

Kutatási jelentés az Adrenalin Barlangkutató Egyesület, a Tolerancia Barlangkutató Egyesület illetve Gonda Péter és Turi Zoltán egyéni kutatási engedélyeihez a 2011-es évben.

Általános ismertetés

Az alábbiakban felsorolt területekhez, illetve objektumokhoz a tárgyévben érvényes kutatási engedéllyel rendelkezünk. A kutatómunkában az Adrenalin BKE, a TBE, a Szépvölgyi Explo Team és független kutatók vettek részt, a törvényi feltételek betartása mellett.

Az Aggteleki Nemzeti Park területén végzett munkák ismertetése

- **1862-8/2010** sz. kutatási engedély-az 5440 -es kataszteri számú területhez, Nagyoldal - Haragistyai terület karsztobjektumainak feltárása, próbabontása.

A területen -a megfelelő egyeztetések után- két alkalommal, egyszer négy, egyszer két napot tartózkodtunk. Összesen 46 munkaóraban, kb.40 kilométer hosszú nyomsvót jártunk be, átlagosan 70-200 méter szélességben, két alkalommal hét, három alkalommal két, egy alkalommal három fő részvételével. A nyomsvó a Haragistyai területen a Musztán – barlang – Vízfakadás tető térségét, a Nagyoldal a Lófej – völgy – Fertés – tető térségét fedi le. A bejárások alkalmával megtaláltuk a Papp Ferenc csoport által még az 1970-es években bontott objektumokat-ezeket fotó dokumentáltuk, illetve felvettük a koordinátáikat. A Musztáng barlang bejáratánál decemberben, kb. – 5 - - 7 fokban intenzív huzatot figyeltünk meg, melyet a régebbi kutatási jelentések megerősítenek. A Musztáng barlang további kutatásokat igényel, így erre külön megkértük a kutatási engedélyt. Egyetlen újnak mondható barlanggyanús üreget találtunk, a Nagyoldali – zombolytól É-ÉK-i irányba, 300 méterre. Fokozott figyelmet fordítottunk arra, hogy az élővilágot, a természetes környezetet a lehető legkevésbé se zavarjuk. A munkát következő évben folytatjuk.

- **10274-10/2010** sz. kutatási engedély-a u. n. Derenki-víznyelők kibontása, a vízfestéssel (1968-1972) már kimutatott barlangok feltárása érdekében

A területen -a megfelelő egyeztetések után- négy kutatási alkalmat terveztünk. Sajnálatos módon a 2010-ben megbontott nyelőt a tavaszi – nyári esőzések miatt nem lehetett biztonságosan megközelíteni, így ebben az évben a kutatás szempontjából érdemleges esemény nem történt. Ismeretlenek a nyár végén – ősz elején a kitermelt kövekkel megpróbálták a nyelőt feltölteni, eltömni. A Keleti nyelőt decemberben sikerült beazonosítani. Mélysége három méter, hosszúsága négy méter. Szálkő kibúvás nem tapasztalható. A réten az úttól kezdő patakmeder tart bele. A 2012-es évben, amennyiben az időjárás lehetővé teszi, a munkát mindenképp folytatjuk.

- **13670-10/2010** sz. kutatási engedély-a Derenki víznyelőkhöz kapcsolódó források kutatása

A tavaszi- nyári csapadékos idő miatt ebben az évben nem folytattunk kutatási tevékenységet ezen a területen.

Az Duna-Ipoly Nemzeti Park területén végzett munkák ismertetése

▲ 643-10/2011 sz. kutatási engedély-az Avaros barlang kutatására, lezárására

A tárgyévben a barlangot az engedélynek megfelelően lezártuk, kulcsait az illetékeseknek elküldtük. A lezárás utáni jelentési kötelezettségünknek eleget tettünk. A lezárásra fordított összes munkaóra kb. 50 - 8nap volt, beépítéssel együtt. Az ajtó kazánlemezre hegesztett zártszelvényekből áll, melyeket a zsanér felőli oldalon kiemelést megakadályozó betétekkel láttunk el- az esetleges feltörést megakadályozandó. A zár hagyományos kockazár. Folytattuk a bejárást megakadályozó, és igen balesetveszélyes szűkület tágítását. Ezt szeptember hónapban sikerült megszüntetnünk, így az átlagos méretű kutatók már megközelíthették a barlang belő járatait. A szűkület alatti hasadék kitégítésével megnyílt egy mélybe vezető függőleges hasadék. Ebben tíz méter mélységben újabb szűkület akadályozza a továbbjutást, melynek tágítása a 2012-es év feladata lesz. Átvizsgáltuk a már elvileg ismert járatokat továbbkutatási végpontok kijelölése céljából. Megállapítottuk, hogy a barlang fő folyosója, mely kb. negyven méter hosszú, a sziklafara majdnem merőleges, és a Pilis tető – Két Bükkfa – nyereg közé mutat. Formakincsét, a járatok formáját tekintve a barlangot négy zónára oszthatjuk. A felső szintek tipikusan a keveredési korróziós barlangok formakincsének megfelelő képet mutat. Jellemző a hasadék irányultság, a gömbüstök, a lágy oldásformák, képződménygazdagság. Ezen a részen található egy jellegzetes zúzott zóna is. A középső szint jellegzetesen a hasadék mentén kialakult vertikális vízvezető járatok képét mutatja. Erodált, csipkézett falak, képződmények teljes hiánya. A harmadik, a legmélyebb szint tipikusan patakos barlang szifonszint képét mutatja. Agyag, homok, visszafolyási formák, illetve agyagos-homokos kitöltés. Képződmények nincsenek, viszont jellegzetes, „hideg vizes” formákat már megfigyelhetünk. A 2012-es évben elkészítjük a barlang pontos térképét, valamint folytatjuk a bontást a végponti „szifonban”, a függőleges hasadékban, illetve a felső ágba lévő kürtöket alaposan átvizsgáljuk. A kutatási munkanapok száma: 15, összesen 90 munkaóra. Átlagos részvételi szám: 6 fő.

▲ 6476-7/2010 sz. kutatási engedély-a Fekete-kői víznyelő kutatására

Az objektumot nyári kutatótábor keretében szándékoztunk kutatni, mely elmaradt. Mivel erőforrásainkat már objektumokra koncentráltuk, így a tárgyévben érdemleges tevékenység nem történt. Két alkalommal mértük fel a területen a kutatáshoz szükséges erőforrásokat, a jövő évre koncentrálna.

▲ 3860-2/2010 sz. kutatási engedély-a Nagy-Szopláki víznyelő kutatására

Az objektumot nyári kutatótábor keretében szándékoztunk kutatni, mely elmaradt. Mivel erőforrásainkat már objektumokra koncentráltuk, így a tárgyévben érdemleges tevékenység nem történt. Két alkalommal mértük fel a területen a kutatáshoz szükséges erőforrásokat, a jövő évre koncentrálna.

▲ 3845-2/2010 sz. kutatási engedély- a Hárs-hegyi Szent Miklós barlang kutatáshoz

Mivel erőforrásainkat már objektumokra koncentráltuk, így a tárgyévben érdemleges tevékenység nem történt. Két alkalommal mértük fel a területen a kutatáshoz szükséges erőforrásokat, a jövő évre koncentrálna.

▲ 3932-2/2010 sz. kutatási engedély- a Kanális (Csikidam) barlang kutatáshoz

A tárgyévben folytattuk a barlang bontását. Ennek eredményeképp megnyílt lefelé egyértelmű hasadék. Megfigyelhető némi oldásforma, illetve egyéb képződmény. Téli időszakban a huzat

továbbra is igen intenzívnek volt mondható. A kitermelt törmeléket tájba illően terítettük el a volt bányaterületen. Jelenlegi mélység tíz méter. Az alsó részen az egyik oldal egyértelműen szálkőnek tekinthető, azonban a vele szembelevő instabil törmelék. Jelenleg az ácsolás, járatbiztosítás nehezen kivitelezhető. Bemértük a hasadék irányát, és elhelyezkedését a Pál völgyi - barlangrendszer új feltárásai után. Megállapítottuk, hogy a Kiskarácsony-ág, és az összeköttetések közötti hasadék pontosan alattunk helyezkedik el. Mivel a járat már majdnem elérte a Kanális barlangot (kb. még 20 méter a horizontális távolság), viszont vertikálisan még kb. 15-20 méter törmelékzónán kell felülről áthatolni, így egyértelművé vált hogy a Pál völgyi rendszer fehér foltjába való bejutás a már ismert barlangrendszerből lesz megvalósítható. A kutatási munkanapok száma: 10, összesen 55 munkaóra. Átlagos részvételi szám: 7 fő.

▲ **41600-10/2011** sz. kutatási engedély- a Mátyás-hegyi barlang kutatáshoz

A Mátyás-hegyi barlang kutatására a tárgyévben kaptuk meg a kutatási engedélyt. A tárgyévben végzett munkálatokról mellékeljük a kutatási naplót. Újra feltártuk az Acheron csoport által megtalált, azonban nem ismert járatokat, melyek nem számítanak a barlang eddig ismert hosszába. Így elkezdtük ezen járatok felmérését. A jelenlegi (2012. 02. 03.) felmért hossz 347 méter, a becsült, még fel nem mért hossz kb. 100 méter. A felmérés közben találtunk még egyszer 30, egyszer 20 méter új járatot. Az új végpontokhoz a Tölcsér teremtől DK-i irányban található omladékból lehet lejutni. A végpont a Mozi alatt található, mintegy negyven méterrel. A végpont két hasadék kereszteződése, melyekből a markánsabb párhuzamos a barlang fő járatait képező hasadékokkal. A huzat egyértelmű, folyamatos. A továbbjutásba belátni, azonban járattágításra lesz szükség. A Tűzoltó-ág végpontjában a Tantsz mögötti kovás hasadékot bontottuk meg, melynek végén enyhe huzat érezhető. A kutatást ebbe az irányba mindenképp érdemes folytatni. Próbabontást végezzünk a Tűzoltó-ág mélypontjának végén is. A kutatást a 2012-es évben folytatni kívánjuk.

A kutatásvezető adatai:

Turi Zoltán, Kut.vez. ig. száma: 130. Lakcíme: 1033. Budapest, Harrer P. 18. X/57.

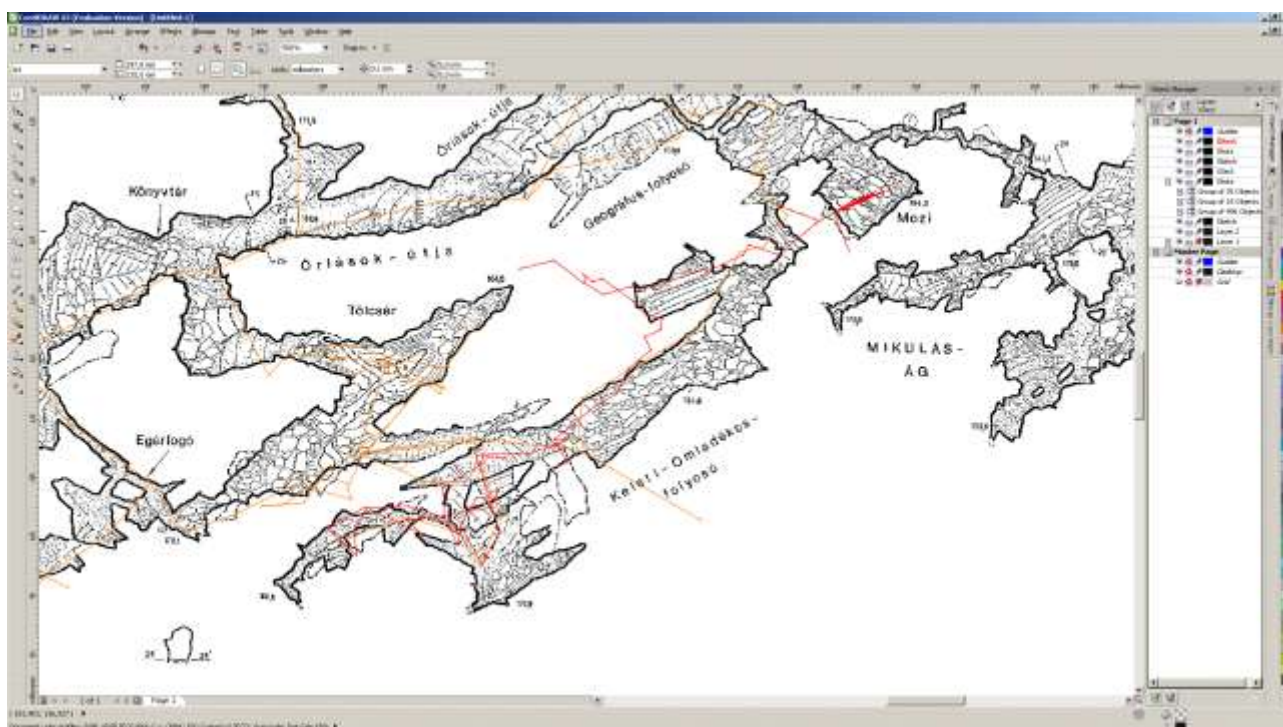
Gonda Péter, Kut.vez. ig. száma: 203. Lakcíme: 1221 Budapest, Tompa u. 15.

Ezúton szeretnénk köszönetet mondani az Észak-Magyarországi, az Észak-Dunántúli, valamint a Közép-Duna -völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, az Északerdő Zrt, valamint az Aggteleki Nemzeti Park, a Duna-Ipoly Nemzeti Park, és a Barlangtani Intézet dolgozóinak segítségünkért, együttműködésükért! A fotómelléletek egy részét a digitális adathordozón adjuk át.

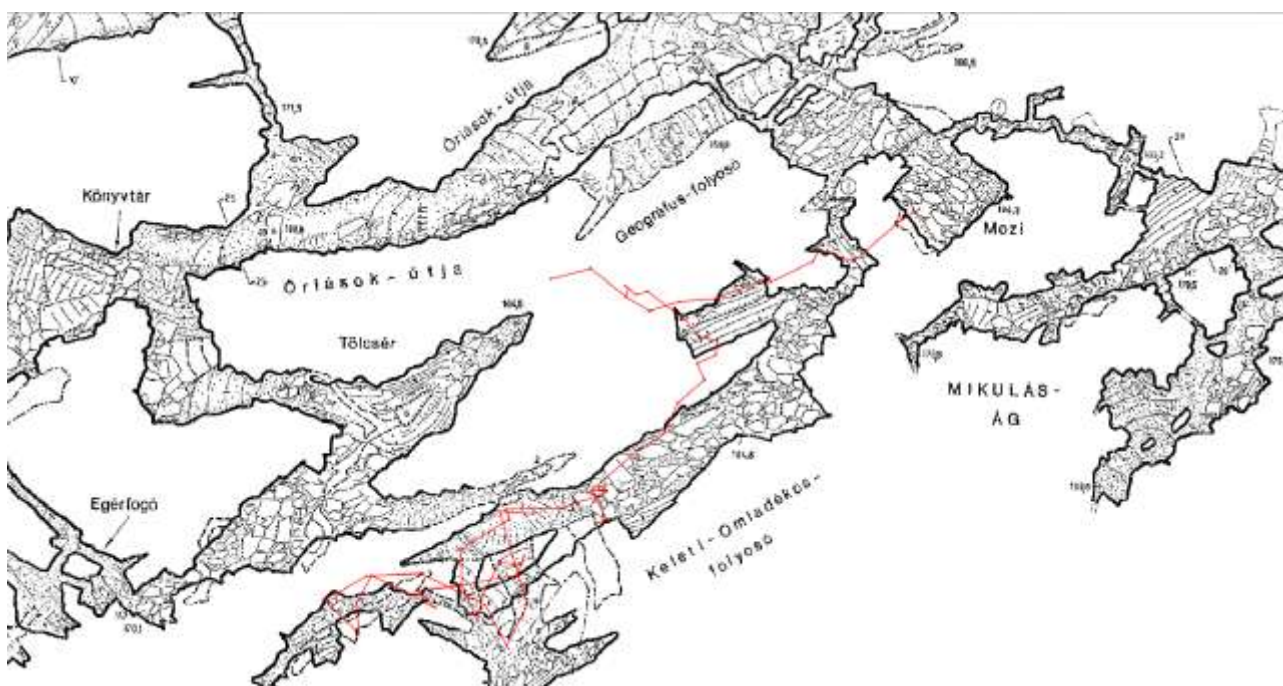
Budapest, 2012. február 3.

Turi Zoltán

Melléklet

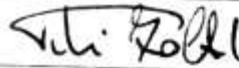


A Mátyás-hegyi barlang felmért új részei a régi poligonba kapcsolva.



A Mátyás-hegyi barlang új részeinek poligonja-281 méter.

Kutatási napló

Részvevők:	Dátum: 2011. december 14.	Időtartam: 17:30-21:40
Balogh Ágnes	Bontás sorszama: 1.	
Polyák Ádám		
Nazsa Csaba	Bontási pont:	Tervezett tevékenység:
Szabó Erzsébet Eszter		
Varga Mónika	Tűzoltó felső végpont	
Turi Zoltán	Tűzoltó, alsó végpont	
	Tűzoltó, Túrócsusza alatti végpont	
	Imre terem térsége	bejárás
	Tölcsér térsége	bejárás
	Lapos terem térsége	
	Kutatásvezető aláírása:	
	Kutatásvezető aláírása:	

Végzett tevékenység:

A két bontási ponton megvizsgáltuk a továbbjutás lehetőségét, majd rövid próbabontást végeztünk. A tölcsér mögötti bontás kb 3 méter továbbjutást eredményezett. A járat kb. Egy-másfél méter mélységben enyhén K-i irányba vezet. Törmelék, laza, közepes méretű kövekkel. Biztató, további kutatásra mindenképp alkalmas. Az Imre-terem tetejében, az egérfogó bejárata fölött a hasadékot megvizsgálva mindkét végponton gyenge, de egyértelműen érezhető a huzat. A jobb oldalival csak végső esetben érdemes foglalkozni. A bal oldali ígéretesebb, de csak másodlagos pontként.


Kutatási napló

Résztevők:	Dátum: 2011. december 15.	Időtartam: 19:00-22:00
Polyák Ádám	Bontás sorszáma: 2.	
Kutrovác Gábor		
Turi Zoltán	Bontási pont:	Tervezett tevékenység:
	Tűzoltó felső végpont	
	Tűzoltó, alsó végpont	
	Tűzoltó, Túrócsusza alatti végpont	
	Imre terem térsége	
	Tölcsér térsége	bejárás
	Lapos terem térsége	
	Kutatásvezető aláírása:	
	Kutatásvezető aláírása:	

Végzett tevékenység:

Az aktuális bontás keretein belül átvizsgáltuk a Tölcsér K oldalának törmelékzónáját. Ez a Keleti Omladékos folyosó, és a tölcsér között húzódik. Két pont megbontása után -miután az egyik egyértelműen besült, a másiknál pedig vannak ígéretesebb pontok, egy régebben már ismert, ma viszont nem látogatott, a térképeken nem szereplő, viszonylag hosszú járatot vizsgáltunk át. Ennek végpontja valahol a Természetbarát-ág, és a Tölcsér-Imre terem vonala közötti fehér foltn helyezkedik el. Igen intenzív huzat, valamint a végpontján egy kovás kitöltésű keresztasadék, és egyéb járatok találhatóak. Ezt a pontot jelöltük ki ezen rész legígéretesebb kutatási pontjaként.

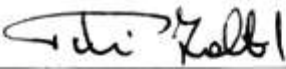
Kutatási napló

Részvevők:	Dátum: 2011. december 21.	Időtartam: 17:30-21:40
Balogh Ágnes	Bontás sorszáma: 3.	
Polyák Ádám		
Radó Zoltán	Bontási pont:	Tervezett tevékenység:
Szabó Erzsébet Eszter	Tűzoltó felső végpont	
Pintér László	Tűzoltó, alsó végpont	
Turi Zoltán	Tűzoltó, Túróscsuszka alatti végpont	
Dajka Emese	Imre terem térsége	bejárás
Kutrovác Gábor	Tölcsér térsége	bejárás
	Lapos terem térsége	
	Kutatásvezető aláírása:	
	Kutatásvezető aláírása:	

Végzett tevékenység:

Radó Zoltán és Pintér László a huzatos járatot felmérte, melynek hossza a szakasz bejáratától számítva közel 100 méter. Szabó Erzsébet Eszter és Balogh Ágnes a járat közepén található háromszög szűkület alját mélyítették, a biztonságos közlekedés érdekében. A többiek a végponton található huzatos szűkületet tágtították, illetve a fölötte található kovás keresztbasadékot bontották meg.

Kutatási napló

Résztevők:	Dátum: 2011. december 22.	Időtartam: 17:30-21:40
Nazsa Csaba	Bontás sorszáma: 4.	
Varga Mónika		
Turi Zoltán	Bontási pont:	Tervezett tevékenység:
	Tűzoltó felső végpont	bejárás
	Tűzoltó, alsó végpont	bejárás
	Tűzoltó, Túrócsusza alatti végpont	
	Imre terem térsége	
	Tölcsér térsége	bejárás
	Lapos terem térsége	
	Kutatásvezető aláírása:	
	Kutatásvezető aláírása:	
Végzett tevékenység:		
<p>A huzatos végpont megtekintése után kifelé jobbra lefelé tartó járatot találtunk, melyben legalább 150-200 méter, valamikor már feltárt részt tártunk fel újra.</p>		

Kutatási napló

Résztevők:	Dátum: 2011. december 26.	Időtartam: 11:00-16:15
Balogh Ágnes	Bontás sorszama: 5.	
Polyák Ádám		
Nazsa Csaba	Bontási pont:	Tervezett tevékenység:
Varga Mónika	Tűzoltó felső végpont	
Turi Zoltán	Tűzoltó, alsó végpont	
	Tűzoltó, Túrócsusza alatti végpont	
	Imre terem térsége	
	Tölcsér térsége	bejárás, bontás
	Lapos terem térsége	
	Kutatásvezető aláírása:	
	Kutatásvezető aláírása:	

Végzett tevékenység:

Az Acheron csoport által bontott alsó szakasz teljes átvizsgálására került sor. A Barlangtani Intézettel történt egyeztetés után tudtuk meg ezen szakasz előéletét. Megállapítottuk, hogy a zóna teljesen zúzott, így erősen labirintus jellegű a leszakadt kőtömbök miatt. A poligon felvételéig biztos bontási pontot nem lehetséges kijelölni. Enyhe huzat, több ponton.

II. sz. melléklet a Mátyás-hegyi barlangban felvett térképezési pontok adatairól

Survey data

POLYGON Cave Surveying Software

Polygon Program Version = 2

Polygon Data File Version = 1

1998-2001 ==> Prepositify Zsolt

*** Project ***

Project name: Mátyáshegyi-barlang

Project place:

Project code:

Made by: Radó Zoltán

Made date: 40921,5617563681

Last modi: 1,1411570144265E243

AutoCorrect: 0

AutoSize: 34,1880341880342

*** Surveys ***

Survey name: 20120107_K-i omladékos új rész

Survey team: Adrenalin

Szálvási Tamara Műszer leolvasása

Pintér Laca Műszer leolvasása

Radó Zoltán Jegyzőkönyv vezetés

Turi Zoltán Kunatásvezető

Survey date: 40915,5696484722

Declination: 4,013055

Instruments:

Disto 0

Disto 0

Disto 0

Fix point: 0

0 0 0 0 0 0 0 0 0

From	To	Length	Azimuth	Vertical Label	Left	Right	Up	Down	Note
0	901.12	0	0	0	0	0	0	0	
901.12	901.13	2,51	274,32	-10,37	0	0	0	0	
901.13	901.14	6,85	162,48	-13,49	0	0	0	0	
901.14	901.15	3,3	207,64	14,15	0	0	0	0	
901.15	901.16	3,82	331,16	-32,91	0	0	0	0	
901.16	901.17	5,34	294,63	-17,95	0	0	0	0	
901.17	901.18	4,18	267,58	-22,67	0	0	0	0	
901.18	901.19	2,45	241,39	-19,65	0	0	0	0	
901.19	901.21	1,19	246,76	-1,34	0	0	0	0	
901.21	901.22	4,53	133,09	-39,78	0	0	0	0	
901.22	901.23	2,35	354,46	-26,87	0	0	0	0	
901.23	901.24	2,24	30,16	10,78	0	0	0	0	
901.24	901.25	5,33	115,68	17,51	0	0	0	0	
901.25	901.26	2,1	313,02	33,11	0	0	0	0	
901.26	901.27	2,84	85,09	-0,08	0	0	0	0	
901.27	901.28	4,56	79,56	-15,49	0	0	0	0	
901.28	901.29	2,11	22,29	-48,62	0	0	0	0	
901.29	901.31	0,95	198,64	-48,16	0	0	0	0	
901.31	901.32	2,01	275,47	-38,89	0	0	0	0	
901.32	901.33	2,91	209,23	-27,79	0	0	0	0	
901.33	901.35	1,92	190,55	-21,91	0	0	0	0	
901.35	901.36	2,83	335,5	-13,08	0	0	0	0	
901.36	901.37	3,27	359,19	-58,62	0	0	0	0	
901.37	901.38	0,66	349,96	-11,18	0	0	0	0	
901.38	901.39	2,22	64,55	-85,24	0	0	0	0	
901.39	901.40	3,93	58,82	2,3	0	0	0	0	
901.40	901.41	1,65	342,66	-64,47	0	0	0	0	
901.41	901.42	3,9	89,03	4,83	0	0	0	0	
901.42	901.43	2,85	73,1	21,58	0	0	0	0	
901.43	901.44	0,96	64,1	-15,18	0	0	0	0	

