

2007.december 6. 0+00 szelvény				2012. szeptember 25.				delta Y	delta X	delta M
				337	648748,720	238286,944		129,195		
				338	648750,026	238287,648		132,901		
0+10,6 szelvény										
				330	648751,399	238277,438		129,100		
3103	648752,900	238277,800	132,824	331	648752,901	238277,804		132,821	0,001	0,004
3104	648758,100	238278,200	132,804	334	648758,100	238278,200		132,803	0,000	0,000
3105	648759,400	238278,900	128,935	336	648759,400	238278,903		128,937	0,000	0,003
0+20,2 szelvény										
3099	648754,072	238267,701	129,137	326	648754,068	238267,698		129,138	-0,004	-0,003
3100	648755,559	238268,148	132,654	327	648755,558	238268,148		132,656	-0,001	0,000
3101	648760,572	238268,905	132,688	328	648760,568	238268,902		132,692	-0,004	-0,003
3102	648761,952	238269,545	128,758	329	648761,951	238269,549		128,759	-0,001	0,004
0+29,7 szelvény										
4084	648756,331	238258,582	129,012	322	648756,327	238258,586		129,013	-0,004	0,004
4085	648758,002	238259,007	132,728	323	648758,004	238259,008		132,725	0,002	0,001
4086	648762,984	238259,089	132,616	324	648762,988	238259,089		132,618	0,004	0,000
4087	648764,313	238259,890	128,739	325	648764,315	238259,886		128,740	0,002	-0,004
0+40,5 szelvény										
4080	648758,672	238248,462	128,922	301	648758,667	238248,460		128,923	-0,005	-0,002
4081	648760,332	238248,968	132,655	302	648760,336	238248,971		132,656	0,004	0,003
4082	648765,397	238248,933	132,597	303	648765,397	238248,929		132,594	0,000	-0,004
4083	648766,729	238249,641	128,618	304	648766,731	238249,641		128,619	0,002	0,000
0+50,4 szelvény										
4067	648760,834	238238,590	128,904	297	648760,834	238238,591		128,904	0,000	0,001
4068	648762,432	238238,998	132,577	298	648762,431	238239,002		132,578	-0,001	0,004
4069	648767,446	238239,548	132,538	299	648767,446	238239,545		132,537	0,000	-0,003
4070	648768,816	238240,326	128,578	300	648768,812	238240,322		128,579	-0,004	-0,004
0+60,8 szelvény										
				293	648762,819	238228,740		128,709		
4064	648764,521	238228,892	132,437	294	648764,520	238228,895		132,436	-0,001	0,003
4065	648769,525	238229,220	132,404	295	648769,522	238229,220		132,402	-0,003	0,000
				296	648770,852	238229,832		128,445		
0+70,6 szelvény										
4048	648764,649	238218,973	128,728	274	648764,646	238218,977		128,729	-0,003	0,004
4049	648766,349	238219,337	132,399	275	648766,346	238219,341		132,399	-0,003	0,004
4050	648771,175	238219,457	132,338	276	648771,172	238219,458		132,339	-0,003	0,001
4051	648772,697	238219,928	128,428	277	648772,694	238219,929		128,429	-0,003	0,001
0+80,6 szelvény										
4044	648766,277	238209,104	128,633	270	648766,279	238209,107		128,634	0,002	0,003
4045	648768,051	238209,209	132,291	271	648768,054	238209,210		132,291	0,003	0,001
4046	648772,888	238209,629	132,279	272	648772,891	238209,624		132,280	0,003	-0,005
4047	648774,340	238210,306	128,594	273	648774,342	238210,306		128,595	0,002	0,000
0+90,6 szelvény										
4029	648767,783	238199,207	128,515	266	648767,781	238199,209		128,516	-0,002	0,002
4030	648769,362	238199,916	132,346	267	648769,364	238199,912		132,342	0,002	-0,004
4031	648774,441	238199,428	132,274	268	648774,437	238199,424		132,271	-0,004	-0,004
4032	648775,854	238200,080	128,313	269	648775,851	238200,078		128,314	-0,003	-0,002
0+100,4 szelvény										
1214	648769,132	238189,400	128,423	248	648769,129	238189,400		128,424	-0,003	0,000
1213	648770,650	238190,044	132,308	249	648770,647	238190,041		132,312	-0,003	-0,003
1212	648775,860	238190,009	132,240	250	648775,857	238190,007		132,239	-0,003	-0,002
1211	648777,277	238190,311	128,227	251	648777,273	238190,308		128,229	-0,004	-0,003
0+110,8 szelvény										
1210	648770,376	238179,473	128,417	244	648770,378	238179,476		128,418	0,002	0,003
1209	648771,928	238179,796	132,198	245	648771,933	238179,793		132,200	0,005	-0,003
1208	648777,201	238179,458	132,200	246	648777,198	238179,457		132,197	-0,003	-0,001
1207	648778,581	238179,847	128,227	247	648778,579	238179,851		128,229	-0,002	0,004
0+120,7 szelvény										
1191	648771,377	238169,511	128,344							

2012 szeptember

Egyedi alagút vizsgálat

Kisgellérthegy alagút

1190	648772,954	238169,868	132,222	241	648772,956	238169,866	132,220	0,002	-0,002	-0,002
1189	648778,132	238169,572	132,052	242	648778,127	238169,575	132,056	-0,005	0,003	0,004
1188	648779,567	238169,961	128,120	243	648779,563	238169,957	128,123	-0,004	-0,004	0,003
0+131	szelvény									
1187	648772,290	238159,470	128,285	222	648772,287	238159,467	128,286	-0,003	-0,003	0,001
1186	648773,814	238159,492	132,087	223	648773,812	238159,493	132,085	-0,002	0,001	-0,002
1185	648779,056	238159,208	132,032	224	648779,054	238159,204	132,034	-0,002	-0,004	0,002
1184	648780,467	238159,810	128,022	225	648780,464	238159,810	128,023	-0,003	0,000	0,001
0+141	szelvény									
1168	648772,981	238149,521	128,283	218	648772,980	238149,518	128,285	-0,001	-0,003	0,002
1167	648774,604	238149,374	132,056	219	648774,600	238149,373	132,059	-0,004	-0,001	0,003
1166	648779,712	238149,286	131,981	220	648779,713	238149,282	131,981	0,001	-0,004	0,000
1165	648781,169	238149,661	127,826	221	648781,168	238149,664	127,828	-0,001	0,003	0,002
0+151	szelvény									
1164	648773,563	238139,616	128,202							
1163	648775,057	238140,064	131,943	215	648775,053	238140,064	131,944	-0,004	0,000	0,001
1162	648780,288	238139,162	131,924	216	648780,286	238139,158	131,920	-0,002	-0,004	-0,004
1161	648781,725	238139,479	127,767	217	648781,722	238139,484	127,763	-0,003	0,005	-0,004
0+160,9	szelvény									
1145	648773,959	238129,645	128,115	195	648773,958	238129,644	128,117	-0,001	-0,001	0,002
1144	648775,485	238129,734	131,896	196	648775,488	238129,735	131,899	0,003	0,001	0,003
1143	648780,688	238129,530	131,861	197	648780,689	238129,529	131,859	0,001	-0,001	-0,002
1142	648782,132	238129,598	127,764	198	648782,130	238129,599	127,766	-0,002	0,001	0,002
0+170,5	szelvény									
1141	648774,225	238119,674	128,019	191	648774,229	238119,678	128,019	0,004	0,004	0,000
1140	648775,843	238119,889	131,832	192	648775,846	238119,893	131,834	0,003	0,004	0,002
1139	648780,801	238120,245	131,784	193	648780,803	238120,247	131,781	0,002	0,002	-0,003
1138	648782,285	238120,181	127,768	194	648782,288	238120,183	127,769	0,003	0,002	0,001
0+181	szelvény									
1122	648774,313	238109,725	127,979	187	648774,315	238109,727	127,979	0,002	0,002	0,000
1121	648775,958	238109,803	131,769	188	648775,957	238109,807	131,769	-0,001	0,004	0,000
1120	648780,905	238109,440	131,693	189	648780,903	238109,445	131,692	-0,002	0,005	-0,001
1119	648782,413	238109,653	127,639	190	648782,411	238109,656	127,640	-0,002	0,003	0,001
0+190,8	szelvény									
1118	648774,267	238099,797	127,994	148	648774,267	238099,795	127,995	0,000	-0,002	0,001
1117	648775,940	238099,974	131,694	149	648775,945	238099,977	131,691	0,005	0,003	-0,003
1116	648780,742	238099,447	131,630	150	648780,737	238099,443	131,629	-0,005	-0,004	-0,001
1115	648782,364	238099,682	127,664	151	648782,367	238099,679	127,666	0,003	-0,003	0,002
0+200,7	szelvény									
1098	648773,990	238089,974	127,924	144	648773,994	238089,977	127,921	0,004	0,003	-0,003
1097	648775,682	238089,881	131,628	145	648775,684	238089,879	131,627	0,002	-0,002	-0,001
1096	648780,540	238089,839	131,514	146	648780,536	238089,838	131,513	-0,004	-0,001	-0,001
1095	648782,106	238089,711	127,612	147	648782,106	238089,713	127,616	0,000	0,002	0,004
0+210,8	szelvény									
1094	648773,609	238080,026	127,840							
1093	648775,276	238080,016	131,619	141	648775,279	238080,012	131,615	0,003	-0,004	-0,004
1092	648780,165	238079,578	131,570	142	648780,164	238079,574	131,568	-0,001	-0,004	-0,002
1091	648781,698	238079,548	127,798	143	648781,702	238079,544	127,794	0,004	-0,004	-0,004
0+221	szelvény									
1074	648773,082	238069,837	127,757	122	648773,085	238069,833	127,755	0,003	-0,004	-0,002
1073	648774,731	238069,629	131,572	123	648774,731	238069,625	131,573	0,000	-0,004	0,001
1072	648779,691	238069,449	131,466	124	648779,693	238069,447	131,465	0,002	-0,002	-0,001
1071	648781,165	238069,361	127,530	125	648781,166	238069,360	127,527	0,001	-0,001	-0,003
0+232	szelvény									
1070	648772,308	238059,064	127,699	118	648772,311	238059,062	127,696	0,003	-0,002	-0,003
1069	648773,966	238058,828	131,529	119	648773,969	238058,825	131,527	0,003	-0,003	-0,002
1068	648778,817	238058,212	131,458	120	648778,821	238058,215	131,454	0,004	0,003	-0,004
1067	648780,378	238058,283	127,511							
0+240,9	szelvény									
1051	648771,546	238050,059	127,701	114	648771,549	238050,057	127,698	0,003	-0,002	-0,003
1050	648773,184	238049,909	131,432	115	648773,185	238049,911	131,430	0,001	0,002	-0,002
1049	648778,070	238049,420	131,349	116	648778,069	238049,419	131,345	-0,001	-0,001	-0,004
1048	648779,634	238049,476	127,468	117	648779,637	238049,478	127,465	0,003	0,002	-0,003

2012 szeptember

Egyedi alagút vizsgálat

Kisgellérthegy alagút

0+250,9 szelvény										
1047	648770,565	238040,316	127,591	95	648770,570	238040,314	127,588	0,005	-0,002	-0,003
1046	648772,165	238040,085	131,349	96	648772,169	238040,082	131,349	0,004	-0,003	0,000
1045	648777,085	238039,319	131,290	97	648777,090	238039,324	131,286	0,005	0,005	-0,004
1044	648778,605	238039,344	127,319	98	648778,610	238039,347	127,316	0,005	0,003	-0,003
0+260,9 szelvény										
1028	648769,419	238030,369	127,492	91	648769,422	238030,368	127,488	0,003	-0,001	-0,004
1027	648771,122	238030,203	131,296	92	648771,125	238030,200	131,294	0,003	-0,003	-0,002
1026	648775,878	238029,365	131,224	93	648775,883	238029,364	131,220	0,005	-0,001	-0,004
1025	648777,446	238029,287	127,316	94	648777,451	238029,287	127,313	0,005	0,000	-0,003
0+271 szelvény										
1024	648768,053	238020,431	127,396	87	648768,055	238020,435	127,396	0,002	0,004	0,000
1023	648769,739	238020,150	131,261	88	648769,740	238020,147	131,259	0,001	-0,003	-0,002
1022	648774,526	238019,309	131,149	89	648774,530	238019,312	131,152	0,004	0,003	0,003
1021	648776,075	238019,206	127,199	90	648776,080	238019,203	127,199	0,005	-0,003	0,000
0+281 szelvény										
1103	648766,606	238010,713	127,395	69	648766,608	238010,711	127,392	0,002	-0,002	-0,003
1102	648768,282	238010,409	131,157	70	648768,283	238010,406	131,154	0,001	-0,003	-0,003
1101	648773,018	238009,384	131,079	71	648773,018	238009,380	131,076	0,000	-0,004	-0,003
1100	648774,615	238009,439	127,147	72	648774,614	238009,435	127,144	-0,001	-0,004	-0,003
0+291 szelvény										
1099	648764,957	238000,860	127,281							
6	648766,657	238000,547	131,110	66	648766,655	238000,544	131,113	-0,002	-0,003	0,003
7	648771,332	237999,501	131,064	67	648771,334	237999,504	131,061	0,002	0,003	-0,003
8	648772,955	237999,429	127,063	68	648772,958	237999,427	127,061	0,003	-0,002	-0,002
0+301,3 szelvény										
1076	648763,131	237991,025	127,142	61	648763,132	237991,026	127,143	0,001	0,001	0,001
1075	648764,802	237990,585	131,045	62	648764,802	237990,582	131,041	0,000	-0,003	-0,004
13	648769,456	237989,036	130,960	63	648769,457	237989,039	130,965	0,001	0,003	0,005
14	648771,036	237989,199	127,031	64	648771,038	237989,203	127,031	0,002	0,004	0,000
0+311,2 szelvény										
15	648761,166	237981,204	126,988	42	648761,167	237981,200	126,989	0,001	-0,004	0,001
16	648762,779	237980,577	130,991	43	648762,782	237980,578	130,990	0,003	0,001	-0,001
29	648767,557	237979,491	130,880	44	648767,557	237979,487	130,882	0,000	-0,004	0,002
30	648769,097	237979,458	126,921	45	648769,097	237979,456	126,922	0,000	-0,002	0,001
0+321,1 szelvény										
31	648759,143	237971,709	126,923	38	648759,144	237971,708	126,923	0,001	-0,001	0,000
51	648760,858	237971,175	130,990	39	648760,858	237971,171	130,988	0,000	-0,004	-0,002
52	648765,395	237969,694	130,824	40	648765,398	237969,695	130,827	0,003	0,001	0,003
1065	648766,923	237969,516	126,914	41	648766,926	237969,518	126,915	0,003	0,002	0,001
0+331,4 szelvény										
				34	648756,926	237961,938	126,860			
77	648758,397	237961,435	130,808	35	648758,397	237961,430	130,810	0,000	-0,005	0,002
78	648763,148	237959,838	130,743	36	648763,151	237959,841	130,746	0,003	0,003	0,003
106	648764,615	237959,615	126,824	37	648764,620	237959,617	126,824	0,005	0,002	0,000
0+341,2 szelvény										
105	648754,408	237952,182	126,813	416	648754,411	237952,181	126,813	0,003	-0,001	0,000
104	648755,989	237951,677	130,770	417	648755,993	237951,681	130,769	0,004	0,004	-0,001
80	648760,655	237950,141	130,659	418	648760,653	237950,141	130,656	-0,002	0,000	-0,003
79	648762,165	237949,898	126,745	419	648762,165	237949,899	126,744	0,000	0,001	-0,001
0+351,2 szelvény										
107	648751,853	237942,604	126,732	412	648751,854	237942,602	126,732	0,001	-0,002	0,000
108	648753,595	237942,233	130,773	413	648753,595	237942,229	130,777	0,000	-0,004	0,004
109	648758,028	237940,281	130,580	414	648758,029	237940,282	130,578	0,001	0,001	-0,002
110	648759,565	237940,099	126,657	415	648759,565	237940,096	126,657	0,000	-0,003	0,000
0+361 szelvény										
1012	648749,141	237933,097	126,792							
1011	648750,697	237932,632	130,576	409	648750,697	237932,631	130,578	0,000	-0,001	0,002
1010	648755,369	237931,199	130,521	410	648755,367	237931,198	130,519	-0,002	-0,001	-0,002
1009	648756,895	237930,808	126,565	411	648756,891	237930,806	126,567	-0,004	-0,002	0,002