0,166	23	7,2
120	12,9	3,7	2,5	0,7	593,6	1,745	354	0,182	25,3	7,3
130	12,4	3,3	3	0,8	583	1,713	341,4	0,199	27,7	7,3
140	11,6	2,8	3,5	0,8	572,4	1,682	329,1	0,217	30,1	7,4
150	10,5	2,4	4	0,9	561,9	1,651	317,1	0,234	32,5	7,5
160	9	1,9	4,6	1	551,5	1,621	305,5	0,252	35	7,5
170	7,3	1,5	5,2	1,1	541,2	1,59	294,2	0,271	37,6	7,6
180	5,2	1	5,9	1,1	531	1,56	283,2	0,289	40,2	7,7
190	2,8	0,5	6,7	1,2	520,8	1,531	272,5	0,308	42,8	7,7
200	0	0	7,4	1,3	510,8	1,501	262,1	0,328	45,5	7,8
210	-3,2	0,5	8,3	1,4	500,8	1,472	251,9	0,347	48,2	7,9
220	-6,7	-1	9,2	1,4	490,9	1,443	242,1	0,368	51	8
230	-10,7	-1,6	10,1	1,5	481,1	1,414	232,5	0,388	53,9	8,1
240	-15,1	-2,2	11,2	1,6	471,4	1,385	223,2	0,409	56,8	8,1
250	-19,9	-2,7	12,2	1,7	461,7	1,357	214,1	0,431	59,8	8,2
260	-25,2	-3,3	13,4	1,8	452,2	1,329	205,4	0,452	62,8	8,3
270	-30,9	-3,9	14,6	1,9	442,7	1,301	196,9	0,475	65,9	8,4
280	-37,2	-4,6	15,8	1,9	433,4	1,273	188,6	0,498	69,1	8,5
290	-44	-5,2	17,2	2	424,1	1,246	180,6	0,521	72,4	8,6
300	-51,3	-5,9	18,6	2,1	414,9	1,219	172,9	0,545	75,7	8,7
310	-59,2	-6,6	20,1	2,2	405,9	1,193	165,4	0,569	79	8,8
320	-67,7	-7,3	21,6	2,3	396,9	1,166	158,2	0,594	82,5	8,9
330	-76,9	-8	23,3	2,4	388,1	1,14	151,3	0,62	86	9
340	-86,6	-8,8	25	2,5	379,3	1,115	144,5	0,646	89,7	9,1
350	-97,1	-9,5	26,8	2,6	370,8	1,09	138,1	0,672	93,4	9,2
360	-108,3	-10,3	28,7	2,7	362,4	1,065	131,9	0,7	97,2	9,3
370	-120,2	-11,2	30,6	2,8	354,1	1,041	125,9	0,727	101	9,4
380	-132,9	-12	32,7	3	346,1	1,017	120,3	0,756	105	9,5
388	-143,6	-12,7	34,4	3,1	340	0,999	116,1	0,779	108,2	9,6
390	-146,4	-12,9	34,9	3,1	338,6	0,995	115,2	0,785	109,1	9,6
400	-160,8	-13,8	37,1	3,2	332,2	0,976	110,9	0,815	113,2	9,7
410	-176	-14,8	39,4	3,3	327,1	0,961	107,5	0,845	117,4	9,8
420	-192,2	-15,7	41,8	3,4	322,9	0,949	104,8	0,876	121,7	10
430	-209,3	-16,7	44,2	3,5	319,4	0,939	102,4	0,907	126	10,1
440	-227,4	-17,8	46,7	3,6	316,1	0,929	100,4	0,939	130,4	10,2
450	-246,5	-18,8	49,2	3,8	313,1	0,92	98,5	0,971	134,8	10,3
460	-266,5	-19,9	51,7	3,9	310,3	0,912	96,7	1,003	139,3	10,4
470	-287,6	-21	54,3	4	307,6	0,904	95,1	1,035	143,8	10,5
480	-309,7	-22,2	57	4,1	305,1	0,897	93,5	1,068	148,3	10,6
490	-332,9	-23,4	59,6	4,2	302,6	0,889	92	1,101	152,9	10,7
500	-357,1	-24,6	62,4	4,3	300,2	0,882	90,5	1,134	157,5	10,8

Calculated Table 2/2										
Range (m)	Drop (cm)	Drop (MOA)	Windage (cm)	Windage (MOA)	Velocity (m/sec)	Mach (none)	Energy (J)	Time (s)	Lead (cm)	Lead (MOA)
500	-357,1	-24,6	62,4	4,3	300,2	0,882	90,5	1,134	157,5	10,8
510	-382,5	-25,8	65,1	4,4	297,8	0,875	89,1	1,167	162,1	10,9
520	-408,9	-27	67,9	4,5	295,5	0,868	87,7	1,201	166,8	11
530	-436,5	-28,3	70,7	4,6	293,3	0,862	86,4	1,235	171,5	11,1
540	-465,2	-29,6	73,5	4,7	291,1	0,855	85,1	1,269	176,3	11,2
550	-495	-30,9	76,4	4,8	288,9	0,849	83,8	1,304	181,1	11,3
560	-526,1	-32,3	79,4	4,9	286,8	0,843	82,6	1,339	185,9	11,4
570	-558,3	-33,7	82,3	5	284,7	0,837	81,4	1,374	190,8	11,5
580	-591,7	-35,1	85,3	5,1	282,7	0,831	80,2	1,409	195,7	11,6
590	-626,4	-36,5	88,3	5,1	280,6	0,825	79,1	1,444	200,6	11,7
600	-662,3	-37,9	91,4	5,2	278,6	0,819	78	1,48	205,6	11,8
610	-699,5	-39,4	94,5	5,3	276,6	0,813	76,9	1,516	210,6	11,9
620	-738	-40,9	97,7	5,4	274,7	0,807	75,8	1,552	215,6	12
630	-777,7	-42,4	100,8	5,5	272,8	0,802	74,7	1,589	220,7	12
640	-818,8	-44	104	5,6	270,9	0,796	73,7	1,626	225,8	12,1
650	-861,3	-45,6	107,3	5,7	269	0,79	72,7	1,663	231	12,2
660	-905	-47,1	110,6	5,8	267,1	0,785	71,6	1,7	236,1	12,3
670	-950,2	-48,8	113,9	5,8	265,2	0,779	70,7	1,738	241,4	12,4
680	-996,8	-50,4	117,3	5,9	263,4	0,774	69,7	1,776	246,6	12,5
690	-1044,7	-52,1	120,6	6	261,6	0,769	68,7	1,814	251,9	12,6
700	-1094,2	-53,7	124,1	6,1	259,8	0,763	67,8	1,852	257,3	12,6
710	-1145	-55,4	127,6	6,2	258	0,758	66,9	1,891	262,6	12,7
720	-1197,4	-57,2	131,1	6,3	256,2	0,753	65,9	1,93	268	12,8
730	-1251,2	-58,9	134,6	6,3	254,5	0,748	65	1,969	273,5	12,9
740	-1306,6	-60,7	138,2	6,4	252,7	0,743	64,2	2,009	279	13
750	-1363,5	-62,5	141,8	6,5	251	0,738	63,3	2,048	284,5	13
760	-1421,9	-64,3	145,5	6,6	249,3	0,733	62,4	2,088	290,1	13,1
770	-1482	-66,2	149,2	6,7	247,6	0,728	61,6	2,129	295,7	13,2
780	-1543,6	-68	152,9	6,7	246	0,723	60,8	2,169	301,3	13,3
790	-1606,9	-69,9	156,7	6,8	244,3	0,718	59,9	2,21	307	13,4
800	-1671,8	-71,8	160,5	6,9	242,6	0,713	59,1	2,251	312,7	13,4
810	-1738,5	-73,8	164,3	7	241	0,708	58,3	2,293	318,4	13,5
820	-1806,8	-75,7	168,2	7,1	239,4	0,703	57,6	2,335	324,2	13,6
830	-1876,8	-77,7	172,2	7,1	237,8	0,699	56,8	2,377	330,1	13,7
840	-1948,5	-79,7	176,1	7,2	236,2	0,694	56	2,419	336	13,7
850	-2022,1	-81,8	180,2	7,3	234,6	0,689	55,3	2,461	341,9	13,8
860	-2097,4	-83,8	184,2	7,4	233	0,685	54,5	2,504	347,8	13,9
870	-2174,5	-85,9	188,3	7,4	231,4	0,68	53,8	2,548	353,8	14
880	-2253,5	-88	192,4	7,5	229,9	0,676	53,1	2,591	359,9	14,1
890	-2334,3	-90,2	196,6	7,6	228,4	0,671	52,4	2,635	366	14,1
900	-2417,1	-92,3	200,8	7,7	226,8	0,667	51,7	2,679	372,1	14,2
910	-2501,7	-94,5	205,1	7,7	225,3	0,662	51	2,723	378,2	14,3
920	-2588,4	-96,7	209,4	7,8	223,8	0,658	50,3	2,768	384,4	14,4
930	-2676,9	-99	213,8	7,9	222,3	0,653	49,6	2,813	390,7	14,4
940	-2767,5	-101,2	218,1	8	220,9	0,649	49	2,858	397	14,5
950	-2860,1	-103,5	222,6	8,1	219,4	0,645	48,3	2,904	403,3	14,6
960	-2954,8	-105,8	227,1	8,1	217,9	0,64	47,7	2,95	409,7	14,7
970	-3051,5	-108,1	231,6	8,2	216,5	0,636	47,1	2,996	416,1	14,7
980	-3150,4	-110,5	236,1	8,3	215,1	0,632	46,5	3,043	422,6	14,8
990	-3251,4	-112,9	240,8	8,4	213,6	0,628	45,8	3,09	429,1	14,9
1000	-3354,6	-115,3	245,4	8,4	212,2	0,624	45,2	3,137	435,7	15