

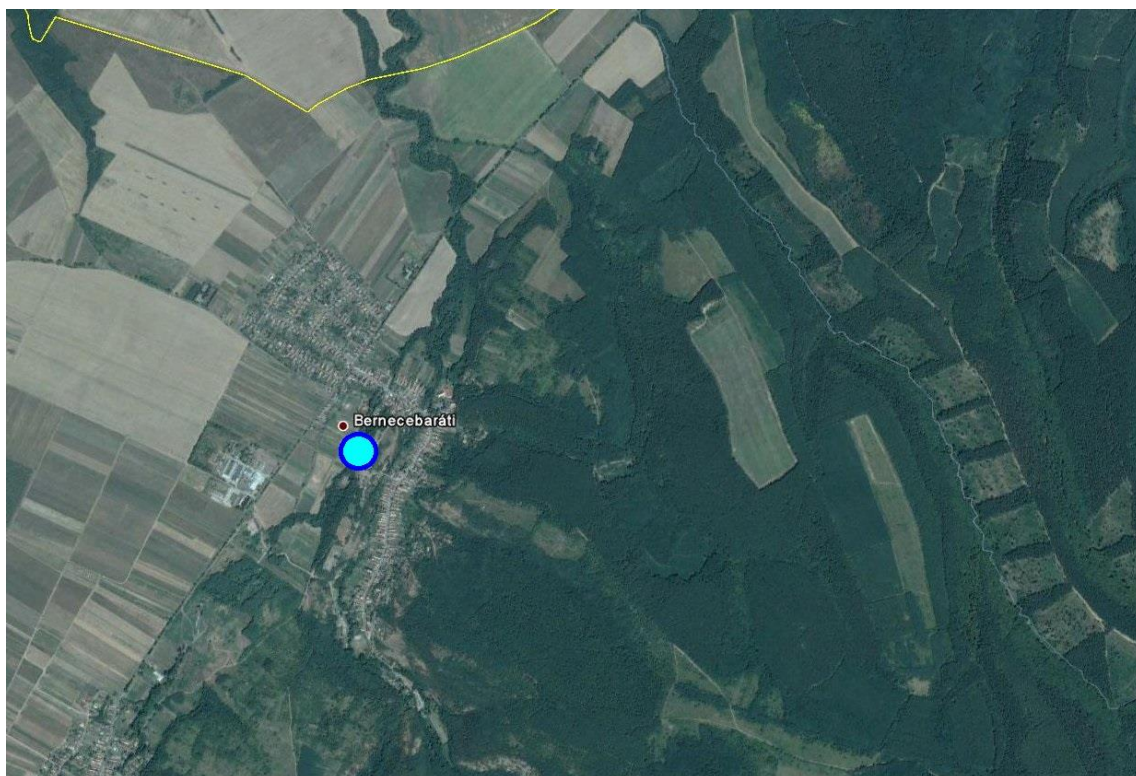


Állomás azonosító adatok

Mérőállomás neve: Kemence - Bernecebaráti
Objektum típusa: Felszíni állomás
Objektum rendszáma: AAM320
Törzsszáma: 001047

Üzemeltetés és törzsadatok

Létesítés időpontja: 1955. 02. 01.
Vízmérce "0" pont: 161,79 mBf.
Vízmérce helye: Kemence-patak, 4,4 fkm,
Mért adatfajták: vízállás, víz hőmérséklet, vízhozam.



Hidrológiai-statisztikai adatok

Vízállás szélsőértékek (1957-2013)

LNV: 369 cm (1999. 06. 22.)

LKV: -12 cm (1990. 08. 15.)

Üzemeltető

Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság

Földrajzi, térinformatikai adatok

EOVx: 299 397 m

EOVy: 639 967 m

Vízfolyás: Kemence-patak

Kapcsolódó település: Bernecebaráti

Szelvény: 4,4 fkm

Vízgyűjtő: Kemence-patak

Vízgyűjtő terület: 65 km²

Az állomáson működő mérőeszközök

-lapvízmérce (mérési tartomány: 0-350 cm)

-digitális nyomásmérős vízszintérzékelő

-digitális víz hőmérséklet érzékelő

-digitális adatgyűjtő és megjelenítő

Adatrögzítés:

Adatforgalmazás távmérő
típusa:
Adatrögzítés ciklusa: 15 perc

Vízhozam statisztika (1957-2013):

Qmax: 124 m³/s időpontja: 1999. 06. 22.

Qmin: 0,0 m³/s időpontja: 1966. 01. 29.

Qátlag: 0,423 m³/s

Számított árvízi vízhozamok:

Q_{.10%} : 16,6 m³/s

Q_{.5%} : 22,2 m³/s

Q_{.2%} : 30,2 m³/s

Q_{.1%} : 38,2 m³/s



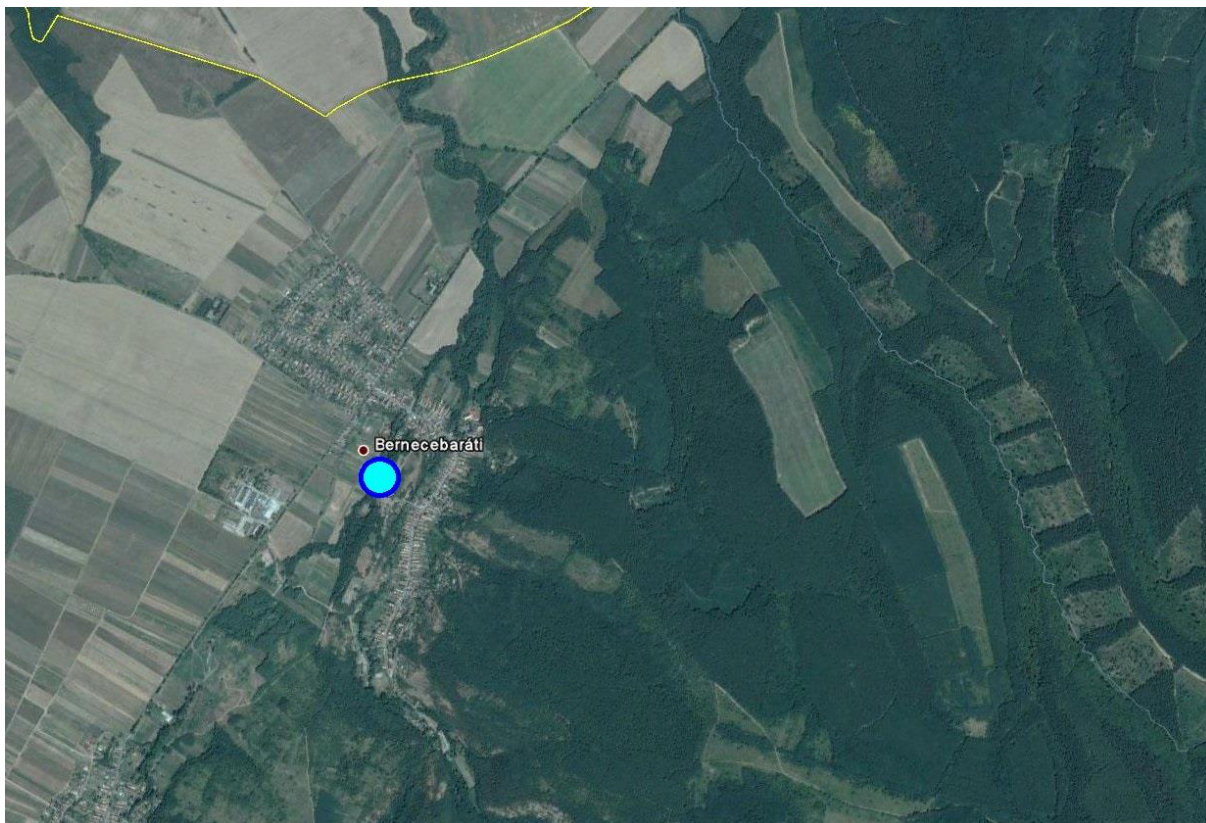


Identifikačné údaje vodomernej stanice

Názov stanice: Bernecebaráti-Kemence Potok
Typ objektu: vodomerná stanica
povrchových vôd
Číslo vodomernej stanice: 1047

Prevádzka a základné údaje

Dátum zriadenia: 01.02.1955
Výška "0"vodočtu: 161,79 m n.m.B.p.v.
Riečny km: Kemence Potok 4,4 fkm
Pozorované prvky: vodný stav, prietok, teplota vody.



Štatistika prietokov

Extrémne vodné stavy (1957-2013)

Maximum: 369 cm, termín výskytu: 22.06.1999

Minimum: -12 cm, termín výskytu : 15.08.1990

Tok: Kemence potok

Miesto: Bernecebaráti

Riečny km: 4,40 pravá strana

Povodi: Kemence potok

Plocha povodia: 65 km²

Prevádzkovateľ:

Vodohospodárske riaditeľstvo údolia
stredného Dunaja - Budapešť

Geografické a polohopisné údaje:

Zemepisná šírka: WGS84 Y 18.9129030337

Zemepisná šírka: WGS84 X 48.0380689113

Merné zariadenia:

- vodočetná lata: rozsah 0-350 cm

-automatická stanica s tlakovým
snímačom

- digitálne meranie teploty vody

- digitálny zber údajov a vizualizácia

Nahrávanie údajov:

Distribúcia údajov: telemetricky

Frekvencia merania: 15 minút

Štatistika prietokov (1957-2013)

Q_{max} : 124,0 m³.s⁻¹ termín výskytu: 22.06.1999

Q_{min} : 0,00 m³.s⁻¹ termín výskytu : 29.01.1966

Q priemerné: 0,423 m³.s⁻¹

N- ročné maximálne prietoky:

Q_{max.10} : 16,60 m³.s⁻¹

:

Q_{max.5} : 22,20 m³.s⁻¹

Q_{max.2} : 30,20 m³.s⁻¹

Q_{max.1} : 38,20 m³.s⁻¹

