



Országos Vízelző Szolgálat Hydroinfo

2019. július 3.

VI. évfolyam 1. szám

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

**Az aszálymonitoring állomások adatait megjelenítő weboldal meteorológiai
előrejelzésekkel és dinamikus térképpel bővült.**

Az Országos Vízelző Szolgálat fejleszti és tartja karban az aszalymonitoring.vizugy.hu oldalt, amely az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a Vízügyi Igazgatóságok által működtetett aszálymonitoring mérőhálózat adatait teszi közzé a nagyközönség számára. Összesen 79 állomás adatai érhetőek el táblázatos, grafikonos és térképes formában. Az állomásokon csapadékozt, léghőmérsékletet, relatív páratartalmat, talajhőmérsékletet és talajnedvességet mérnek. A talajparamétereket 6 különböző szintben rögzítik. Az adatok felhasználásával aszályindex és vízhiány kerül számításra.

OPERATÍV ASZÁLY- ÉS VÍZHIÁNYKEZELŐ RENDSZER

Legfrissebb mérések | Összehasonlítás | Térkép | Adatok letöltése | Információ

A közelmúltban új aszálymonitoring állomások lettek telepítve a következő helyszíneken
Mindszent, Csölyospálos, Sándorfalva, Királyhegyes, Deszk és Csanádpalota
Borota, Csanádpalota, Csávoly, Csengele, Csölyospálos, Csongrád, Dávod, Deszk, Fülöpháza, Harta, Homokmégy, Izsák, Kalocsa, Katymár,
Kecel, Királyhegyes, Kiskunfélegyháza, Kiskunhalas, Kiszállás, Kunpeszér, Kunszentmiklós, Lajosmizse, Mélykút, Mindszent,
Pálmonostora, Ruzsa, Sándorfalva, Solt, Sükösd, Szentes, Székkutas, Városföld

Az újonnan telepített állomásokon a talajminták laboratóriumi vizsgálata miatt a vízhiány és az aszályindex értékek később lesznek láthatóak.
Megújult a térkép.

Mérőállomások

Császárzállás

Legutolsó állapot

Levegőhőmérséklet	Talajhőmérséklet	Talajnedvesség	Relatív páratartalom	Meteorológiai aszályindex	Vízhiány
2019-06-30 09:00 (2019-06-30 08:00) (20.4 °C) 22.5 °C ↑	2019-06-30 09:00 (2019-06-30 08:00) 10 cm (21 °C) 21 °C 20 cm (22 °C) 21.9 °C ↓ 30 cm (22.6 °C) 22.5 °C ↓ 45 cm (22.7 °C) 22.7 °C 60 cm (21.9 °C) 21.9 °C 75 cm (21.3 °C) 21.2 °C ↓	2019-06-30 09:00 (2019-06-30 08:00) 10 cm (24.7 %) 24.7 % 20 cm (27.9 %) 27.9 % 30 cm (18.6 %) 18.6 % 45 cm (14.5 %) 14.5 % 60 cm (20.9 %) 20.9 % 75 cm (17.8 %) 17.8 %	2019-06-30 09:00 (2019-06-30 08:00) (72 %) 66 % ↓	2019-06-29 00:00 0.75 ↓ Aszálymentes	2019-06-28 00:00 (2019-06-27 00:00) 35 cm (3.75 mm) 0.8 mm ↑ 80 cm (22.4 mm) 22.55 mm ↑

A MI VÍZÜGYÜNK e-mail: dwms.kukacbetu@ovf.hu | tel: (361)225-4493 | fax: (361)225-4491 | telephely: 1012 Budapest, Márvány utca 1/D | postacím: 1253 Budapest, Pf.:56
[Felhasználási feltételek](#)

Az Operatív Aszály és Vízhiánykezelő rendszer mérőállomásainak adatai a DWMS Vízhiány alkalmazással is elérhetőek

SZERZŐDÉSI MÓD: Google Play | Letölthető az App Store-ból

Az aszalymonitoring.vizugy.hu nyitóoldala

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

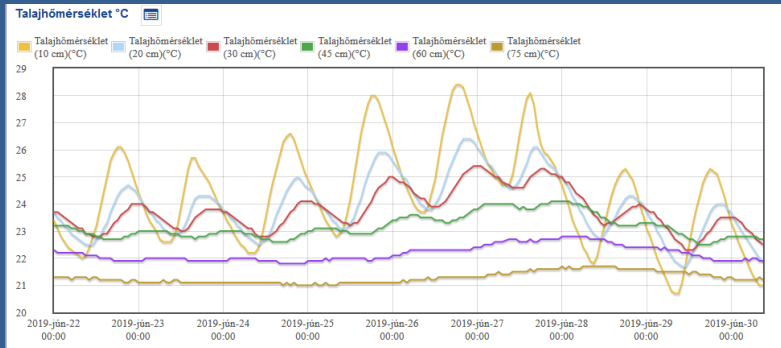
☎ (1) 225 44 93; Fax: (1) 225 44 91

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

Az aszalymonitoring.vizugy.hu megalkotásának egyik legfőbb célja az volt, hogy közreadja az aszálymonitoring állomásokon mért meteorológiai adatokat. Az oldal biztosítja ezen adatok gyors, hatékony, könnyen átlátható módon történő elérését a szakemberek és a nyilvánosság számára, ezzel lehetővé teszi a gyors tájékozódást, különösen az aszályos időszak idején.

Időpont	Talajhőmérséklet (10 cm)(°C)	Talajhőmérséklet (20 cm)(°C)	Talajhőmérséklet (30 cm)(°C)	Talajhőmérséklet (45 cm)(°C)	Talajhőmérséklet (60 cm)(°C)	Talajhőmérséklet (75 cm)(°C)
2019-06-29 20:00	25.1	24	23.4	22.6	21.9	21.3
2019-06-29 21:00	24.7	24	23.5	22.7	21.9	21.3
2019-06-29 22:00	24.3	24	23.5	22.7	21.9	21.2
2019-06-29 23:00	23.8	23.8	23.5	22.8	21.9	21.3
2019-06-30 00:00	23.3	23.7	23.5	22.8	21.9	21.3
2019-06-30 01:00	23	23.4	23.5	22.8	21.9	21.2
2019-06-30 02:00	22.6	23.2	23.4	22.8	21.9	21.2
2019-06-30 03:00	22.3	23	23.3	22.8	21.9	21.2
2019-06-30 04:00	22	22.8	23.1	22.8	22	21.2
2019-06-30 05:00	21.7	22.6	23	22.8	21.9	21.2
2019-06-30 06:00	21.4	22.4	22.9	22.8	22	21.2
2019-06-30 07:00	21.2	22.2	22.7	22.8	22	21.2
2019-06-30 08:00	21	22	22.6	22.7	21.9	21.3
2019-06-30 09:00	21	21.9	22.5	22.7	21.9	21.2

Adatok táblázatos megjelenítése

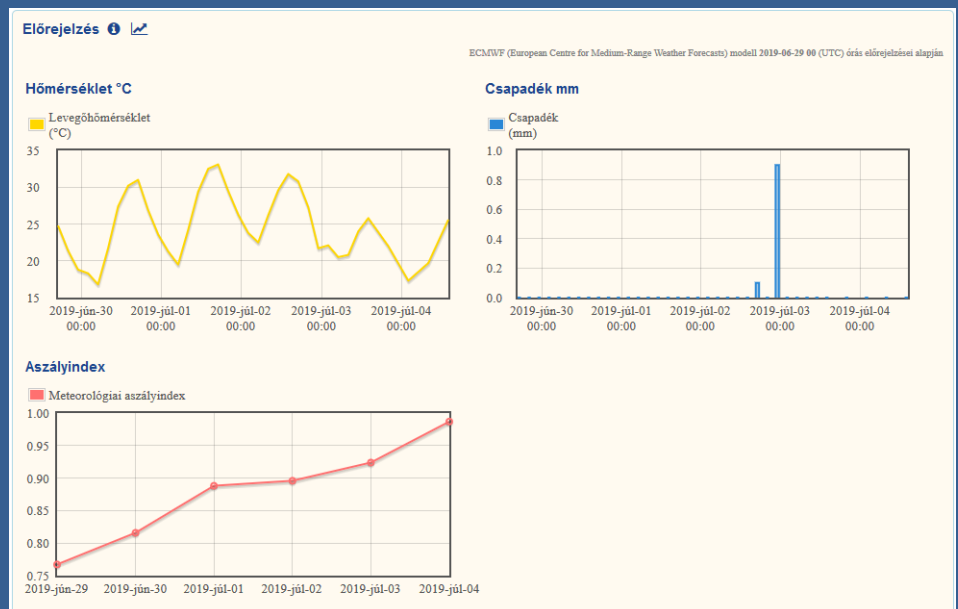


Adatok grafikonos megjelenítése

A honlapon lehetőség van a kiválasztott állomás adatait táblázatos és grafikonos formában megjeleníteni az elmúlt 8 napra vonatkozóan, órás bontásban.

A legújabb fejlesztés eredményeként, grafikonos formában elérhetőek az ECMWF előrejelző modell hőmérséklet és csapadék előrejelzései, valamint a számított aszály-index előrejelzés is. Elérhetőek a GFS modell hőmérséklet és csapadék előrejelzései is.

A megjelenített értékek nyers előrejelzési modell adatok.

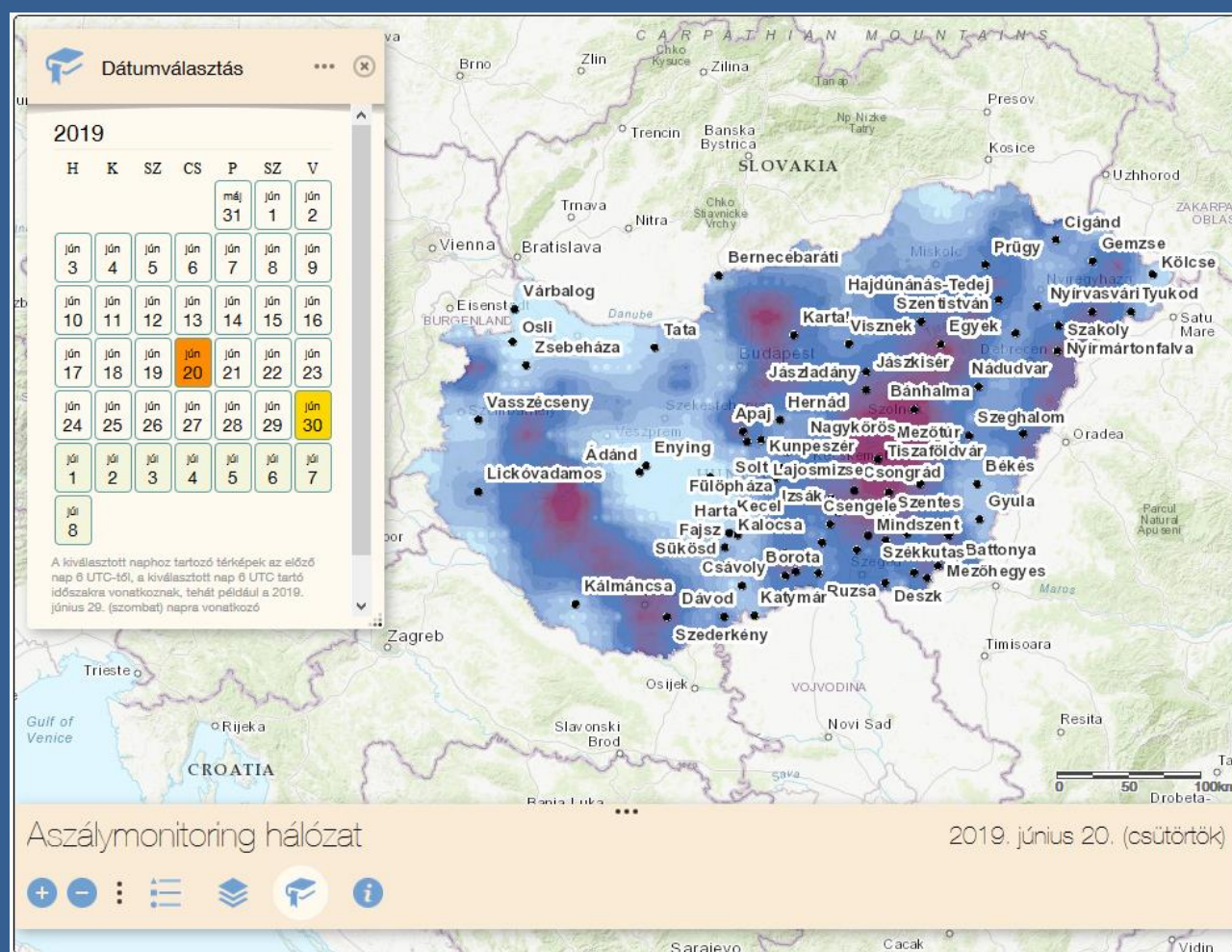


Csapadék, hőmérséklet és aszályindex előrejelzések

A különböző állomásokat a kiválasztott paraméterek és időszak szerint össze is hasonlíthatjuk, így gyorsan kirajzolódhatnak az állomásokra jellemző sajátosságok.

A mért adatok megtekintésén túl, lehetőség van a kiválasztott állomás adatait tetszőleges időszakra letölteni, a felhasználó számára kedvező formátumban. Továbbá az adatok API segítségével is hozzáférhetőek, amelyhez rövid letöltési segédlet is található az oldalon.

A mért és előrejelzett meteorológiai változók, mint a csapadék és hőmérséklet, valamint a számított aszályindex dinamikus térképen is megjelenítésre kerültek: az elmúlt 30 nap észlelt, valamint a következő 10 nap előrejelzési térképei közül választhatunk. Ezen túl lehetőség van a térképet teljes képernyős nézetben is megtekinteni, továbbá használhatóak a nagyító és kicsinyítő funkciók is, így könnyen ráközelíthetünk egy tetszőlegesen kiválasztott területre.



Dinamikus térképen ábrázolt mért és előrejelzett meteorológiai paraméterek

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>