

Beszámoló az 1979.I.28-29-i
baradlai árvizről

1979. január 28-án nagymennyiségű eső hullott a Baradla vízgyűjtőterületére, ami a tél során felhalmozódott havat megolvaszotta és árvizet okozott. Az áradás este 18 óra körül érte el az aggteleki barlangszakaszt. A beömlő víz nagymennyiségű szennyező anyagot hozott, amit jól érzékeltet az 1. kép. A kép a Teknősbéka nevű képződménynél készült, jól látható a vízből kicsapódó vegyszerhab. Az árviz január 29-én a hajnali órákban tetőzött az aggteleki részen, a víz magasságára csak becsült értékünk van. Reggel 8 órakor a barlang dolgozói a Hangverseny teremben a járda felett kb 1 méteres vízmagasságot észleltek.

Január 29-én reggel 9 órakor készítettük a 4-7. felvételeket a barlang környékén. A víz elárasztotta a barlanghoz vezető utat és a Domica felé vezető országutat, a sportpályát és a camping területét. A vizet a Kis-Baradla-viznyelő és az Acheron vezette le a barlangba. A kis-Baradla viznyelőt 2 liter fluoreszcinnel megfestettük./2-3 kép/ A víz a beöntéstől számított 20 perc múlva jelent meg a Hangverseny-teremben a Styxen keresztül.

A Kis-Baradla-viznyelőbe ömlő víz erejére jellemző, hogy a viznyelőt lezáró vasajtót és vasrácsot kiszakította a helyéből.

A 8-11 képek Jósvafőn készültek január 29-én 11 óra körül. A 12-18. képek a Tengerszem tónál levő park állapotát mutatják január 31-én. A 16-18. képeken jól látható, hogy az árviz több hidat és védőfalat erősen megrongált.

A 19-22. képek a Jósva-forrásnál a vízből kicsapódott vegyszerhabot mutatja, ami utal a barlangba kerülő víz nagyfokú szennyezettségére.

A felvételeket Vid Ödön készítette, a megfigyeléseket a VMTE Baradla Barlangkutató Csoport tagjai végezték.

Budapest, 1979. április 5.

Vid Ödön sk.

a VMTE Baradla Barlang-
kutató Csoport vezetője

Beszámoló az 1978. jan. 28-29.-i
barodlei érvízről.

1978. január 28.-én nagymennyiségű eső hullott a
Benedle vizgyűjtőterületén, ami a fél széken felhul-
módított havat megolvasztotta és érvízet okozott.

A csúcs este 18 óra körül érte el az egyfeleki
barlangrekeszt. A beszámoló víz nagymennyiségű
rennyerő anyagot hozott, ~~elsősorban~~ amit jól értékeltek
az 1. kép. A kép a Teknősbéka nevű képrödményről
készült, jól látható a vízből kiszepódó vegyszerek.
Az érvíz jan. 29.-én a hajnali órákban tetőzött az
egyfeleki részen, a víz magasságának csak becsült
értékünk van. Reggel 8 órakor a barlang dolgozói
a Kempenzeny-teremben a jédszint felett kb 1 méteres
vízmagasságot észleltek.

Jan. 29.-én reggel 9 órakor készítettük a 4-7 felvé-
teleket a barlang hőmérsékén. A víz elérte a
a barlanghoz vezető utat és a Domico felé vezető
onnyutat, a sportpályát és a camping területét.
A vizet a Kis-Benedle-víznyelő ^{és az Ácheron} ~~területén~~ a barlangba
A Kis-Benedle-víznyelőt 2 liter fluoreszcinnel megtes-
teltük. A víz (2-3 kép). A víz a beutazástól számítva
20 perc múlva jelent meg a Kempenzeny-teremben a
Styx-en keresztül.

A Kis-Benedle-víznyelőbe ömlő víz erejére jellemző,
hogy a víznyelőt lerakó verejtőt és verejtőt kisse-
kította a helyéből.

A 8-11. képek Józsefön készülték január 29.-én
11 óra körül.

A 12-18 képek a Tempenzen tónál lévő park állapotát
mutatják január 31.-én. A 16-18 képeken jól látható,
hogy az érvíz több hidet és védőfalat erősen meg-

vegyült.

A 19-20 hépen a József-főcsónál a vízből kicsapódott vegy-
kelet mutatja, ami utal a barlangba kerülő víz nagy-
kú sennyszerettségére.

A felvételket Vid Ödön készítette, a megfigyeléseket a
VMTE Benedek barlangkutató csoport tagjai végezték.

Budapest, 1979. április 5.

Vid Ödön

a VMTE Benedek
barlangkutató csoport
tagja.