

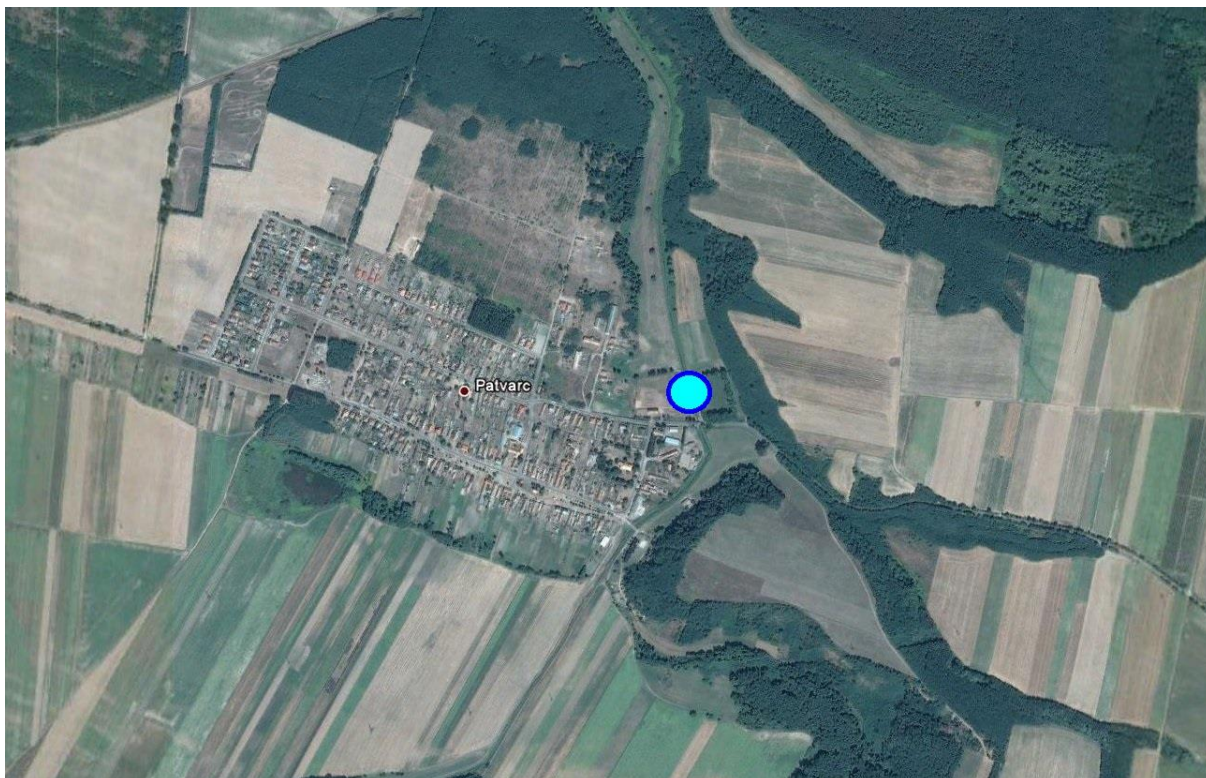


Állomás azonosító adatok

Mérőállomás neve: Fekete-víz - Patvarc
Objektum típusa: Felszíni állomás
Objektum rendszáma: ABD771
Törzsszáma: 004473

Üzemeltetés és törzsadatok

Létesítés időpontja: 2002. 05. 01.
Vízmerce "0" pont: 146,45 mBf.
Vízmerce helye: Fekete-víz-patak, 3,63 fkm, jobbparton
Mért adatfajták: vízállás, vízhőmérséklet, vízhozam



Hidrológiai-statisztikai adatok

Vízállás szélsőértékek (2002-2013)

LNV: 201 cm (2010. 06. 03.)

LKV: 3 cm (2002. 07. 01.)

Vízfolyás: Fekete-víz-patak

Kapcsolódó település: Patvarc

Szelvény: 3,634 fkm

Vízgyűjtő: Fekete-víz-patak vízgyűjtője

Vízgyűjtő terület: 157,5 km²

Üzemeltető

Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság

Földrajzi, térinformatikai adatok

EOVx: 302 510 m

EOVy: 672 858 m

Az állomáson működő mérőeszközök

-lapvízmerce (mérési tartomány: 0-200 cm)

-digitális nyomásmérős vízszintérzékelő

-digitális vízhőmérséklet érzékelő

-digitális adatgyűjtő és megjelenítő

Adatrögzítés:

Adatforgalmazás típusa: távmérő

Adatrögzítés ciklusa: 15 perc

Számított árvízi vízhozamok:

$Q_{.10\%}$: 7,8 m³/s

$Q_{.5\%}$: 10,7 m³/s

$Q_{.2\%}$: 15,0 m³/s

$Q_{.1\%}$: 18,5 m³/s

Vízhozam statisztika (2002-2013)

Qmax: 11,80 m³/s időpontja: 2010. 06. 03.

Qmin: 0,01 m³/s időpontja: 2013. 09. 20.

Qátlag: 0,24 m³/s

Riasztási vízszintek:

fok: 80 cm

fok: 100 cm

fok: 160 cm





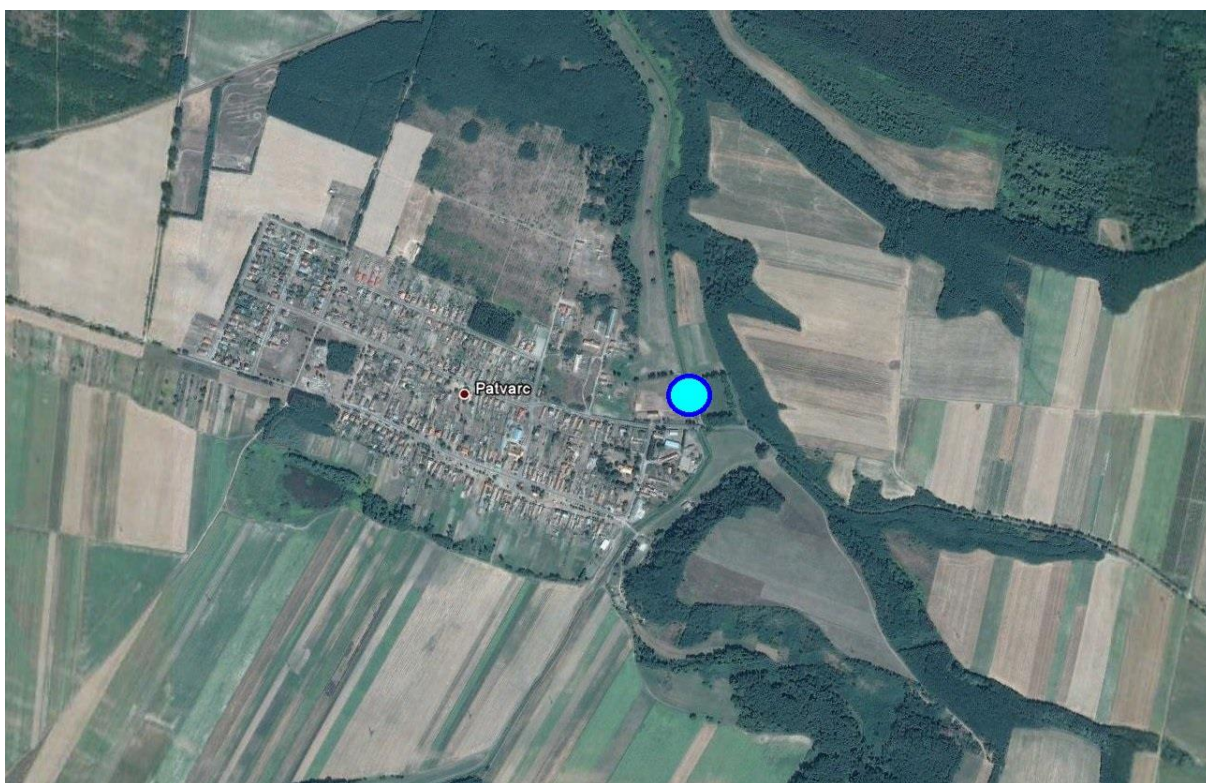
Identifikačné údaje vodomernej stanice

Názov stanice: Patvarc– Feketevíz Potok
Typ objektu: vodomerná stanica
povrchových vôd

Číslo vodomernej
stanice: 4473

Prevádzka a základné údaje

Dátum zriadenia: 01.05.2002
Výška "0"vodočtu: 146,45 m n.m.B.p.v.
Riečny km: Feketevíz Potok, 3,63 pravá
strana
Pozorované prvky: vodný stav, prietok, teplota
vody.



Štatistika prietokov

Extrémne vodné stavy (2002-2013)

Maximum: 201 cm, termín výskytu: 03.06.2010

Minimum: 3 cm, termín výskytu : 01.07.2002

Tok: Feketevíz potok
Miesto: Patvarc
Riečny km: 3,634, pravá strana
Povodi: Feketevíz potok
Plocha povodia: 157,5 km²

Prevádzkovateľ:

Vodohospodárske riaditeľstvo údolia
stredného Dunaja - Budapešť

Geografické a polohopisné údaje:

Zemepisná šírka: WGS84 Y 19.3541135158

Zemepisná šírka: WGS84 X 48.0657410519

Merné zariadenia:

- vodočtná lata: rozsah 0-200 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 (2002-2013)

Q_{\max} : $11,80 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ termín výskytu: 03.06.2010

Q_{\min} : $0,01 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ termín výskytu : 20.09.2013

Q priemerné: $0,24 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

N- ročné maximálne prietoky:

$Q_{\max,10}$: $7,80 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

:
 $Q_{\max,5}$: $10,70 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

$Q_{\max,2}$: $15,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

$Q_{\max,1}$: $18,50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Stupne povodňovej aktivity SPA

I. SPA 80 cm

II.SPA 100 cm

III.SPA 160 cm

