

**Építők SE**  
**Heliktit Barlangkutató**  
**Csoport Jelentése**



**1995**



É P I T Ő K S E

H E L I K T I T B A R L A N G K U T A T Ó C S O P O R T

1995. É V I J E L E N T É S E

K É S Z I T E T T É K :

B E N E S C H Z O L T Á N

H A R T I G M I K L Ó S

H A R T I G J U D I T

K Á L L A Y I S T V Á N

K Á L L A Y N É R. J U D I T

M Ó R I L A J O S

O R O S Z L Á N Z O L T Á N

S Z A L A I J E N Ő

S Z A T M Á R I D É N E S

S Z I L Á G Y I L Á S Z L Ó

V A J T H Ó Z O L T Á N

## TARTALOMJEGYZÉK

- I. A csoport 1995. évi munkaterve
- II. A fejezetek rövid összefoglalása
- III. Beszámoló a csoport feltáró és barlangvédelmi tevékenységéről
- IV. Tudományos munkák
- V. Dokumentációs munkák
- VI. Csoportélet

A veszprémi Építők SE Heliktít Barlangkutató Csoport  
1995. évi munkaterve

1. A Szentgál melletti Mecsek-hegy oldalában lévő Kő-lik barlang további kutatása.  
A "Pele" járat további bontása.  
A legalsó szint bontása, kutatása.  
A "Régész" járatban talált leletek analizálása. A járatok további kutatása.
2. A solymári Ördög barlang térképezése.
3. Magashegyi túrák, sítúrák, Tátra, Alpok barlangok.
4. Pulbikációk, előadások tartása iskolákban, intézményekben.

*Hartig Miklós*

Hartig Miklós  
Heliktít  
Barlangkutató Csoport  
vezető



## II. A fejezetek rövid összefoglalása

A III. fejezet a csoport 1995. évben végzett munkáját ismerteti, melyben a fontosabb feladatok a következők voltak:

- A solymári Ördöglyuk barlangban havonta hétfői ügyelet biztosítása.
- A szentgáli Kő-lik barlangban a "Pele" járat további bontása.
- A legalsó szint bontása, kutatása a 10-es mérőpontnál.
- A felső aknában vaslétrák biztonságos elhelyezése.
- A tavaly kialakított tanösvény rendszerben tartása és az utak tisztítása; barlangtól-Miklós-pál hegyi Tiszafásig.
- A barlang előtti meredek oldal lépcsőinek felújítása.

A IV. fejezet a barlangban három helyen végzett léghőmérséklet mérésének tapasztalatait tartalmazza.

Az V. fejezet a dokumentációs munka, amelyben az Augusztin tanyától 3 km-re levő "Rendkövek" "Törkü-lik"nevű barlangjáról szól röviden.

A VI. fejezet a csoportturákról, újságcikkekről, rendezvényekről számol be.

III. Beszámoló a feltáró és barlangvédelmi  
tevékenységünkről

Beszámoló

Fotók

Csoportunk - a veszprémi ÉpítőK SE Heliktit Barlangkutató csoportja két területen végzi munkáját. Egyrészt a solymári Ördög-lyuk barlang térképezését illetve egy-két tagunk az ottani ügyeletet látja el havonta. Másrészt a szentgáli Kő-lik barlang további kutatását végzi.

A solymári Ördög-lyuk barlangban gyakorlatilag csak ügyeletet adtunk havonta két alkalommal. A méréseket jövőre szándékozunk folytatni, közös megbeszéléseink alapján.

A szentgáli Kő-lik barlangban tovább bontottuk a "Pele" járatot, amelyben 5 métert haladtunk előre 5-10 fokos lejtéssel. A legalsó teremnél a 10-es mérőpontnál ástuk tovább a már korábban elkezdett bontást. Ebben a munkában segítséget kaptunk más barlangász csoportoktól is. Így elég igéretessé vált ez a járat. Körülbelül nyolc métert haladtunk lefelé és még nem értünk el szálkövet. Itt lefelé kiszélesedve halad tovább ez a járat. Ennek felmérését jövőre csináljuk meg, amikor már még hosszabb járatrendszer is kialakulhat.

Véleményünk szerint ezen a ponton könnyen elérhetjük a karsztvizszintet. Egyenlőre könnyen megy benne az ásás, ez laza törmelékes feltöltődés. Az oldalfalak cseppkőkéregzettek, helyenként viszont simára "mosott" falak vannak. Annak idején egy komoly vizmosás, zuhatag lehetett itt. Ezt mutatják a simára mosott falfelületek. A törmelékes, löszös agyagot pedig a víz hordhatta be, ami sok idő múltával sem tömődött, cementálódott össze. Munkánk ebben a fázisában a felszínre hozott törmelékes agyag kidepózása okozza a legtöbb gondot, mivel legalább 18-20 főt igényel egyidőben ez a tevékenység.



Együttal e terület mellett végeztünk léghőmérséklet mérést is, melynek eredményét a tudományos jelentésnél közöljük. E mérést Oroszlán Zoltán végezte, az eredményeket pedig Makrai László főgeológus lektorálta.

A "Nagy terembe" vezető aknába vaslétrákat helyeztünk el, így könnyebben tudjuk kiemelni a törmelékes anyagot a felszínre.

A tavaly kialakított tanösvényt rendben tartottuk. Benőtt részeket tisztítottunk, madáretetőket helyeztünk el és láttuk el élelemmel.

Kutatótábort is létesítettünk. Ezen időszak alatt bontottunk az "Alsó" teremben és a felszínen a barlanghoz vezető meredek úton a lépcsők megerősítését és új lépcsők készítését végeztük el.

A barlang bejárati ajtajára új zárat szereltünk, mivel mivel a régi kopott és elhasználódott volt.

Megrendeztük a már hagyományos Természetvédelmi és Barlangvédelmi napot szeptemberben. Ez volt immár a negyedik alkalom. A rendkívül rossz időjárás ellenére is több csapat részt vett az akadályversenyen és turán.

Évközben más egyesületektől és nem utolsósorban külföldről is voltak jelentkezők a barlang látogatására. Nemcsak Európából, de a tengeren túlról is - Amerikából, Kanadából - voltak résztvevők.

Tárgy: Pályázat kutatómunkához

Tisztelt Elnök Úr !

Az 1995. augusztus 18-24-ig tartandó kutatótábor idejére megpályáznánk 8.000, azaz Nyolcezer forintot a barlangban végzendő kutatómunka segítésére.

Indoklásként felhoznám, hogy a szerszámaink igen kopott, rossz állapotban vannak.

Kérésünk kedvező elintézését várva, maradok tisztelettel

  
Hartig Miklós  
Helikopter-barlangkutató  
csoport vezetője



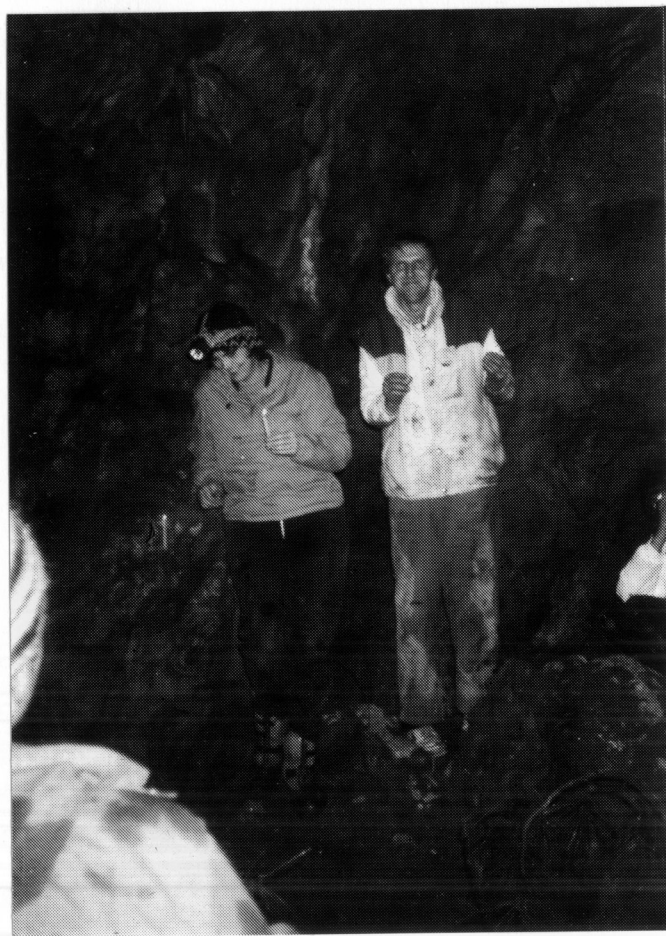
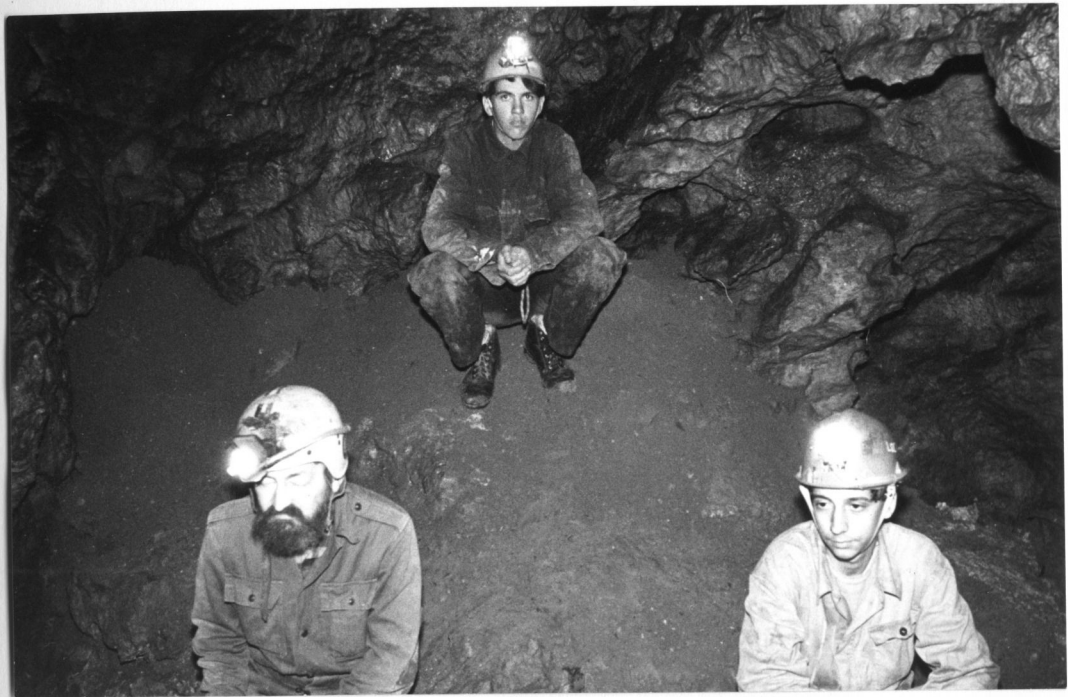
Veszprém, 1995. június 27.



Kutatótábor



Lépcsőépítés



Alsó terem ásás



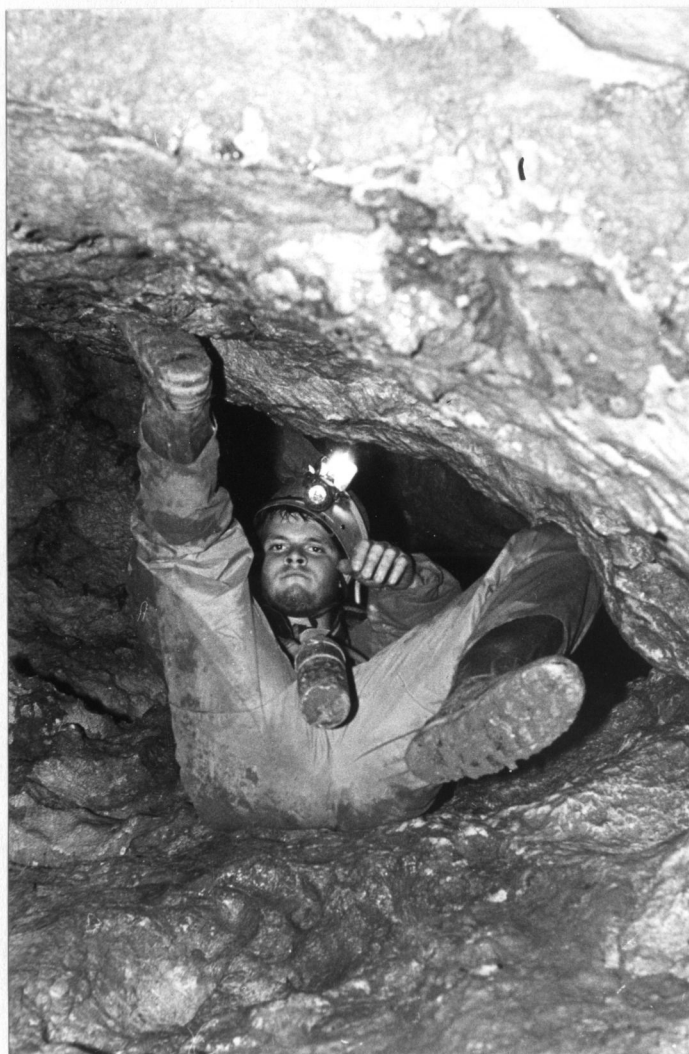
Kő-lik barlang

Leereszkedés a Nagyterembe



Kő-lik barlang

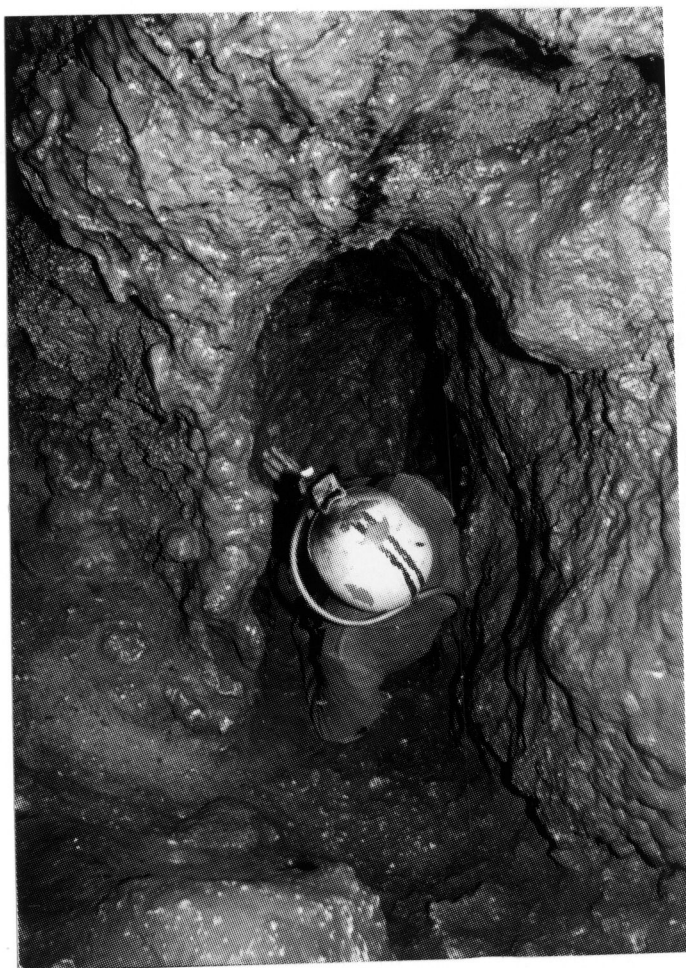
A Travi folyosóban



Kő-lik barlang

A 10-es fixpont felett

Ásás felett



Ördöglyuk-barlang

ügyelet



IV. Tudományos munkák

- A barlang léghőmérsékletének mérése három helyen

- Fotók

WESZPİRÉ 1993 A 11A 1050 11A 1050



WESZPİRÉ

# **Kö - lik Barlang , Szentgál .**

**Óránkénti Hőmérséklet regisztrálás,  
és változásainak figyelése.**

**(1995.november 04 - 12.)**

**Méréseket végezte:**

**Oroszlán Zoltán**

-----

**Essegvár " 1993 " Alapítvány.  
(Minden jog fenntartva.)**

**Veszprém, 1995. december 28.**

## Kö - lik barlang , léghőmérséklet mérések.

A Szentgál községtől D. - D.ny irányban levő + 448.m. Bt.sz.f. magasságú Mecsek hegy Ény. oldalán található a Kö - lik barlang. Bejárata kb: + 360.m. t.sz.f. magasságra tehető. A barlang három nagyjából párhuzamos Ény. - Dk. irányú tektonikai törésvonal mentén kialakult járat és terem - rendszerekből áll. Az országosan ismert barlangokhoz viszonyítva szerény helyet foglal el, de az adott geológiai viszonyokhoz képest meg jelentősnek mondható. ( A régész járatból hozott kőzetminták , és a régészeti leletek is ezt igazolják. ) Érdekesnek mondható még a rendszer többszintes kialakulása. A geológiai kutatások a későbbiekben tisztázni fogják ezt .

Előzetesen a HELIKTIT barlangász csoport , és az ESSEGVÁR " 1993 " ALAPITVÁNY között kötött együttműködési megállapodás keretén belül csak a Kö - lik barlang léghőmérséklet viszonyait követi figyelemmel. Elsődlegesen csak előzetes tájékoztató jellegű anyagot lehet adni, mivel felőlel több évszakot. ( Téli, tavaszi, nyári, őszi, és bezárólag újból a téli évszak . ) Ezek mérési adatait egyben feldolgozva és kiértékelve lehet bővebb ill. átfogóbb szakvéleményt adni később . A mérések ciklusokra megbontva fognak szerepelni az összefoglaló tanulmányban. ( Az előzetes tájékoztatóban is már így szerepel. )

1.sz. mérési ciklus: 1995. november 04 - 11. - lg.

=====

Telepített mérőeszközök: UNITERM - 5. hőmérséklet - regisztrálók. Pt . 100 . érzékelőt és mikroprocesszoros mérőkört tartalmaznak. IBM. Típusú számítógéppel felprogramozva 10. - 60. perc között és 0,1 C. fok mérési tartományban megméri az adott telepített környezet hőmérsékletét . A mért értékeket tárolja korlátlan ideig. A memóriája 1500 mérést képes egy meghatározott időben végezni. A tervezett időszak végén az adatokat számítógéppel kiolvastva és tárolva elemzésre rendelkezésre állnak. A Kö - lik barlangban 3 db. Ilyen típusú mérőeszköz volt elhelyezve 3 különböző helyre. A helyszínek megválasztásánál csak a legfrekvenciáltabb helyekre lettek telepítve. A mérőeszközök különböző pontokon, de egy mérési időre voltak szinkronizálva. Ami annyit jelent , hogy egy időben ( óránként ) mértek , de más és más elnevezésű barlangi termekben .

( - 1. sz . melléklet: Kö - lik barlang vázlatos alaprajza. )

Az értékeléshez feltétlenül szükséges volt egy adott meteorológiai állomás mérési adatahoz, és az adott időszak járulékos meteorológiai viszonyaihoz. Pl: szél adatok Km. - ben megadva, stb. Ezek segítségével a külső meteorológiai tényezők alakulását figyelembe véve követhetővé vált a barlangi légmozgások alakulása.

A : Meteorológiai állomás adatainak általános jellemzése.

( 1995 . november 02 - 12. - lg. )

Ez az időszak 11. napot ölel fel , óránkénti mérésekkel megadva. Ebben a jelzett időszakban eléggé változatos képet mutatott, abban az értelemben, hogy november 02. -án 01. h - 02. h- lg esett az eső és aránylag szélcsendes időszak következett be. Ez tartott 02 . 23. h- lg. A magaslégkörben frontváltás következett be, aminek az eredménye a nagyarányú hidegbeáramlás lett. Ennek egyenes következménye lett a závorszerű havazás .

A másik pedig a hirtelen hőmérséklet lecsökkenés. A szél 80 Km / h . - ról - 86 Km / h . - ra emelkedett. Természetesen ezt nagyarányú hóesés kísérte. Ez 1995. november 07. 02. h. - lg eltartott. Ezt követően a szél lecsendesedett 36 Km / h. - ra. A havazás tovább folytatódott. Ez tartott 1995. november 11. 02. h. - lg, és átváltot hószitálásra.

( 0 . sz . melléklet : Veszprém térségben mért adatok. )

## KÖ - LIK BARLANG , SZENTGÁL.

Bejáratl rész. ( 1. sz. melléklet. )

A vázlatos barlangi alaprajzon jelzett részekre telepített mérőeszközök ( 3 db. ) sorszámozva szerepelnek. Sorban haladva a bejáratl résznél elhelyezett 1.sz. által detektált eredmények diagram alakban megjelenítve könnyen szemléletessé válnak a kiértékelésnél.

Az ábrázolás 1995. november 04. 10 h. - tól, 1995. november 11. 13 h. - lg látható.

A regisztrálás egysége 60. perces beállítású volt. Az időpontok láthatósága végett a skála-beosztás 05. h. - ként lett kijelölve. A november 04. 10.h. - kor levő magas kezdési érték és a november 11. 21. h. - kor befejező melegebb környezetben való regisztrálás eredménye.

Jól látható, hogy a szeszélyes meteorológiai viszonyok itt még érzékelhetők. Ez tulajdonítható a bejáratl rész közelségének. Az ingadozó értékeket összehasonlítva a meteorológiai diagrammal akkor kitűnik, hogy a bejáratl szakasz léghőmérséklete reagált a kinti változásokra.

#### Nagyterem ( 2. sz. melléklet. )

=====

A kezdő érték 1995, november 04. 12. h. - tól, a befejező pedig 1995. november 11. 12. h. - lg szerepel. Az alaptérképen szereplő 2. sz. telepítési hely megfelelő a nagyterem léghőmérséklet követésére. A gyorsan változó meteorológiai viszonyok már erősen lecsengve láthatók.

A kezdő és befejező pontoknál a hőmérséklet emelkedések más környezet viszonyait tükrözik.

A közöttük levő szakasznál pedig jól követhető egyenletes, de lassú süllyedés tapasztalható.

A " gyors változásnak " számító Szentgál térségi anomáliák itt már időskésésben jelenkeznek.

Az 1995. november 04. 16. h. - kor detektált 9,4 C. fok a mérési időszak végére, azaz 1995.

november 11. 11. h. - ra lecsökkent 8.9 C. fokra. Az ábrán az egyenletes csökkenés a novem-

ber 08. 08. h. - 12. h. között csekély. Ezen kívül hirtelen rövid időtartalmú zuhanás, majd

visszaállítás látható. Ezt a részt kiemelve ( 2 / A. mellék. ) és század C. fokként léptetve,

és kiemelezve többféle csak spekulatív szintű magyarázat létezhet. Ilyenek lehetnek :

A mozgó légáramlat szerepe, ( Huzathatás ) a barlang szerkezetéből adódó eddig még ismeretlen ok - okozati tényezők, mérési hibák. ( Ez a tesztelésnél nemjelenkezett. )

#### Alsóterem ( 3.sz. melléklet )

=====

Az előző mellékletekhez hasonlóan megegyezik az idő és skála beosztása. A kezdő és a vég-

pontoknál levő magas értékek más környezet regisztrálása. Az 1995. november 04. 13. h. - kor

a kezdőérték 8.9 C. fok. A mérési időszak végén 1995. november 11. 15. h. - kor 8.6 C. fok

ra állt be. A barlang szerkezetéből következően : a barlang bejáratához viszonyítva, az alsó-

terem helyezkedik el a legtávolabb, és a legmélyebben . A felszíni légmozgások és a hőmérsék-

let változások itt már kevésbé és később érvényesülnek. A kezdő 8.9 C. fok és az azt követő

8.8 C. fok hőmérsékletet megtartotta 1995. november 04. - től , november 10. 06. h. - lg . Ettől

kezdődve a mérési ciklus végélg beállt a 8.7 C. fokra. Az elemzésből kitűnik, hogy a november

04. - 10. - lg tartó hőmérséklet beállást három helyen megszakítja az ingadozás.

Az ingadozások egyedenkénti elemzése:

3 / A . melléklet :

Rövid időszakon belül ( november. 05. 05. h . - 05 . 17. h . - lg. ) két hőmérséklet csökkenő rész látható . Az első időtartama 06. h . - 08. h. - lg tartott. Az esés mértéke: - 0,1. C. fok. A második : 11. h . - 14 . h . - lg lett regisztrálva. Itt már nagyobb : - 0.11 C. fok.

3 / B. melléklet :

Itt pozitív értelemben vett emelkedés észlelhető. Időtart: november 06. 22. h . - 07. 02. h . - lg. Érdekessége, hogy az egymást követő kétszeri emelkedés + 0.1 C. fokot produkált.

3 / C. melléklet :

Negatív csökkenés tapasztalható, mely az első november 09. 02. h . - 09. 10. h.- lg tartott. A másik pedig november 10. 02. h . - 10. 04. h . - lg regisztrálható. A mértéke :- 0.1 C. fok. Az alsó teremben a részletes helyszíni vizsgálatok nem találtak nagyobb és kiterjedt repedés hálózatot. Az tényként elfogadható, hogy még megkutatlan járat(ok) léteznek. Összeségében az eltérések a mérési hibán belül vannak.

#### ÁLTALÁNOS ÖSSZEFOGLALÁSA A LÉGHŐMÉRSÉKLET MÉRÉSEKNEK.

- A kihelyezett 3 mérőeszköz által regisztráltak pontosították a barlangi léghőmérsékleti állapotokat, és az adott évszak anomália hatásait.

A felső járatban elhelyezett mikroprocesszoros érzékelővel mért adatok alapján , a felszíni hatás megszűrve de jelenkezett. A nagyterem és az alsóteremben elhelyezett mérők , reagáltak a felszíni hőmérséklet változásokra. ( Ez idő eltolódás képében mutatkozik meg barlangi helyzetben.)

Az értékelhetőnek számíthatók az 1. sz. mérési ciklusban a következők voltak :

**FELSŐJÁRAT :** Átlagot huzni nem érdemes, mivel gyors lefolyású és Intenzív meteorológiailag időszak volt ebben az évszakban.

**NAGYTEREM :** 9. 102 C. fok.

**ALSÓTEREM :** 8. 775 C. fok.

A két barlangi terem között : 0. 327 C. fok az eltérés. **NEM JELENTŐS, DE MÉRHETŐ.**

Az ingadozások igazi okát ebben az etalonban feltárni nem lehet.

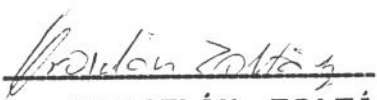
- A többi mérési ciklus elvégzése után a részletes feldolgozással, és a felszíni meteorológiai felhasználásával bővebb elemzést lehet adni.

- A későbbi időszakban több UNITERM -5. típusú érzékelők átfogóbb képet fognak adni a barlangi légmozgásokról és a hőmérsékletéről. Ezen kívül pedig nemcsak a VESZPRÉM - térség adatainak felhasználása, hanem SZENTGÁL térségére is sor kerülne.

-A barlangi levegő páratartalmának pontos meghatározása még fontos lehet..

MÉRÉSEKET VÉGEZTE ÉS,

ÖSSZEÁLLITOTTA:

  
**OROSZLÁN ZOLTÁN**  
**ESSEGVÁR "1993" ALAPÍTVÁNY**  
**VESZPRÉM**

ESSEGVÁR "1993" ALAPÍTVÁNY  
 Veszprém, Haszkovó út 12/A. 3/13.

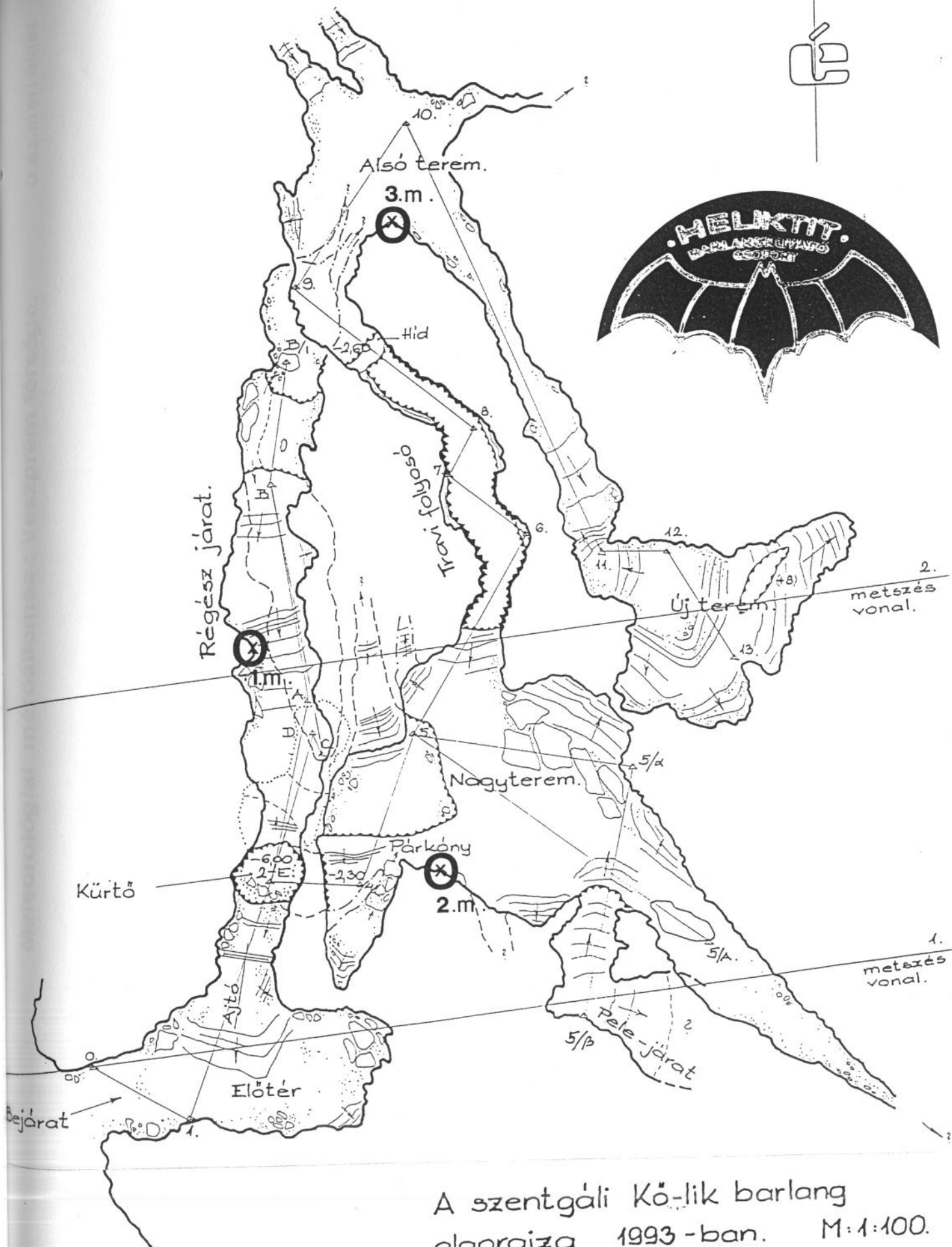
LEKTORÁLTA:

  
**MAKRAI LÁSZLÓ**  
**NY. FÖGEOLOGUS.**  
**VESZPRÉM**

VESZPRÉM, 1995. DECEMBER 28.

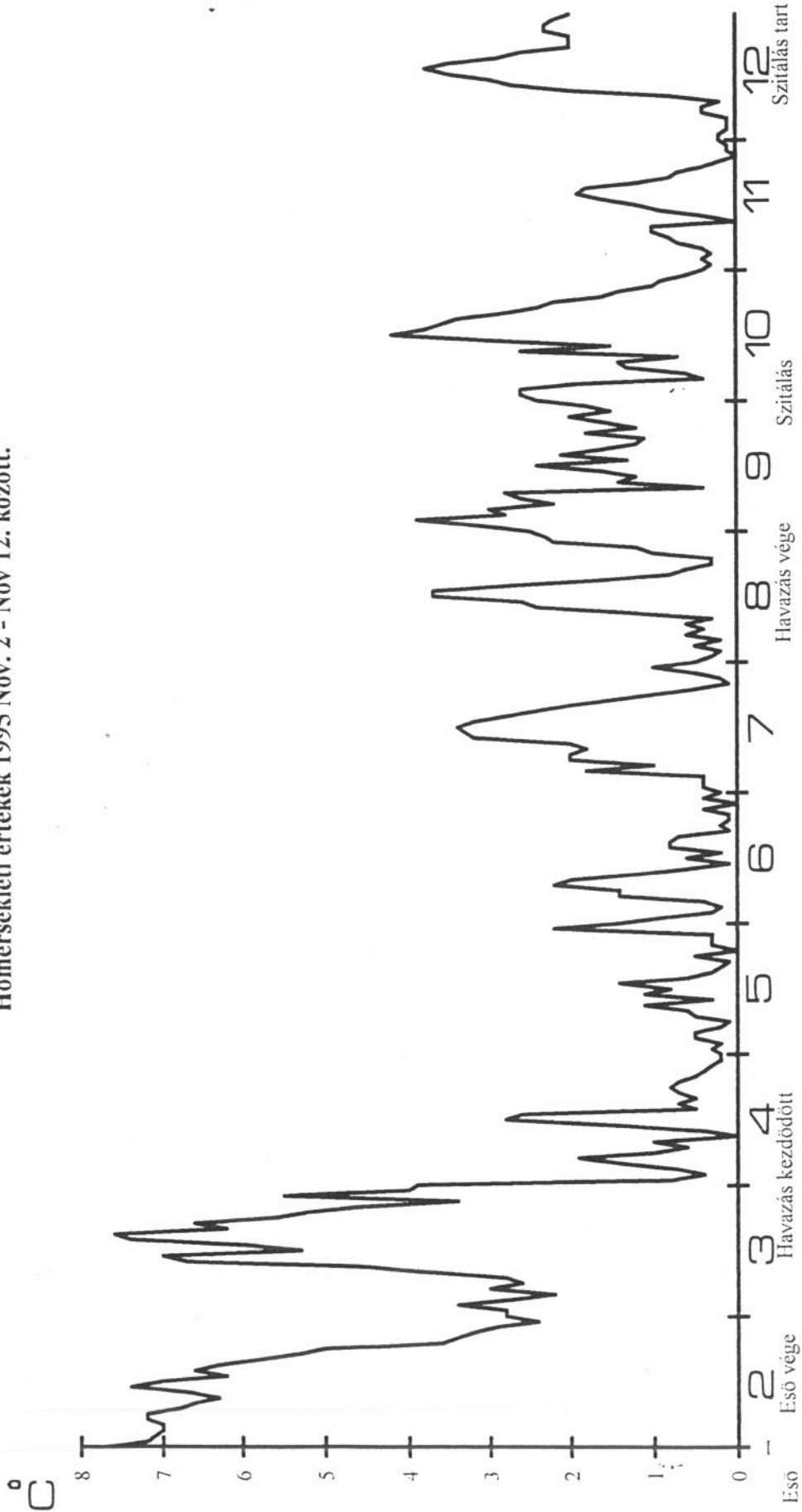


Hőmérséklet - regisztráló telepítési helyei  
sorszámozva .



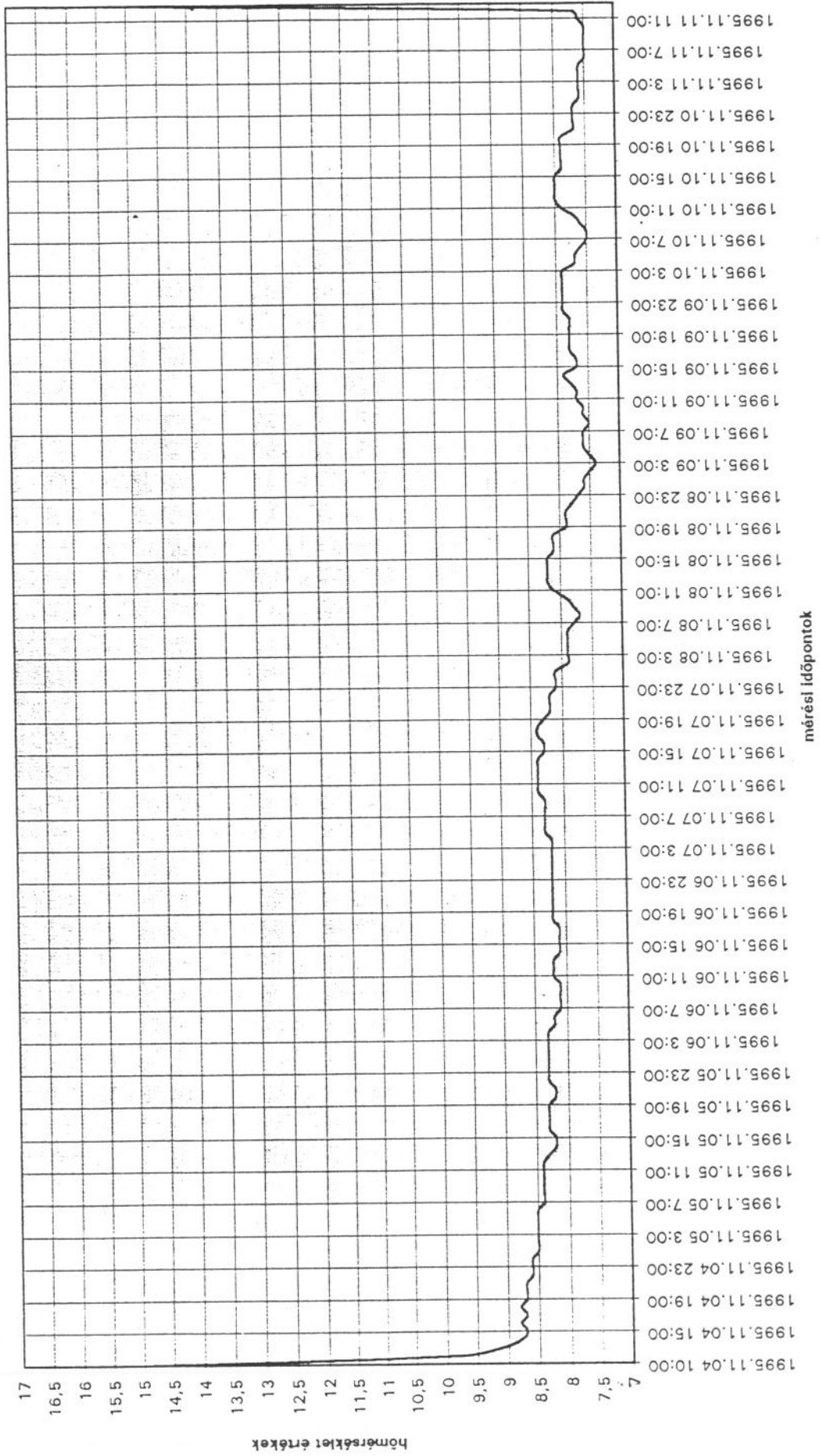
A szentgáli Kölik barlang  
alaprājza 1993-ban. M:1:100.

Hőmérsékleti értékek 1995 Nov. 2 - Nov 12. között.



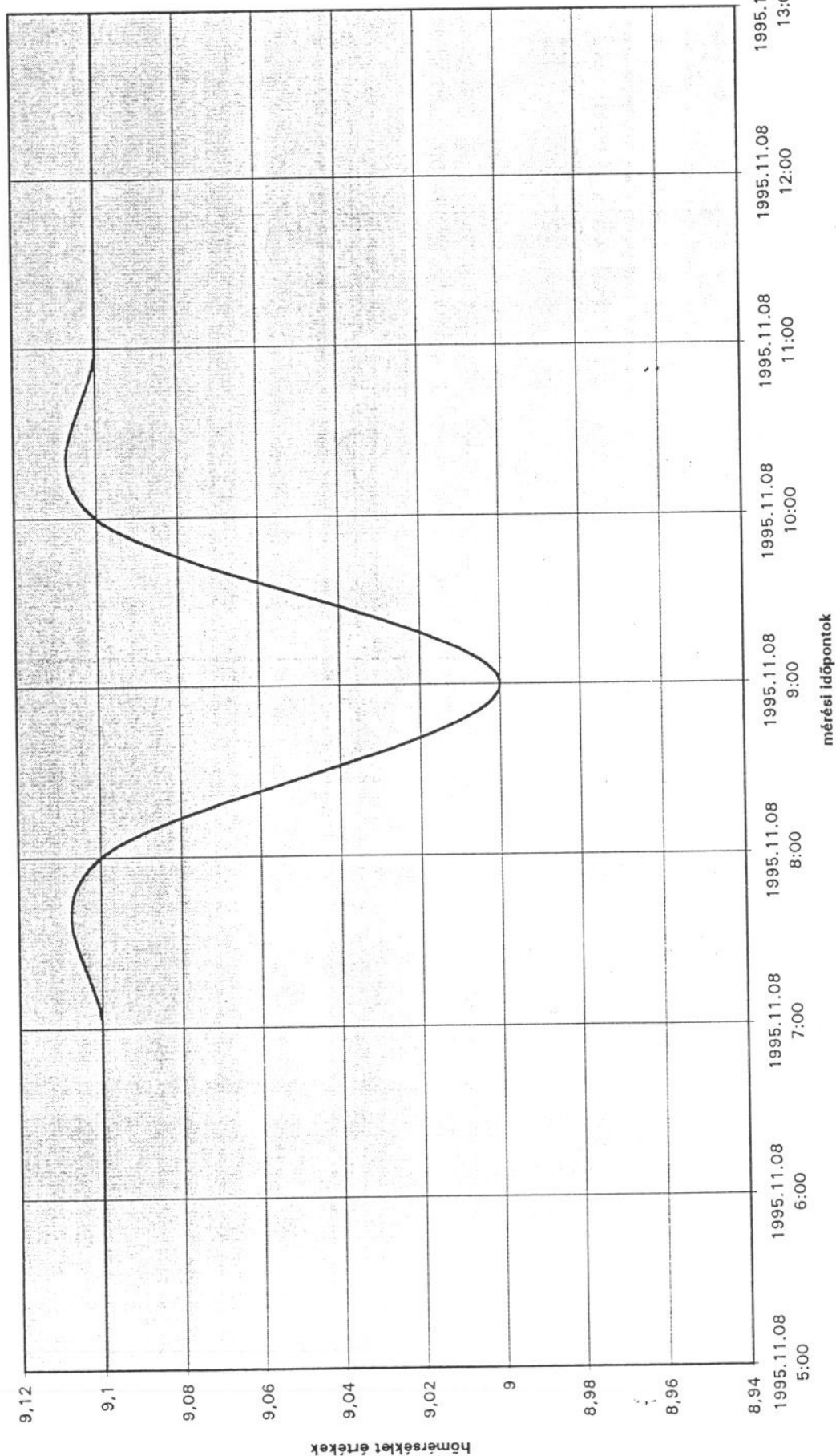
Napok száma .

Hőfokdiagram (óránkénti mérés)

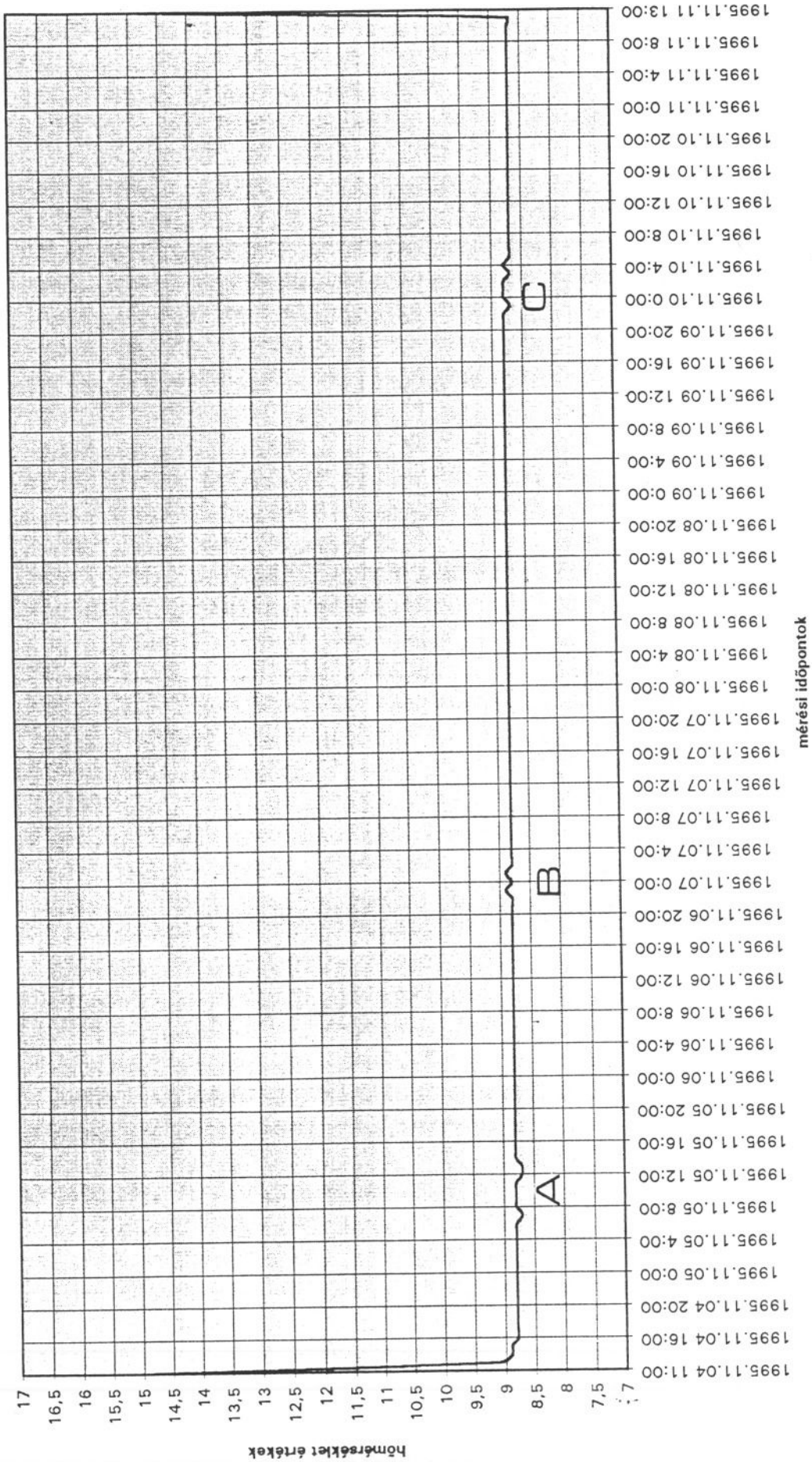




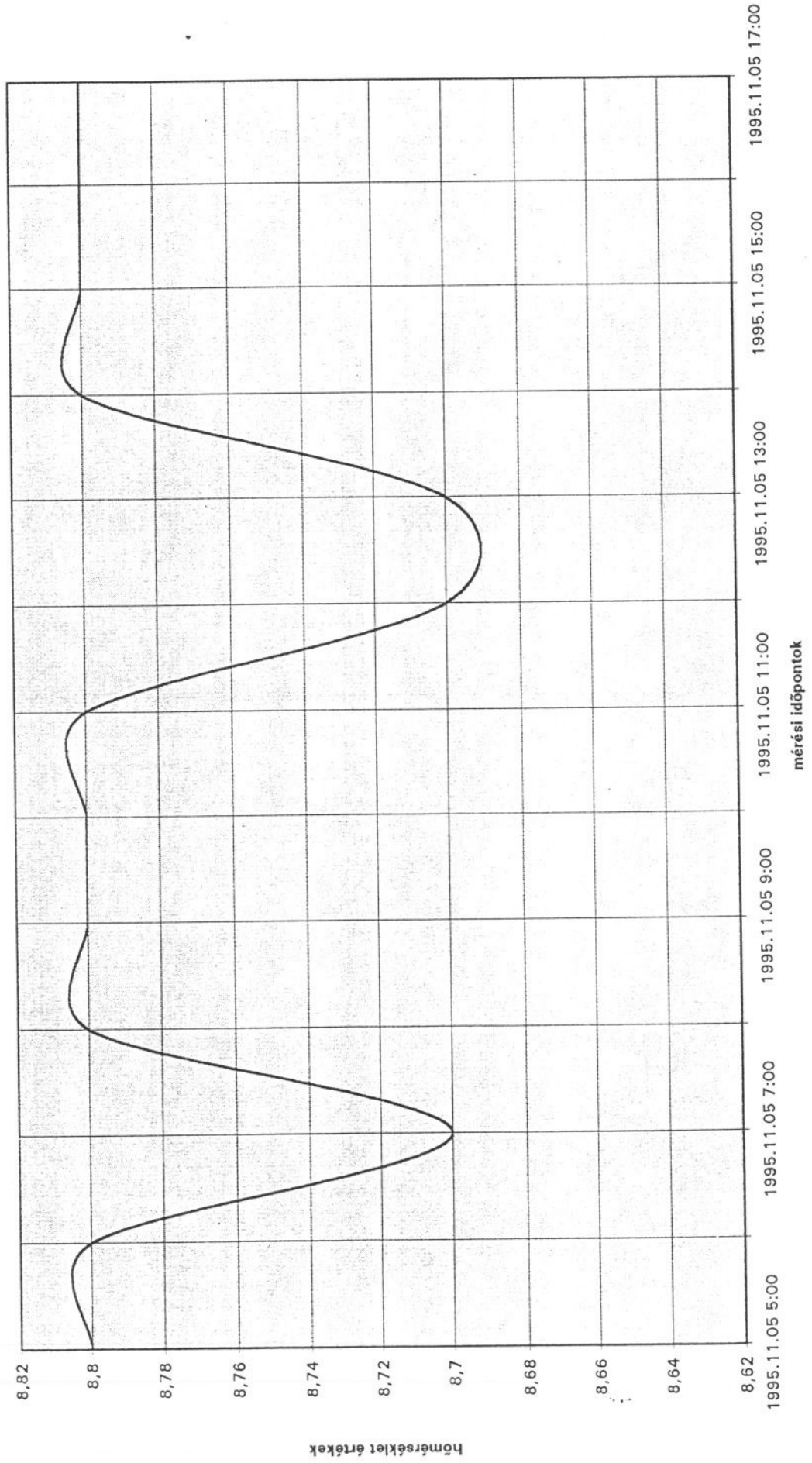
Hőfokdiagram



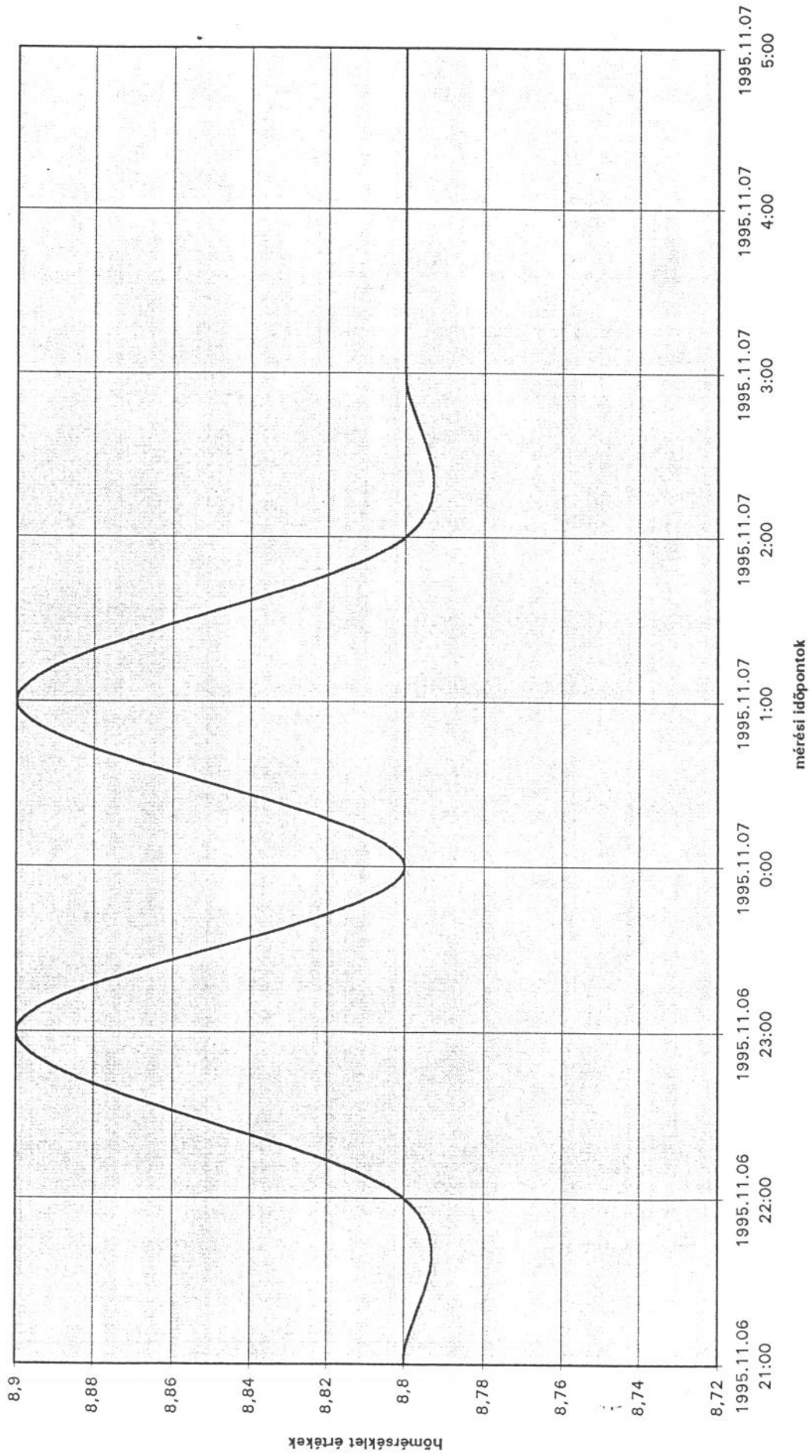
Hőfokdiagram (óránkénti mérés)



Hőfokdiagram

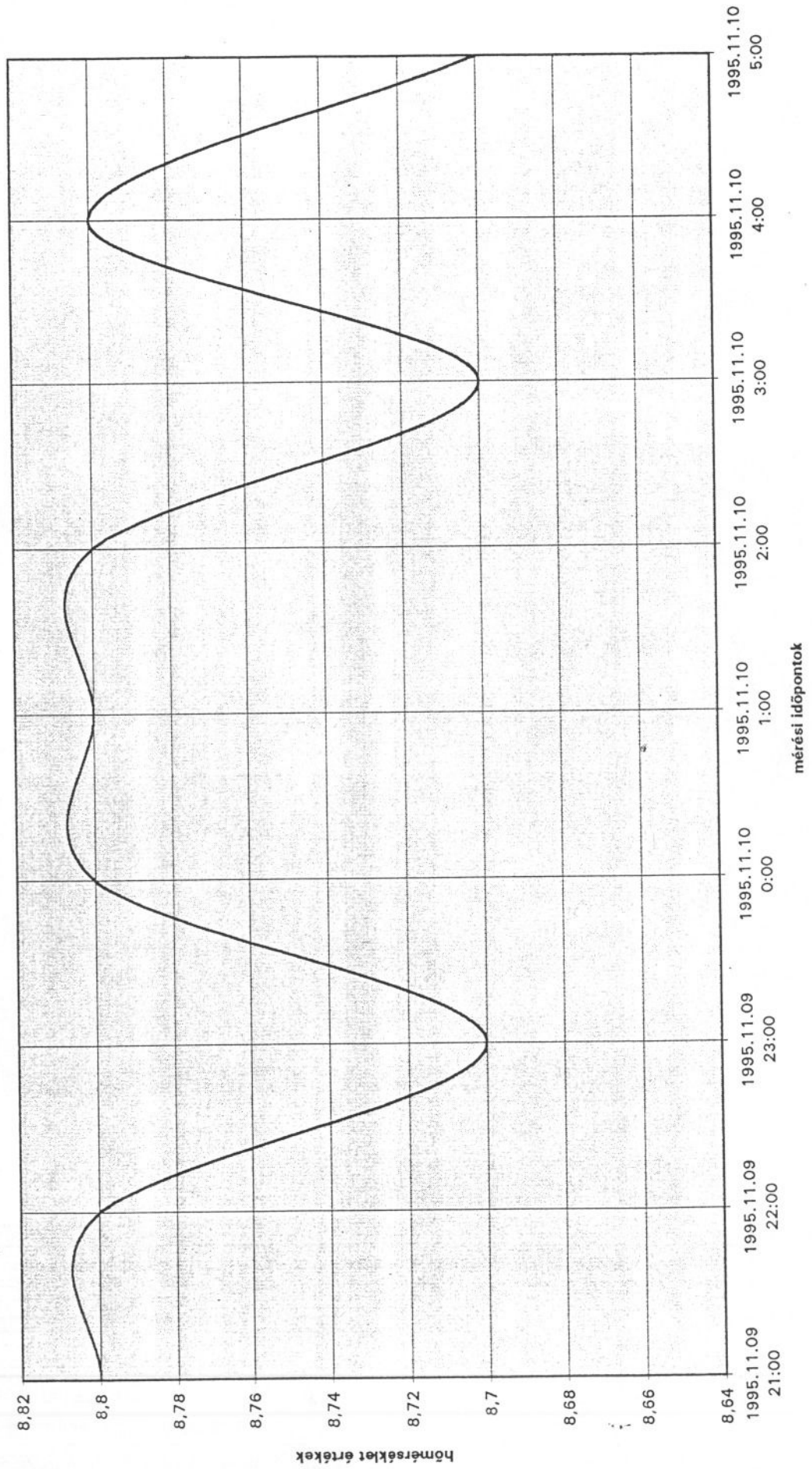


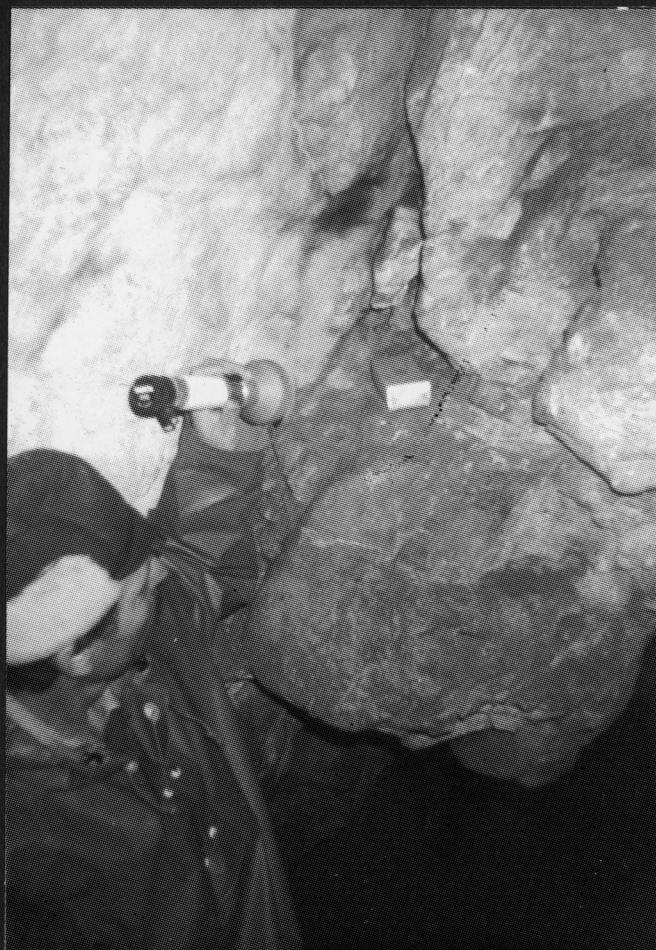
### Hőfokdiagram





Hőfokdiagram





I-es mérőhely

II-es mérőhely



Hőmérséklet-regisztrálok elhelyezése

V. Dokumentációs munkák

Rendkövek, "Törkü-lik" barlang

Fotók

Augusztin tanyától 2 km-re található a Kzépső-Hajag felett a Rend kő falában a hat méter magasan nyíló "Törkü-lik" barlang. A barlang bejárata két méter magas. A szűk lefelé menő járat körülbelül 10 méter után ketté ágazik és kacs-karingózáva halad tovább. Ezeket a folyosókat vastagon mészkőréteg borítja.

A barlangot egy nagyobb átvizsgálás után talán érdemes lenne kutatni. Ezt az átvizsgálást a következő évben elvégezzük a környék többi kisebb üregeivel és barlangjaival együtt.



"Törkű"-lik barlang

VI. Csoportélet

Beszámoló

Ujságcikkek, előadás, publikáció

Fotók

Csoportunkból több fő vett részt a Bakony 50 és más teljesítménytúrákon. Más barlangokban is résztvettünk kirándulásokon és munkaturákon. Több ízben szerveztünk siturákat a Bakonyban, a Budai hegyekben és a Visegrádi illetve Pilis hegységekben.

Kirándulásaink célja egyrészt a csoport összetartása, összefogása, másrészt az ország különböző területeinek megismerése téli viszonylatban is.

Ismeretterjesztő előadásokat is tartottunk iskolákban, Művelődési házakban. Barlangvédelmi és Természetvédelmi napot tartottunk kisiskolások, középiskolások és felnőttek részére. Hat kategóriában jutalmaztuk a legjobbakat, akiknek vetélkedőjét szellemi totóval is fűszereztük.



# ÉPÍTŐK SE

## IV. Veszprém Megyei Barlangász

### Természetvédelmi - Környezetvédelmi Nap

#### kiírása

Az Építők Természetbarát Sportegyesülete 1995. szeptember 9-én tartja a már hagyományos barlangász, természet és környezetvédelmi napot, mely alkalmából természetvédelmi területekre gyalogtúrát szervez, egyben bemutatja az érdeklődőknek a Szentgál közelében levő Kő-lik barlangot.

A gyalogtúra utvonala: Szentgál faluközpont barlangász bázishely - Alszezi rét - Kő-lik barlang - Miklós Pál hegy tiszafás, hegycsúcsi esőbeálló - Essegvári Várrom - Bánd - Herend Porcelánmúzeum /12 km/.

Az itt felsorolt helyeken, útvonalon pontőrök lesznek, akik a feladott kérdéseket pontozzák. Időmérés nincs!

#### A túra résztvevői:

Természetbarát egyesületek, - szakosztályok, ODK és általános iskolás természetjáró csoportok, és mindazok, akik a kiírásban foglaltakkal egyetértenek, óvják és védik környezetünket, - lakóhelyünket, - a természetvédelmi és műemlékvédelmi területeket. Fellépnek a rongálókcal és pusztítókkal szemben.

#### Nevezési díj:

3-10 főig	400,--Ft/csoport,
11 -25 főig	600,--Ft/csoport,
25 fő felett	1.000,--Ft/csoport.

Nevezés befizetése a helyszínen.



Díjazás: I-VI. kategóriában, melyek az alábbiak:

- I. Diák /ált. iskolás/ 10 főig 1 fő kísérelővel,
- II. Diák /ált. iskolás/ 25 főig 2-3 fő kísérelővel,
- III. Diák /közép vagy főiskolás/ 10 főig,
- IV. Diák /közép vagy főiskolás/ 25 főig,
- V. Vegyes /felnőtt - diák/ 10 főig,
- VI. Vegyes /felnőtt - diák/ 25 főig.

Valamennyi kategóriában az I-III. helyezett tárgyjutalomban részesül. Kategóriánként az I. helyezettek oklevél díjazásban is részesülnek.

Kötelező felszerelés:

Csoportonként tájoló, íróeszköz, óra, elsősegély csomag, hideg élelem, ivóvíz, bakonyi turistatérkép, barlangi túrához alkalmas ruha és zseblámpa.

Egyéb: A gyalog és barlangi túrára mindenki saját felelősségére indul, a szervezőktől semminemű kártérítés nem igényelhető. An indító állomáson gyülekezés 1995. szeptember 9-én 7,30 órától, a túra megnyitása, csoportok indítása 8,30 órától a Szentgál faluközpont barlangász bázistól. Utolsó csoport indítása 11,00 órakor.

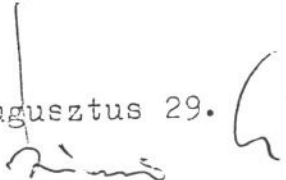
A találkozó ünnepi zárása, díjkiosztás a Herend Porcelángyár közelében lévő parkolóban, 17-18 óra között.

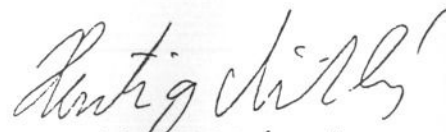
Résztevőknek külön szállást nem tudunk biztosítani.

A díjak átvételére a csoportok, egyesületek létszámot biztosítanak. Postán díjat nem küldünk el.

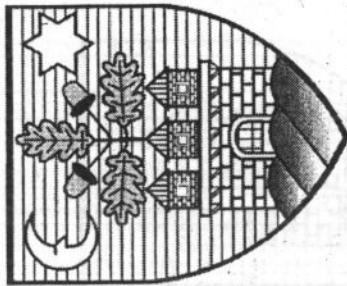
A túrára mindenkit szeretettel hívunk, sikeres versenyzést, kellemes időtöltést kívánunk.

Veszprém, 1995. augusztus 29.

  
Szilágyi László sk.  
elnök h.

  
Hartig Miklós sk.  
szakosztályvezető

ÁRA: 19,50 Ft



# NARAI

SZÍNES  
MŰSORMELLÉKLET

LI. évfolyam, 212. szám

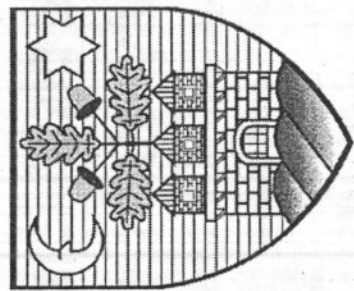
VESZPRÉM MEGYE NAPILAPJA

1995. szeptember 8., PÉNTEK

## A hétvége sportműsorai

Szombaton

**Természetjárás.** Megyei természetvédelmi és barlangásznapi programok, Szentgál, 9.00.



ÁRA: 19,50 Ft

# NAPILAP

SZÍNHES MŰSORMELTÉKLET

LI. évfolyam, 230. szám

VESZPRÉM MEGYE NAPILAPJA

1995. szeptember 29., PÉNTEK

## A hétvége sportműsorából

Természetjárás. A Veszprémi Építők és Viadukt TSE nyílt napja és gyalogtúrája Agusztintanya környékére. 9.30. Ajkaiak burgenlandi túrája. Találkozás: városházi parkoló, 6.30.

1995. október 2., HÉTFŐ

## A háztól házig túra ezúttal Augusztintanyára ért

Természetvédelmi nyílt nap sok vidámsággal

Természetvédelmi nyílt napra várták az érdeklődőket szombaton a Herend melletti Augusztintanyán. Az Építők Természetbarát Sportegyesület által szervezett találkozó a Háztól házig jubileumi túramozgalom kicsiknek és nagyoknak címet viselte, és a rendezők legnagyobb örömére kicsikből és nagyokból nem is volt hiány a nap folyamán. Mindenkit szeretettel vártak, és a klub elnöke által főzött gulyásleves elfogyasztása után az érdeklődőknek megmutatták a környéken egyedülálló, úgynevezett Tűzköves-barlangot.

Aki akart, gombát szedett, sokan csak egyszerűen élvezték a friss erdei levegőt, de a legnagyobb sikert a legkisebbeknek

kialakított homokozó aratta. Amint azt *Szilágyi László*, a klub egyik alapító tagja elmondta, Augusztintanyát '88-ban vásárolták a Veszprémi Egyetem-től, és azóta folyamatosan használják a természetbarátok körében rendkívül népszerű és nagy-szerűen karbantartott épületet.

A mostani összejövetelt a természetvédelmi és barlangász nyílt nap pótlására szervezték meg, azt ugyanis teljesen elmosta az eső. A Pápáról, Zircről, Herendről, valamint Veszprémből érkezett több tucat természetbarát számára mindenestre felejthetetlen élményt nyújtott a barlanglátogatással és nonstop gombaszedéssel tarkított nap.

Nagy Lajos

A vendéglátók gulyáslevesének elfogyasztása után kicsik és nagyok egyaránt kíváncsiak voltak a Tűzköves-barlangra



# MŰVELŐDÉSI HÁZ NOVEMBER HAVI PROGRAMJA

*Herend*

*"Keserű diófalevél  
megcsípte hajnalban a dér,  
északi úton közeleg a tél,  
ezüst homálya csillagokig ér"*

*(Ágh István)*

November 14 -én 18 órakor

## **BARLANGOK A BAKONYBAN**

Videovetítéses előadás, amelyen a barlangászat rejtelseibe, izgalmaiba tekinthetnek be az érdeklődők.  
Barlangtúrára is lehetőség van. Időpont megbeszélése az előadás után.

\*\*\*\*\*

Szentgáli Polgármesteri  
Hivatal  
Szentgál

Tisztelt Polgármesterasszony!

Alulírott Hartig Miklós a Heliklit Barlangkutató Szakosztály vezetője kérem Önt, hogy a korábban kapott kutatóház további használatát engedélyezze.  
Jelenleg a belső renoválás tart, amit ez évben igyekszünk befejezni.

Kérésünk kedvező elintézését várva, maradok tisztelettel:

  
Hartig Miklós  
Heliklit B.K. Szakosztály  
vezetője  


Veszprém, 1995. december 06.



BAKONY 50 TELJESÍTMÉNYTÚRA



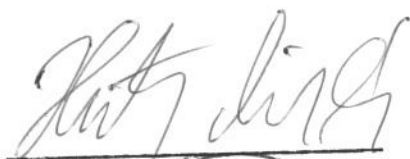
SÍTÚRA A BAKONYBAN



Az 1995-ös évet egy kis összejövettel zártuk.

Itt szeretném megköszönni a csoport minden tagjának és más külső segítőtárnak a munkáját. Kivánom, hogy az 1996. évet sokkal több eredménnyel zárjuk.

Veszprém, 1996. január 20.



Hartig Miklós  
Helikopter Balesetkutató  
Csoport vezetője

