

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság
3758 Jósvafő, Tengersizem oldal 1.

tárgy: barlangkutatói zárójelentés
(ANPI/1371-3/2020)

Tisztelt Nemzeti Park!

Az Esztramos-hegy legfelső bányaszintjén nyíló objektumban (Esztramosi fennsík ürege, Kat. szám: 5412-42) 2023 során tevékenységet nem végeztünk. A további bontást a technikai nehézségek és a várható szűk járatok miatt a továbbiakban nem tervezzük.

A barlang állapotában a 2022-ben leadott, 2021-re vonatkozó kutatási jelentéshez képest változás nem történt. A kutatást ezen objektumban nem szándékozunk folytatni.

Budapest, 2024.04.10.

Üdvözlettel:



Dr. Surányi Gergely
kutatásvezető

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság
3758 Jósvafő, Tengerszem oldal 1.

tárgy: barlangkutatói jelentés

Tisztelt Nemzeti Park!

A Wigner Fizikai Kutatóközpont az ANPI/199/2023 számú kutatási engedélye alapján müondetektoros méréseket végez a bódvarákói Esztramos-hegy táróiban.

2023 első hónapjaiban az addig folyamatosan mérő Mtl-1 detektort vissza kellett szállítani a Wigner laboratóriumba javítás és átalakítás céljából. A detektort áprilisban vittük vissza terepre, ahol a VII-es szinten a Rákóczi-táróban, a barlang utáni szakaszon („hosszú táró”) folytattuk a méréseket. Az év során további technikai nehézségek miatt mindössze egy mérési pontot sikerült befejeznünk, de az év végére legalább sikerült stabilizálni a műszert, így jelenleg ismét jó minőségű adatokat tudunk gyűjteni.

Az adatkiértékelés is folytatódott, az első komolyabb összefoglaló 2024 során egy jelenleg szerkesztés alatt álló szakdolgozatban fog megjelenni. Előzetesen annyit lehet kijelenteni, hogy több helyen igen jelentős sűrűség anomáliákat tapasztaltunk, amelyek minden bizonnyal ismeretlen barlangokat jelentenek.

Mellékelve az eddigi mérési helyszínek. A térkép nem teljes, illetve jelen állapotában csak vázlatos, nem geodéziai igényű.

Budapest, 2024.04.10.

Üdvözlettel:



Dr. Surányi Gergely
kutatásvezető



