



Országos Vízeljáró Szolgálat Hydroinfo

2019. október 17.

VI. évfolyam 2. szám

**Az Országos Vízeljáró Szolgálat legújabb fejlesztései,
illetve az ezek nyomán operatíván előálló produktumok**

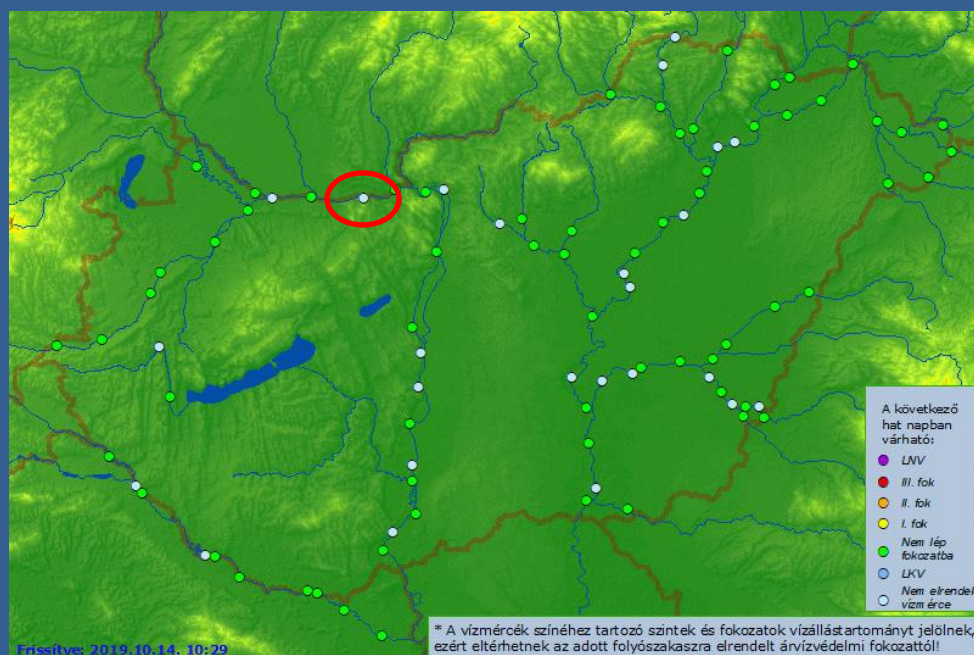
Az Országos Vízeljáró Szolgálat dunai előrejelző rendszere Lábatlan állomással bővült.

Az aszálymonitoring állomások adatait megjelenítő weboldal újabb hasznos funkciókkal bővült.

Az OVSZ által készített hírlevelek elérhetőek a honlapon is.

Az ÉDUVIZIG kérésére egy újabb állomással bővült az Országos Vízeljáró Szolgálat hazai előrejelzési hálózata: Duna – Lábatlan. A bővítés az alábbi feladatokat foglalta magába:

- az érintett Duna-szakasz hidraulikai (medertranszformációs) modelljének bővítése; a paraméterek optimalizálása és verifikálása
- az előrejelzési feladat beépítése az Országos Vízeljáró Szolgálat napi operatív előrejelző tevékenységébe
- az előrejelzések közreadása a HIR és Hydroinfo weboldalakon keresztül.



1. ábra. Vízállás-előrejelzési térkép

1012 Budapest, Márvány utca 1/d. ☒ 1253 Bp. Pf:56

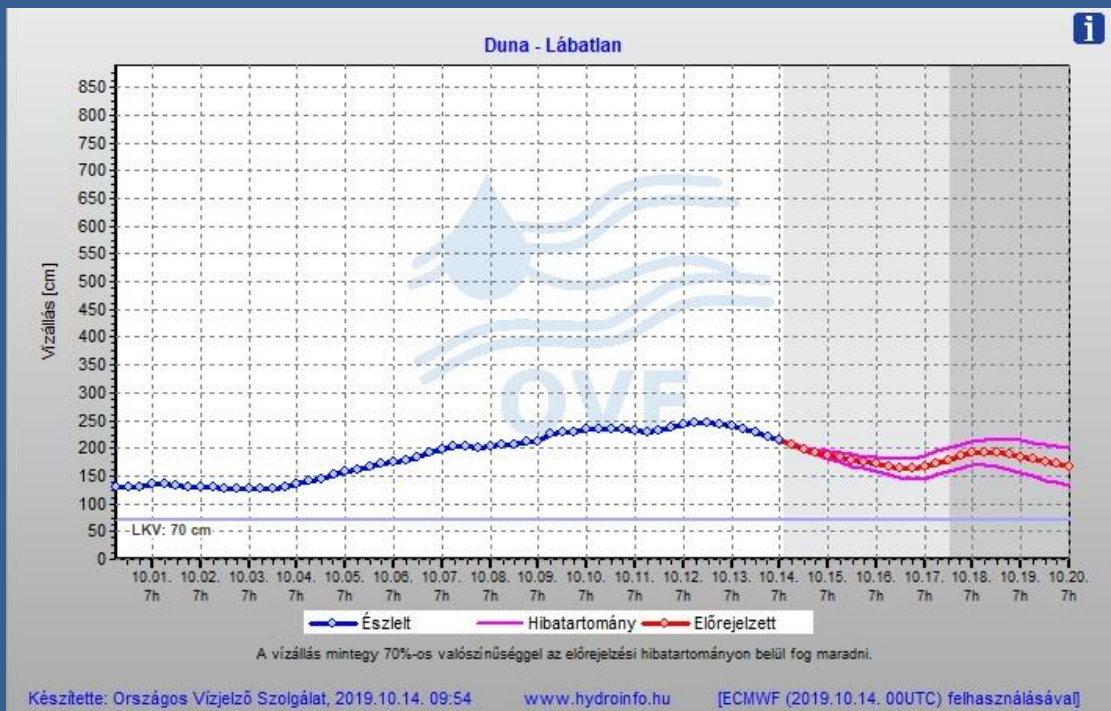
☎ (1) 225 44 93; Fax: (1) 225 44 91

E-mail: ovsz@vizugy.hu; Internet: <http://www.hydroinfo.hu>

A Lábatlan szelvényre vonatkozó előrejelzések grafikonja elérhető a vízállás-előrejelzési térképen keresztül (1. ábra) a Hidrológiai előrejelzések/GRAFIKONOK/Vízállás-előrejelzések állomásonként menüpont alatt.

Az új előrejelzési grafikon az előrejelzési szelvények listájából is kiválasztható (2. ábra).

Nagybajcs Mosonmagyaróvár Szentgotthárd Körmenđ Sárvár Ragyogóhíd Árpás Győr Gönyű
Komárom **Lábatlan** Esztergom Nagymaros Vác Budapest Adony Dunaújváros Dunaföldvár
Paks Dombori Zalabér Zalaapáti Sió torkolat Baja Dunaszekcső Mohács Aljmaš



2. ábra. Vízállás-előrejelzési grafikon

Vízállás-előrejelzések – Duna

24 órás időlépcső 6 órás időlépcső

Vízállás-előrejelzés [cm]							
Folyó Állomás Kiadás időpontja	Ma reggel	10.15.	10.16.	10.17.	10.18.	10.19.	10.20.
Duna Nagybajcs (2019.10.14. 09:54)	141	126 ± 13	103 ± 21	140 ± 27	146 ± 31	119 ± 36	100 ± 39
Duna Gönyű (2019.10.14. 09:54)	92	70 ± 11	49 ± 19	75 ± 26	90 ± 30	64 ± 35	45 ± 38
Duna Komárom (2019.10.14. 09:54)	156	131 ± 8	115 ± 15	125 ± 21	146 ± 26	128 ± 30	111 ± 34
Duna Lábatlan (2019.10.14. 09:54)	214	187 ± 7	172 ± 13	166 ± 20	191 ± 22	185 ± 29	166 ± 33
Duna Esztergom (2019.10.14. 09:54)	142	112 ± 6	95 ± 11	89 ± 18	116 ± 23	109 ± 28	89 ± 32

3. ábra. 24 órás időlépcsőjű vízállás-előrejelzési táblázat

Az eddigi szelvényekhez hasonlóan az új előrejelzési táblázatos formában is rendelkezésre áll 6, illetve 24 órás időlépcsőben. (3. és 4. ábra)

Vízállás-előrejelzés [cm]	
Duna - Lábatlan	
Kiadva: 2019. október 14. 09:54	
2019.10.14. reggel	214
2019.10.14. 13:00	207 ± 2
2019.10.14. 19:00	199 ± 4
2019.10.15. 01:00	193 ± 5
2019.10.15. 07:00	187 ± 7
2019.10.15. 13:00	183 ± 9
2019.10.15. 19:00	178 ± 10
2019.10.16. 01:00	174 ± 12
2019.10.16. 07:00	172 ± 13
2019.10.16. 13:00	167 ± 15
2019.10.16. 19:00	164 ± 17
2019.10.17. 01:00	163 ± 18
2019.10.17. 07:00	166 ± 20
2019.10.17. 13:00	173 ± 20
2019.10.17. 19:00	179 ± 21
2019.10.18. 01:00	186 ± 21
2019.10.18. 07:00	191 ± 22
2019.10.18. 13:00	193 ± 24
2019.10.18. 19:00	192 ± 25
2019.10.19. 01:00	189 ± 27
2019.10.19. 07:00	185 ± 29
2019.10.19. 13:00	180 ± 30
2019.10.19. 19:00	174 ± 31
2019.10.20. 01:00	171 ± 32
2019.10.20. 07:00	166 ± 33
www.hydroinfo.hu	

4. ábra. 6 órás időlépcsőjű vízállás-előrejelzési táblázat

Az Országos Vízjelző Szolgálat által fejlesztett és karbantartott aszalymonitoring.vizugy.hu oldal két hasznos funkcióval bővült. Az állomáskereső segítségével megkereshetjük a megadott településhez legközelebbi aszálymonitoring állomást, amelynek adatai a keresés eredményessége után egyből betöltődnek, míg a statisztikai részben az állomás pár szélsőséges adata lett feltüntetve, illetve itt lehet megtalálni az elmúlt 12 hónapra vonatkozó csapadék eloszlást ábrázoló grafikonokat havi és heti bontásban.

Mérőállomások

Hernád

Állomás keresése



Monorierdő településhez legközelebbi aszálymonitoring állomás Hernád (15 km)

Legutolsó állapot

Levegőhőmérséklet

2019-10-15 11:00
(2019-10-15 10:00)
(15.9 °C) **18.6 °C** ↑

Csapadék

2019-10-15 11:00
(Mai napi összeg)
(0 mm) **0.0 mm**

Talajhőmérséklet

2019-10-15 12:00
(2019-10-15 11:00)

10 cm	(13.4 °C)	14.2 °C ↑
20 cm	(13.6 °C)	13.8 °C ↑
30 cm	(14.2 °C)	14.4 °C ↑
45 cm	(15 °C)	14.9 °C ↓
60 cm	(15.7 °C)	15.7 °C ↑
75 cm	(15.5 °C)	15.6 °C ↑

Talajnedvesség

2019-10-15 12:00
(2019-10-15 11:00)

10 cm	(6.8 %)	6.8 %
20 cm	(12.4 %)	12.4 %
30 cm	(12.4 %)	12.4 %
45 cm	(8.7 %)	8.7 %
60 cm	(8 %)	8 %
75 cm	(7.7 %)	7.7 %

Relatív páratartalom

2019-10-15 12:00
(2019-10-15 11:00)
(66 %) **54 %** ↓

Meteorológiai aszályindex

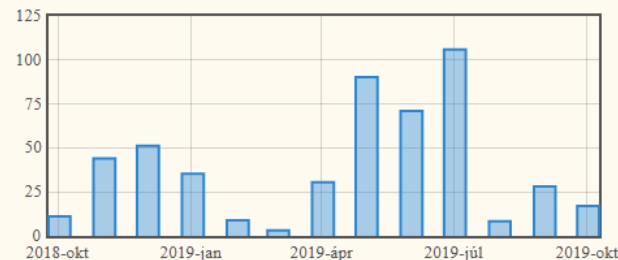
2019-10-14 00:00
1.12 ↑
Aszálymentes

Vizhiány

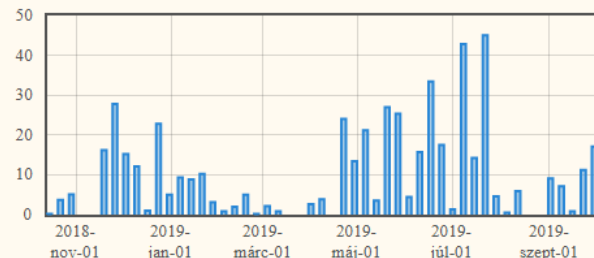
2019-10-13 00:00
(2019-10-12 00:00)
35 cm (5.6 mm) **5.6 mm**
80 cm (12.75 mm) **12.8 mm** ↑

Statisztikai adatok

Az elmúlt 12 hónap során hullott havi csapadékmennyiség eloszlása (mm)



Az elmúlt 12 hónap során hullott heti csapadékmennyiség eloszlása (mm)



Az első regisztrált mérés időpontja 2017-01-01 00:00:00

Levegőhőmérséklet

Eddig mért legmagasabb érték 36.5 °C (2017-08-04 14:00:00)
Eddig mért legalacsonyabb érték -17.0 °C (2017-01-10 06:00:00)

Talajhőmérséklet 30 cm

Eddig mért legmagasabb érték 27.1 °C (2018-07-31 21:00:00)
Eddig mért legalacsonyabb érték -2.0 °C (2017-01-31 09:00:00)

Talajnedvesség 30 cm

Eddig mért legmagasabb érték 26.3 % (2017-12-16 03:00:00)
Eddig mért legalacsonyabb érték 7.3 % (2017-01-31 12:00:00)

Egy óra alatt hullott legtöbb csapadék

27.4 mm (2019-07-13 13:00:00)
16.2 mm (2017-06-06 20:00:00)
13.8 mm (2018-05-09 17:00:00)

Egy naptári nap alatt hullott legtöbb csapadék

40.3 mm (2019-7-13)
30.8 mm (2017-12-16)
30.2 mm (2017-6-6)

Legközelebbi aszálymonitoring állomások

Szakoly (19 km)
Hajdúböszörmény, Serfőző-dűlő (23 km)
Hajdúnánás-Tedej (26 km)
Nyírmártonfalva (33 km)
Nyírvásvári (37 km)

Az Országos Vízeljáró Szolgálat által összeállított hírlevelek a jövőben a HIR.HYDROINFO.HU weboldalon Tájékoztatók menüpontja alatt is elérhetőek.

 Országos Vízeljáró Szolgálat	Országos Vízeljáró Szolgálat Hidrometeorológiai Információs Rendszer
Hidrológiai információk	
Hidrológiai előrejelzések	
Meteorológiai információk	Tavaszi lefolyási tájékoztató ■ 2019 - Duna (pdf) ■ 2019 - Tisza (pdf)
Meteorológiai előrejelzések	
Hóviszonyok	Rendkívüli tájékoztatók Árvízi tájékoztatók Jelenleg nincs árvízi tájékoztató.
Jégállapotok	Jelenleg nincs egyéb rendkívüli tájékoztató.
Tájékoztatók	Egyéb tájékoztatók ■ Tájékoztató a Tisza-tó töltéskoronáján kialakított kerékpárúttal kapcsolatban (2019.04.24.) ■ Hajózási zárlat elrendelése a Duna Margitsziget melletti pesti-ágában (2019.05.31.)
Hajózási információk	Országos Vízeljáró Szolgálat hírlevelei ■ VI. évfolyam 1. szám (2019.07.03.) ■ V. évfolyam 1. szám (2018.01.10.) ■ IV. évfolyam 2. szám (2017.11.02.) ■ IV. évfolyam 1. szám (2017.03.05.) ■ III. évfolyam 5. szám (2016.11.15.) ■ III. évfolyam 4. szám (2016.07.29.) ■ III. évfolyam 3. szám (2016.06.24.) ■ III. évfolyam 2. szám (2016.05.31.) ■ III. évfolyam 1. szám (2016.02.19.) ■ II. évfolyam 5. szám (2015.06.05.) ■ II. évfolyam 4. szám (2015.05.12.) ■ II. évfolyam 3. szám (2015.04.29.) ■ II. évfolyam 2. szám (2015.03.17.) ■ II. évfolyam 1. szám (2015.01.05.) ■ I. évfolyam 1. szám (2014.12.29.)
Archívum	
Fogalomtár	
Kapcsolatok	
OVSZ	
OVF Országos Vízügyi Főigazgatóság Jogi nyilatkozat	