

22 - 11/2008



SZILVÁSSY ANDOR
Barlangkutató Egyesület

1151 Budapest Sződliget u. 17. *

Mobil: 36-209-344-335

E-mail: artur@interware.hu

Bükk Nemzeti Park Igazgatósága
Ferenczy Gergely Igazgató Úr részére

Tisztelt Igazgató Úr!

Mellékelten megküldöm egyesületünk 2007. évi tevékenységéről szóló jelentésünket.

Budapest, 2008. február 4.

Tisztelettel:

Hopoczky László
elnök

Szilvássy Andor Barlangkutató Egyesület



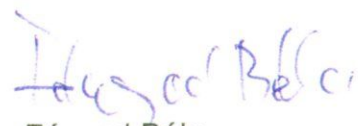
2007. évi

JELENTÉSE

A Bükki Nemzeti Park
részére


Kiss Pál
Kutatásvezető h.


Hopoczky László
Elnök


Fónyad Béla
Kutatásvezető

Tartalom

1. Évközbeni tevékenység
2. Nyári tábor
3. Fotók
4. Térkép
5. Grafikonok

ÉVKÖZBENI TEVÉKENYSÉG

A Pestújhelyi Közösségi Házban, ami otthont ad egyesületünknek, minden hét csütörtökén megtartottuk szokásos klubdélutánunkat. Itt kerültek bemutatásra a készült képek és videók, itt beszéltük meg a soronkövetkező feladatokat.

Időrendi sorrendben:

Január 13 - 14.



Január közepén már megkezdtük a lehetőségek felmérését az évi tevékenységre. Mivel felmerült – korábbi kőcsúszás miatt – a falak erős ácsolattal történő megerősítése is, ezért ennek a szükségességét is megvizsgáltuk.

Végül úgy döntöttek a résztvevők, hogy első lépésben elbontjuk a munkát és testi épséget veszélyeztető köveket, a továbbiakban pedig, a szükséges mértékben végzünk állapottrögzítést, mivel a tervezett ácsolat elkészítésének költségei meghaladják az egyesület lehetőségeit.

Az első képen a lecsúszott kő helye látható.

A második képen „Törppapa” dokumentál.

A harmadik képen jól látszik, hogy a korábban teljesen letisztított köveket belepíti a bemosott és leomlott sár.

A negyedik képen a feltétlenül eltávolítandó kövek látszanak.



Résztevők: 5 fő

Január 27 - 28.



Kiss Pál egyszemélyes hagyományőrző túrája.

Február 17 – 18.



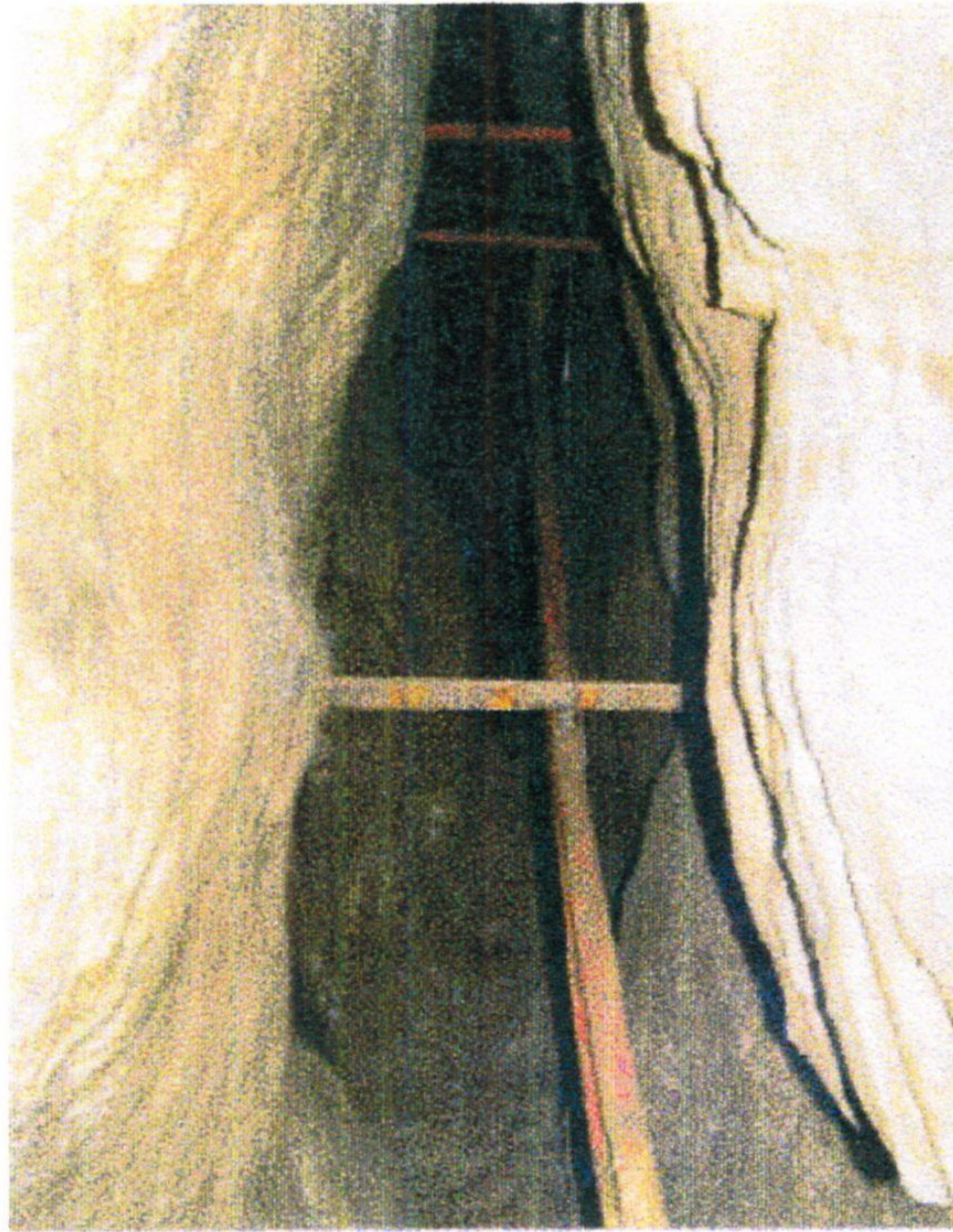
A korábbi évek csapadékos időjárása miatt elmaradt a Békás víznyelőben épített új csörlőpálya befejezése és kipróbálása.

A helyszínen elkészültek és beépítésre kerültek a hiányzó darabok, és a drótkötél vezető csigák is. A pálya most már teljes hosszában üzemel, valamint működik a három vödört szállító kocsisor is.

A próbaüzem sikeres volt.

Résztevők: 6 fő

március 3 – 4.



A Békásban telepített új szondát a pályaépítéskor ki kellett venni és már nem maradt idő a visszatelepítésre. Ezen a hétvégén visszatettük a szondát, és készült pár felvétel is az új pálya alsó szakaszáról. Délután esett az eső, így a Koporsósnál meg tudtuk figyelni, hogy a víz merre folyik el. (jobb alsó kép)

Látható a jobb felső képen, hogy a rendszeresen befolyó vizek rengeteg agyagot vittek magukkal, kb. 40 cm-rel süllyesztve a feltöltődött járatot.

Résztevők: 4 fő

március 15 – 18.



Régi elképzelésünk vált valóra, amikor sikerült összeállítani egy geoelektromos mérőrendszert, és ezzel végigmérni a Békás és a Koporsós környékét. A kísérleti mérésekkel együtt két napot szántunk a műveletre, de így sem sikerült minden mérést elvégezni. A mérések eredménye a jelentés végén található.

Résztevők: 4 fő



A hosszú hétvége második felében egy kölcsönkapott bontókalapáccsal szétvertük és a felszínre szállítottuk azokat a köveket, amelyek korábban rácsúsztak a barlang bejáratára. A felszínre emelt óriási darabokat tovább kellett törni, hogy szállítható legyen.

Résztevők: 6 fő

Április 28 – május 1.



Március eleje óta a tavaszi esőzések tovább „tágították az eltömődött járatokat. Összességében legalább 1 méternyi hordalékot vitt el a víz. A járat végében egyre jobban nyílik meg a baloldali oldallyuk. Rendszeres ellenőrzéseink mindegyikét ezen jelentésben nem soroljuk fel, de átlag kéthetente ellenőriztük az állapotokat.

Ezen a hétvégén sor került a kutatóház karbantartási munkáira is, így többek között, a teljes területen lenyírtuk a fűvet.

Résztevők: 4 f

június 9 - 10.



A sok csapadék miatt a fű ismét megnőtt annyira, hogy csak kaszával boldogultunk.



A Koporsósban a víz további legalább 60 cm-nyi hordalékot, iszapot vitt el. A felső képen látható járatban márciusban még csak guggolva lehetett közlekedni. Újra megnyílt az oldaljárat is, a víz egyértelműen már erre folyik el.

Résztevők: 3 fő

Augusztus 17 –20.



Ezen a hosszú hétvégén a barlang végpontjából termeltük ki az agyagot és a törmeléket.

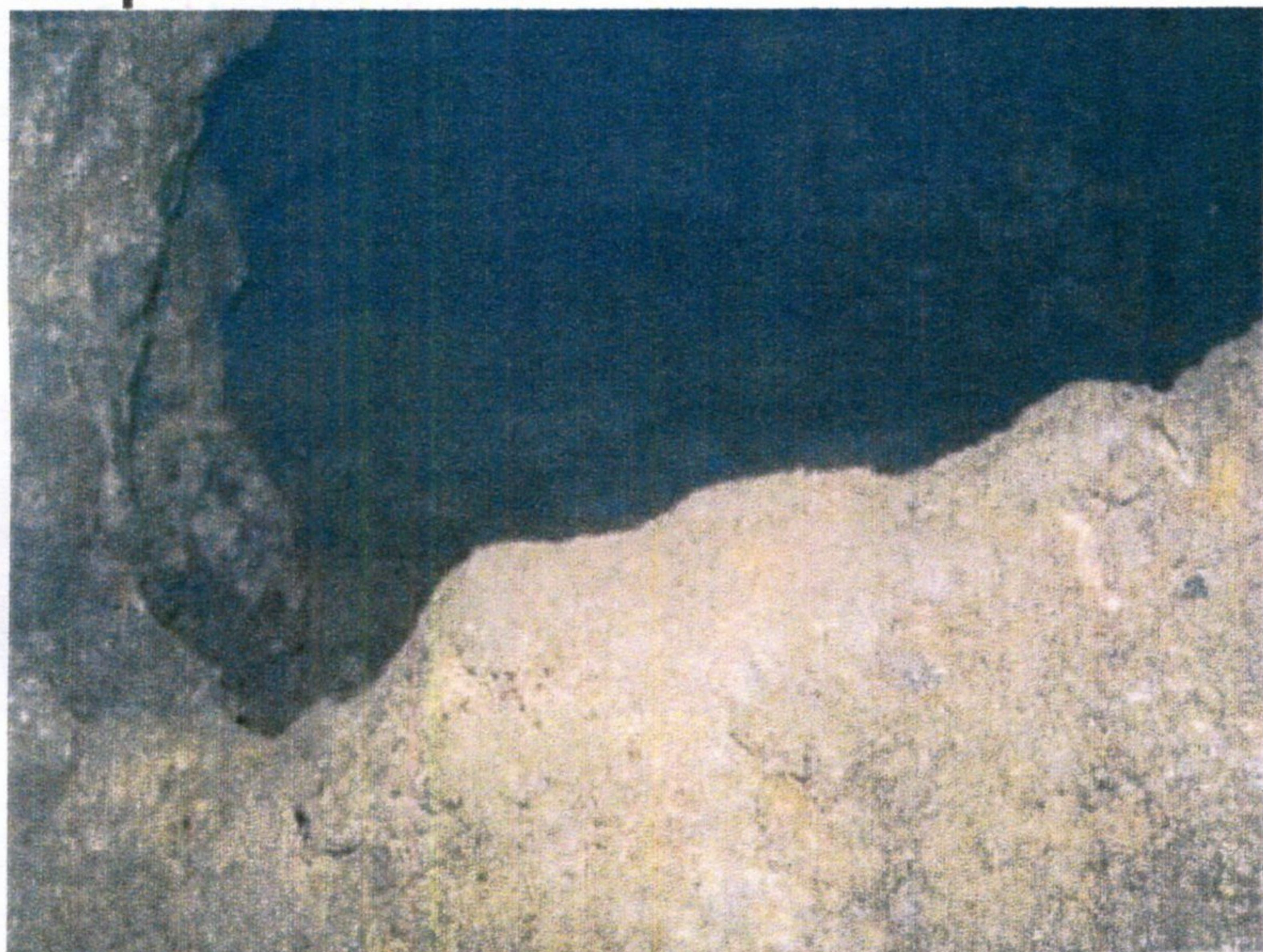
Bár néhány nagyobb kő is előkerült, azokat sikeresen egyben kiemeltük.

Munka közben több karvastagságú levegős vízjárat is előkerült, az egyikből még huzatot is éreztünk. A munka végére egy ismeretlen nagyságú kő állta útunkat.

Kipróbáltuk az egyesület új, „1%-os” szerzeményét is, az 5kW-os aggregátort.

Résztevők: 5 fő

Szeptember 1 – 2.



20-án a nagy munkában nem volt idő fényképezni, ezt most pótoltuk.

<= az utunkat álló nagy kő



<= levegős járatok =>



Résztevők: 3 fő

Október 20 – 23.



A hosszú hétvégén újabb támadást indítottunk a végpont ellen, ezúttal nagyteljesítményű elektromos vésőgéppel. A nagy követ és előkerült több társát a helyszínen széttörtük és így szállítottuk a felszínre. Bár egyre nehezebb körülmények között kellett dolgozni, a bontóbrigád kitűnő teljesítménye miatt szegény csörlő egy percre sem pihenhetett.

Résztevők: 5 fő

November 17 – 18.



Kiss Pál egyszemélyes hagyományőrző túrája.

December 8 – 9.

Erre a hétvégére terveztük a Koporsós víznyelő ismételt, már az új részeket is tartalmazó, térképének elkészítését.

Az időjárás azonban nem kedvezett, egész szombaton esett az eső, ezért csak egy kis ellenőrző sétát tettünk a mélybe, hogy megtudjuk mit művel a víz.

A végponton talált levegős járat eltömődött, mert a víz felette összegyűlt. (jobb felső kép)
Vasárnap a felszíni méréseket el tudtuk végezni.

Résztevők: 3 fő



December 28 – 31.



A két ünnep között ismét lent jártunk a Koporsósban. Meglepve tapasztaltuk, hogy a korábbi eltömődés megszűnt, a lukban huzat észlelhető.

**A vízjárat feletti sziklán a nedvesség teljesen megszáradt.
(jobb oldali kép)**

**A bejárat akna felett a jellegzetes páralecsapódás látható.
(Bal oldali kép)**

Résztevők: 6 fő

Nyári tábor

A nyári tábort a XV. Kerületi önkormányzat támogatásával, valamint a tagok és résztvevők anyagi hozzájárulásával 2007. július 7-től július 22-ig tartottuk meg Tebe - pusztán az Észak Erdő Rt.-től bérelt területen.

A tábort a BNP és az Észak Erdő Rt. Répáshutai Igazgatóságával egyeztetett helyen és időben tartottuk. Minden ideiglenes építményt elbontottunk. A keletkezett szemetet, hulladékot elszállítottuk.

FELADATOK:

1. Békás víznyelő bontása, végpont felé szintsüllyesztés teljes keresztmetszetben
2. Akadályoztatás esetén a Koporsós víznyelő bontása

A felszerelést több fordulóval szállítottuk fel, majd 3 nappal a tábor kezdete előtt a szokott csapat nekilátott a tábor felállításának.

Sajnálatos módon az első napokban csak két fő volt a táborban, így érdemi munkát nem tudtak végezni. A tényleges munkák szerdán kezdődtek. Ekkor három fővel megkezdtük a Koporsós bontását, mivel a Békáshoz ez a létszám kevés volt.

A korábbi öt emberes kitermelést átszerveztük három főre. Mind a barlangban, mind a felszínen csak egy-egy fő volt, a kötélirányító és csörlőkezelői feladatokat pedig összevontuk és a csörlő kezelése és a drótkötél irányítása a félúton lévő kis placcról történt. Eleinte minden nap esett egy kicsit, ami nehezítette a munkákat. A későbbiekben viszont a rendkívüli meleg viselte meg a résztvevőket. Rendszeresen 35 celsius fölötti hőmérsékleteket mértünk.

A behordott kitöltést könnyű volt szedni, jól haladt a munka. Napi 4 órát tudtunk dolgozni. Szombatra már elértük a valamikori 2005-ös szintet. A hét végére erősítés is érkezett, így már öt fővel tudtunk termelni. Szombaton megpróbáltuk kiolvasni a Békásban telepített vízmérő szondát, de nem sikerült. Így kiszereztük. A Békás pálya egyes elemei, amik a tavaszi építés után a házban maradtak, szintén a lyukhoz vittük és belógattuk a járatba az eredeti rendszer szerint. A továbbiakban folytattuk a kitermelést, de már egy fő erősítéssel, így a barlangban már ketten tudtak dolgozni. Szükség is volt rá, mert a végponttól a teli vödröket nehéz kézben a csörlőhöz vinni. A tábor végére a végponton több nagy kő állta utunkat. Ezek a kövek a jelenlegi bejáraton keresztül nem kerülhettek jelenlegi helyükre

vagy annak közelébe. Tehát megerősödni látszik az a feltevés, hogy a nyelő száj korábban nem a jelenlegi helyén volt, hanem sokkal inkább a jelenlegi út alatt. Az út kialakításakor és talán a háziállatok védelmében az eredeti száj nagyobb részét betömtek és a jelenlegi részt hagyták meg a vizek elvezetése céljából.

A tábor folyamán semmilyen tárgyat, csontot nem találtunk, egy hatvabas évekbeli nem habzó borotvakrém kinyomott tubusán kívül.

Az ellátás a korábbi évek szerinti napi egyszeri meleg étel, amit a létszámhiány miatt a munkaidő végeztével magunk készítettünk el. Az egyéb étkezéseket mindenki a rendelkezésre álló anyagokból egyénileg oldotta meg. A barlangnál dolgozó csapat részére minden reggel összeállításra került az elemőzsiás láda.

A táborban összesen 9 felnőtt és 1 gyerek vett részt. Ebből 2-en a tábor teljes ideje alatt, 3 fő egy, másfél hetet, a többiek hosszú hétvégéken vettek részt a munkákban. Az egyesület tagjai közül nyolcan vettek részt a táborban.

A végzett munkákról videofilmet készítettünk.

Tevékenységünk napi bontásban

- | | |
|-------|--|
| 4-7 | Felszerelés nagy részének felszállítása, tábor kialakítása |
| 8-10 | Előtető készítés, esős idő, létszámhiány |
| 11-14 | Kitermelés a Koporsósból |
| 15 | Álványzat deponálás, kitermelés a Koporsósból |
| 16-17 | Kitermelés a Koporsósból |
| 18 | Békás szonda kiszereles, pihenőnap |
| 19-20 | Kitermelés a Koporsósból |
| 21 | Fotózás, felszerelés tisztítás, tábor bontás |
| 22 | Csomagolás, táborterület takarítása, hazautazás |

Fotók



Mindennapi beszerelés



Fotózáshoz készül



Jól látszik baloldalon az elfolyó víz útja



Itt még tiszták



Eső után



Nehéz a kezdés



A felszerelést a lyukban tartottuk



Szonda kiolvasás



A. készített szonda

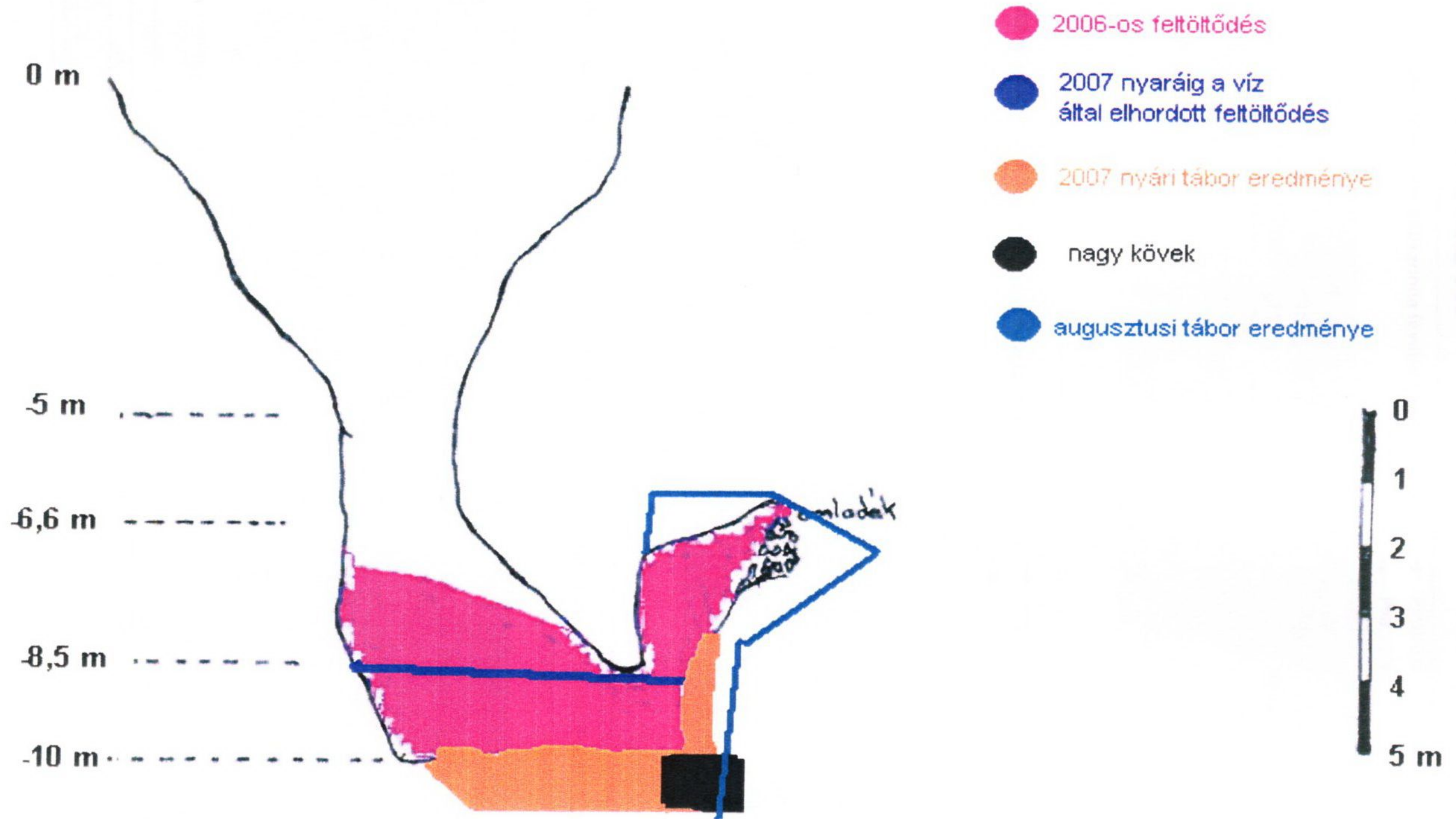


Az „1%-os” csörlő



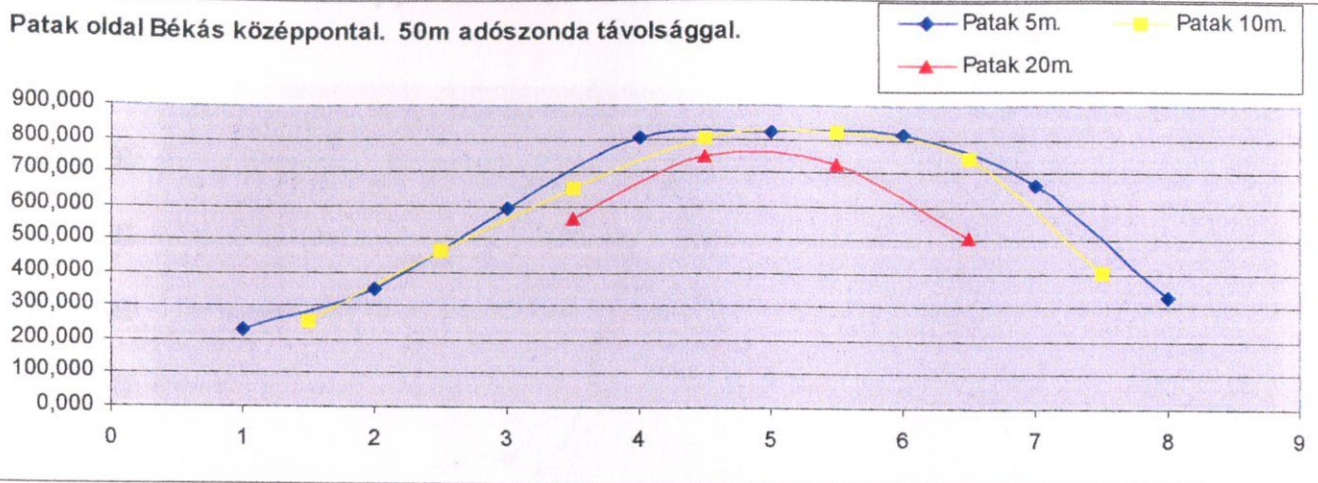
Végig követtük az elfolyó víz útját

Koporsós víznyelőbarlang hosszmetset

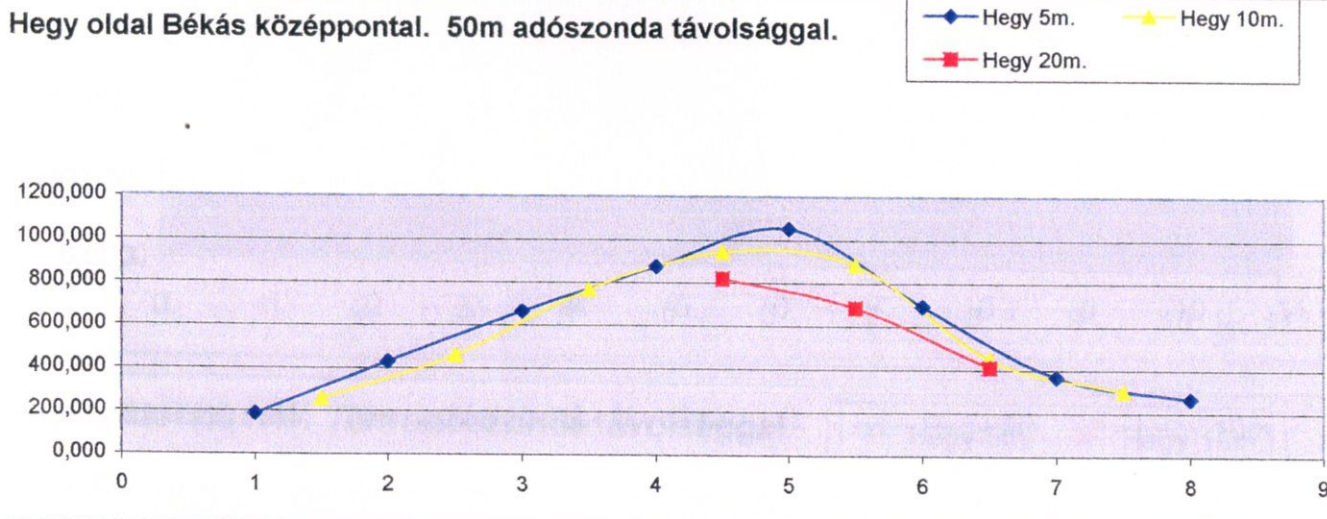


Geoelektromos mérések

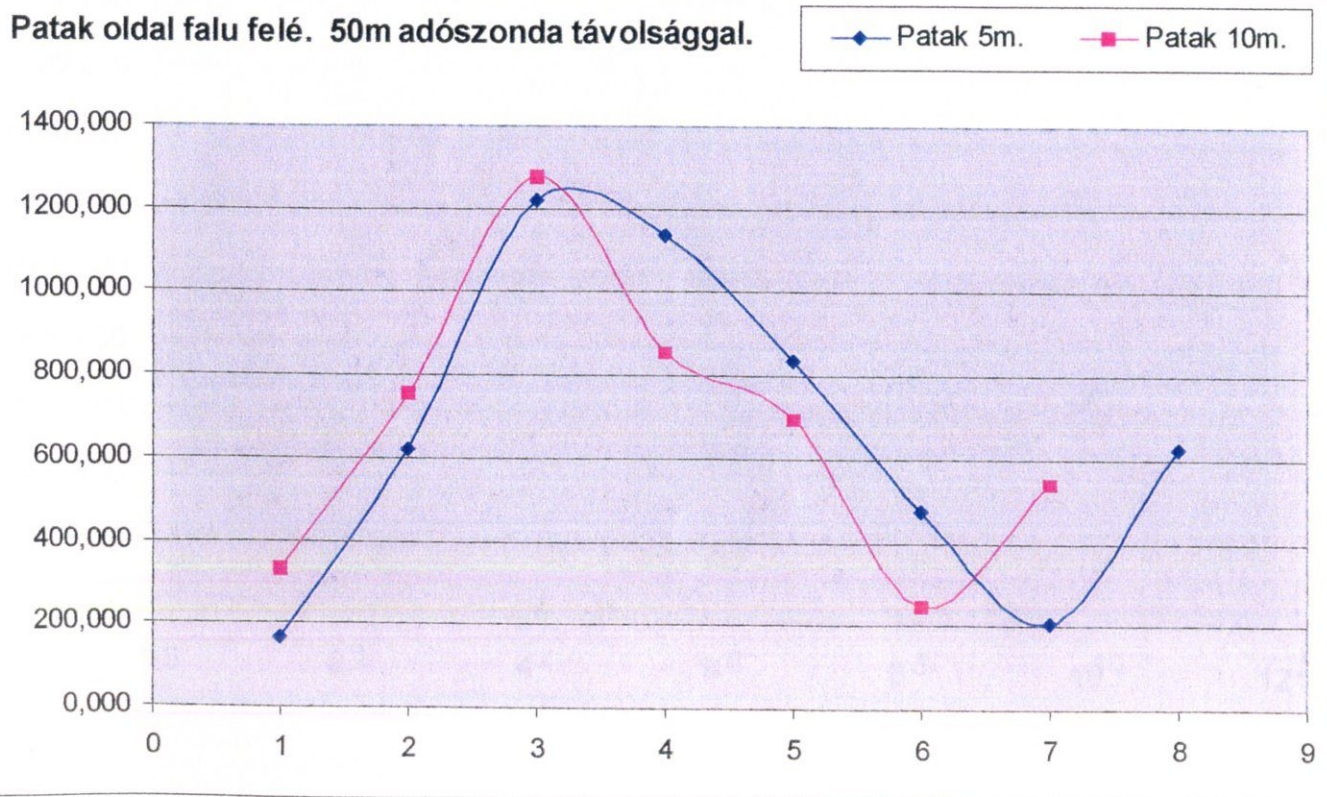
Patak oldal Békás középpont. 50m adószonda távolsággal.



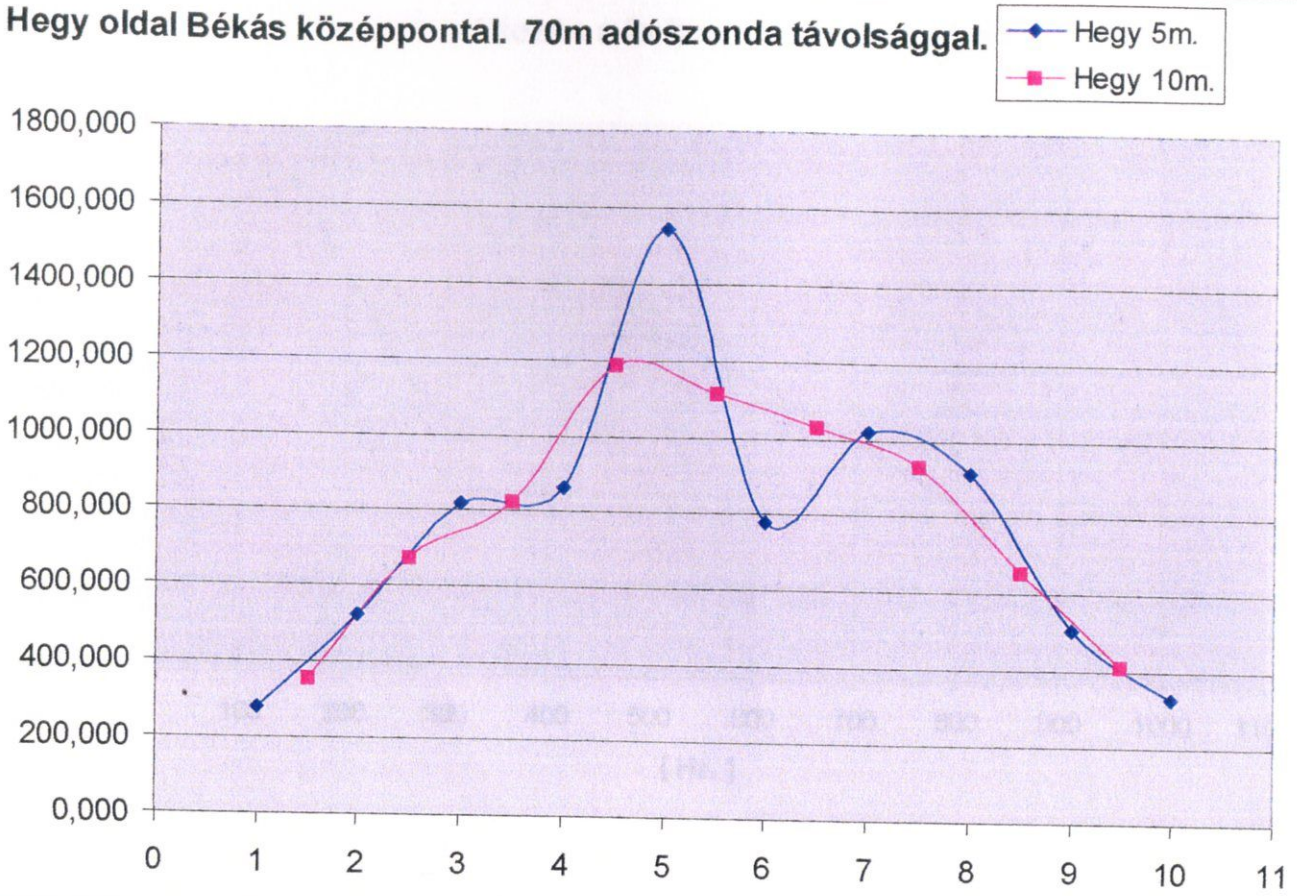
Hegy oldal Békás középpont. 50m adószonda távolsággal.



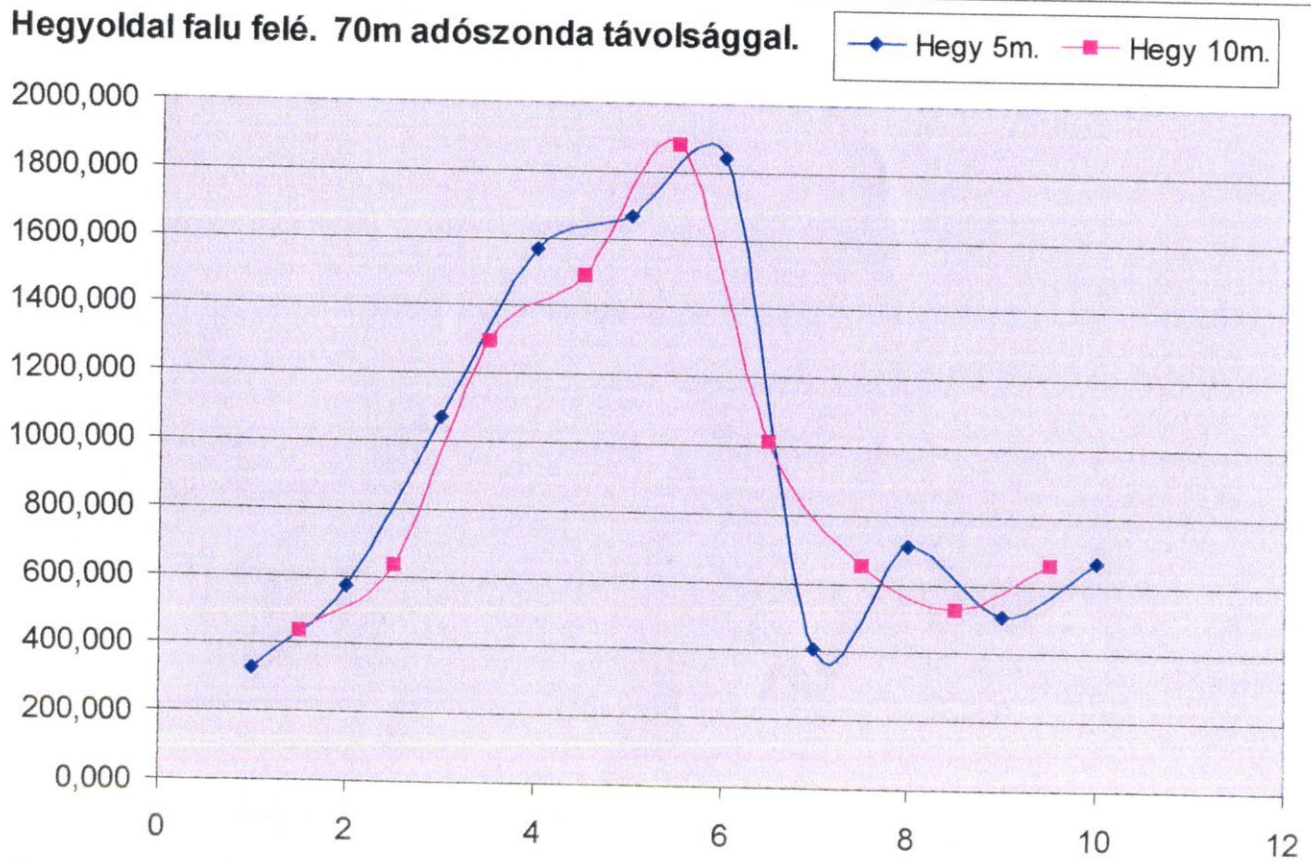
Patak oldal falu felé. 50m adószonda távolsággal.



Hegy oldal Békás középpont. 70m adószonda távolsággal.



Hegyoldal falu felé. 70m adószonda távolsággal.



Ellenállás változás a frekvencia függvényében.

