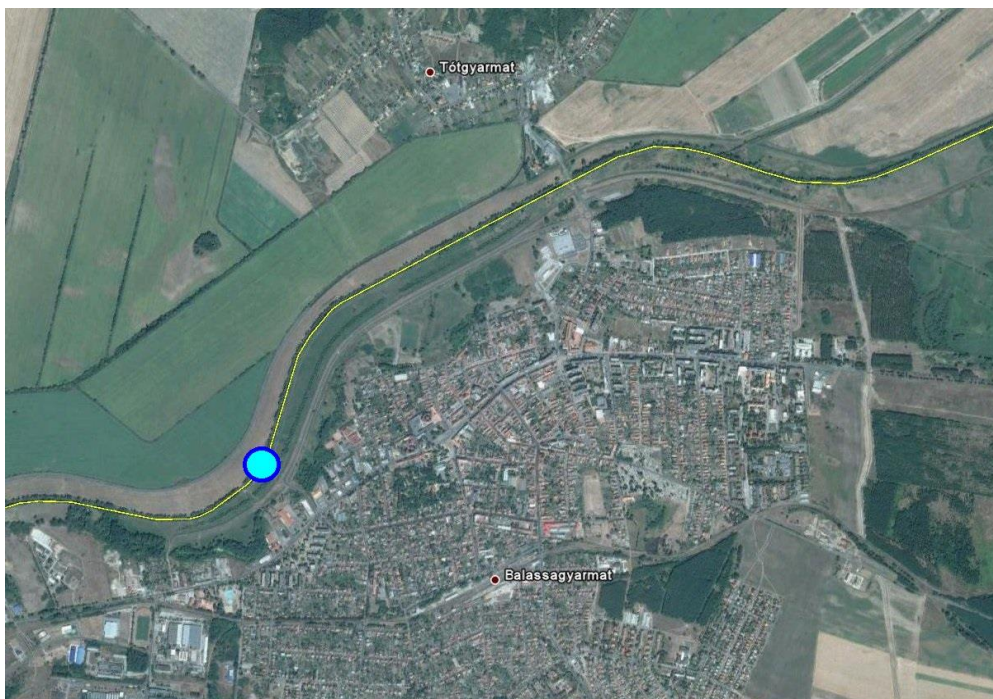




Állomás azonosító adatok

Üzemeltetés és törzsadatok

Mérőállomás neve:	Ipoly - Balassagyarmat	Létesítés időpontja:	1902. 01. 01.
Objektum típusa:	Felszíni állomás	Vízmérce "0" pont:	136,68 mBf.
Objektum rendszáma:	AAL866	Vízmérce helye:	Ipoly, 93,74 fkm balparton
Törzsszáma:	001042	Mért adatfajták:	vízállás, vízhőmérséklet, vízhozam, jégállapot



Hidrológiai-statisztikai adatok

Vízállás szélsőértékek (1927-2013)

LNV: 474 cm (2010. 06. 04.)

LKV: -126 cm (1993. 08. 16.)

Vízfolyás: Ipoly

Kapcsolódó település: Balassagyarmat

Vízgyűjtő: Ipoly

Vízgyűjtő terület: 2765 km²

Üzemeltető

Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság

Földrajzi, térinformatikai adatok

EOVx: 303 579 m

EOVx: 667 308 m

Az állomáson működő mérőeszközök

-lapvízmérce (mér. tartom.: - 150+350 cm)

-digitális nyomásmérős vízszintérzékelő

-digitális vízhőmérséklet érzékelő

-digitális adatgyűjtő és megjelenítő

Adatrögzítés:

Adatforgalmazás távmérő
típusa:

Adatrögzítés ciklusa: 15 perc

Vízhozam statisztika (1927-2013):

Qmax: 353 m³/s időpontja: 1963. 03. 14.

Qmin: 0,05 m³/s időpontja: 1967. 12. 17.

Qátlag: 12,77 m³/s

Számított árvízi vízhozamok a 2014. évi MÁSZ felülvizsgálati tanulmány alapján:

Q_{10%}: 224 m³/s

Q_{5%}: 266 m³/s

Q_{2%}: 316 m³/s

Q_{1%}: 350 m³/s

Riasztási vízszintek:

I. fok: 300 cm

II. fok: 350 cm

III. fok: 400 cm





Identifikačné údaje vodomernej stanice

Prevádzka a základné údaje

Názov stanice: **BALASSAGYARMAT-IPEĽ**

Dátum zriadenia: 1.1.1902.

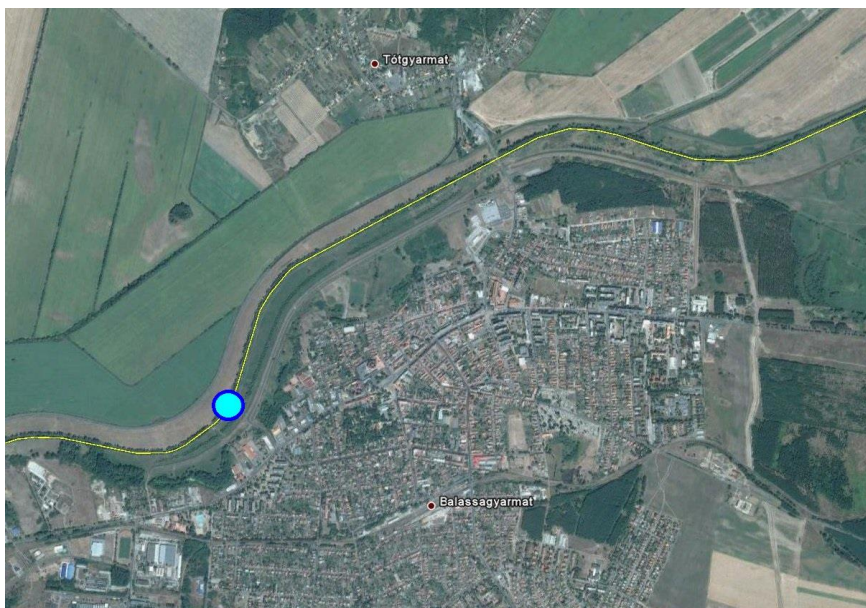
Typ objektu: vodomeraná stanica
povrchových vôd

Výška "0"vodočtu: 136,68 mBf.

Riečny km: Ipeľ, 93,74 fkm ľavá strana

Číslo vodomernej stanice: 1042

Pozorované prvky: vodný stav, prietok, teplota vody, ľadové úkazy



Štatistika prietokov (1927-2013)

Extrémne vodné stavy (1927-2013)

Maximum: 474 cm, termín výskytu: 04.06.2010

Minimum: -126 cm, termín výskytu: 16.08.1993

Prevádzkovateľ:

Vodohospodárske riaditeľstvo údolia
stredného Dunaja - Budapešť

Geografické a polohopisné údaje:

Zemepisná šírka: WGS84 Y19.2796948428

Zemepisná dĺžka: WGS84 X48.0755259953

Tok: Ipeľ

Miesto: Balassagyarmat

Povodie: Ipeľ

Plocha povodia: 2765 km²

Merné zariadenia:

-vodočetná lata: rozsah -150-+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 (1902-2013)

Q_{max} : 353,0 m³.s⁻¹ termín výskytu: 14.03.1963

Q_{min} : 0,05 m³.s⁻¹ termín výskytu: 17.12.1967

Q priemerné: 12,77 m³.s⁻¹

N- ročné maximálne prietoky

Q_{10%} : 224 m³/s

Q_{5%} : 266 m³/s

Q_{2%} : 316 m³/s

Q_{1%} : 350 m³/s

Stupne povodňovej aktivity SPA

I. SPA 300 cm

II. SPA 350 cm

III. SPA 400 cm

