

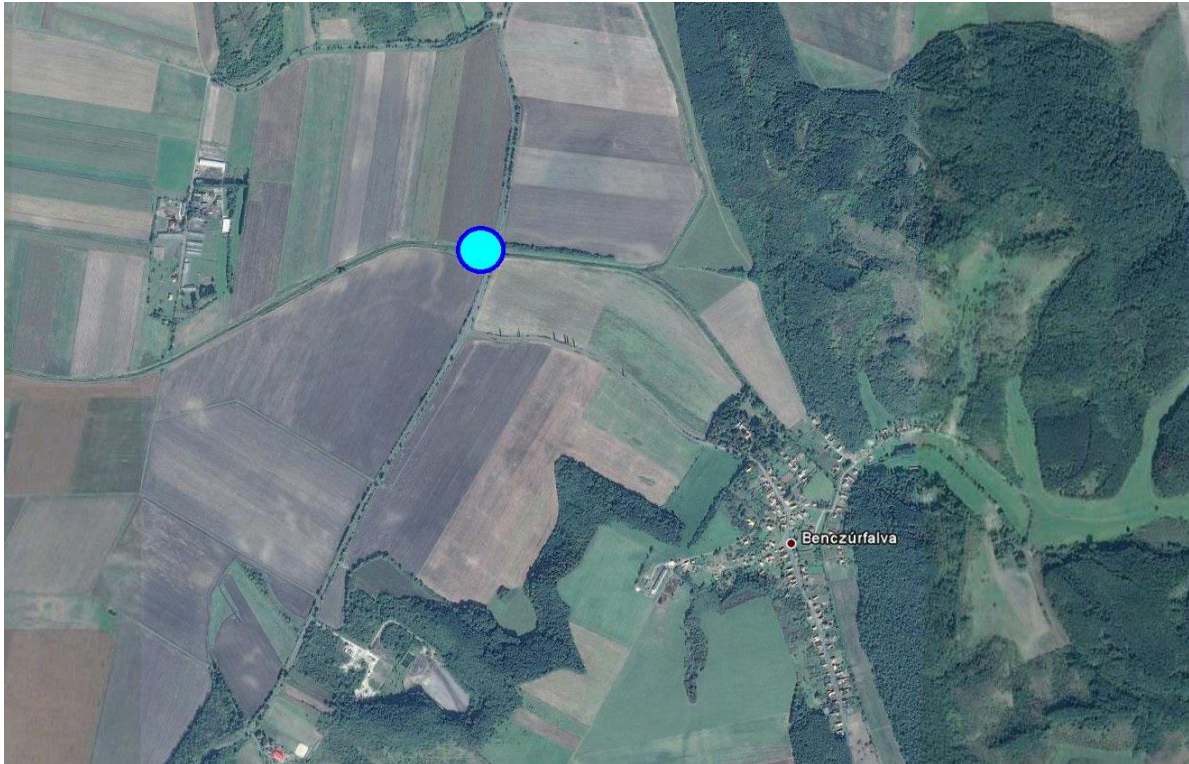


### Állomás azonosító adatok

Mérőállomás neve: Ménes - Benczúrfalva  
Objektum típusa: Felszíni állomás  
Objektum rendszáma: AAM248  
Törzsszáma: 001048

### Üzemeltetés és törzsadatok

Létesítés időpontja: 1961. 03. 01.  
Vízmérce "0" pont: 155,49 mBf.  
Vízmérce helye: Ménes-patak, 4,2 fkm, balparton  
Mért adatfajták: vízállás, vízhőmérséklet, vízhozam.



### Hidrológiai-statisztikai adatok

Vízállás szélsőértékek (1961-2013)

LVN: 290 cm ( 2010. 06. 21.)

LKV: -36 cm ( 1968. 01. 19.)

### Üzemeltető

Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság

Földrajzi, térinformatikai adatok

EOVx: 307 850 m

EOVy: 687 309 m

Vízfolyás: Ménes-patak  
Kapcsolódó település: Benczúrfalva  
Szelvény: 4,2 fkm  
Vízgyűjtő: Ménes-patak  
Vízgyűjtő terület: 131 km<sup>2</sup>

### Az állomáson működő mérőeszközök

-lapvízmérce (mérési tartomány: 0-340 cm)  
-digitális nyomásmérős vízszintérzékelő  
-digitális vízhőmérséklet érzékelő  
-digitális adatgyűjtő és megjelenítő



### Adatrögzítés:

Adatforgalmazás típusa: távmérő

Adatrögzítés ciklusa: 15 perc

### Vízhozam statisztika (1961-2013)

Q<sub>max</sub>: 45,0 m<sup>3</sup>/s időpontja: 2010. 06. 21.

Q<sub>min</sub>: 0,0 m<sup>3</sup>/s időpontja: 1962. 07. 30.

Q<sub>átlag</sub>: 0,3 m<sup>3</sup>/s

### Számított árvízi vízhozamok:

Q<sub>10%</sub>: 15,6 m<sup>3</sup>/s

Q<sub>5%</sub>: 19,3 m<sup>3</sup>/s

Q<sub>2%</sub>: 23,4 m<sup>3</sup>/s

Q<sub>1%</sub>: 26,0 m<sup>3</sup>/s





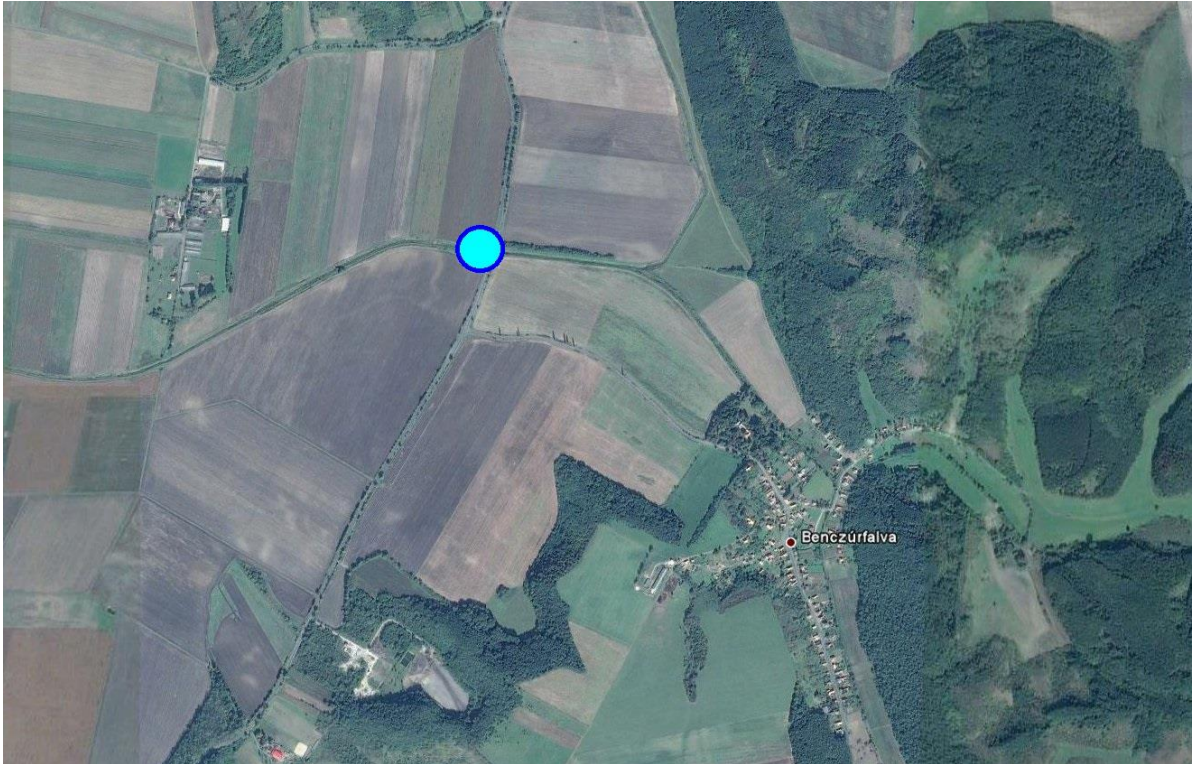


### Identifikačné údaje vodomernej stanice

Názov stanice: Benczúrfalva-Ménes Potok  
Typ objektu: vodomerná stanica povrchových vôd  
Číslo vodomernej stanice: 1048

### Prevádzka a základné údaje

Dátum zriadenia: 01.03.1961  
Výška „0“vodočtu: 155,49 m n.m.B.p.v.  
Riečny km: Ménes Potok, 4,2 fkm  
Pozorované prvky: vodný stav, prietok, teplota vody.



### Štatistika prietokov

#### Extrémne vodné stavy (1961-2013)

Maximum: 290 cm, termín výskytu: 21.06.2010

Minimum: -36 cm, termín výskytu : 19.01.1968

Tok: Ménes potok

Miesto: Benczúrfalva

Riečny km: 4,20 km

Povodi: Ménes potok

Plocha povodia: 131 km<sup>2</sup>

### Prevádzkovateľ:

Vodohospodárske riaditeľstvo údolia  
stredného Dunaja - Budapešť

### Geografické a polohopisné údaje:

Zemepisná šírka: WGS84 Y 19.5484492012

Zemepisná šírka: WGS84 X 48.1130913387

### Merné zariadenia:

- vodočtná lata: rozsah 0-340 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 (1961-2013)

$Q_{\max}$  :  $45,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  termín výskytu: 21.06.2010

$Q_{\min}$  :  $0,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  termín výskytu : 30.07.1962

$Q$  priemerné:  $0,30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

### N- ročné maximálne prietoky:

$Q_{\max,10}$  :  $15,60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

$Q_{\max,5}$  :  $19,30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

$Q_{\max,2}$  :  $23,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

$Q_{\max,1}$  :  $26,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

### Stupne povodňovej aktivity SPA

I. SPA 110 cm

II.SPA 140 cm

III.SPA 205 cm

