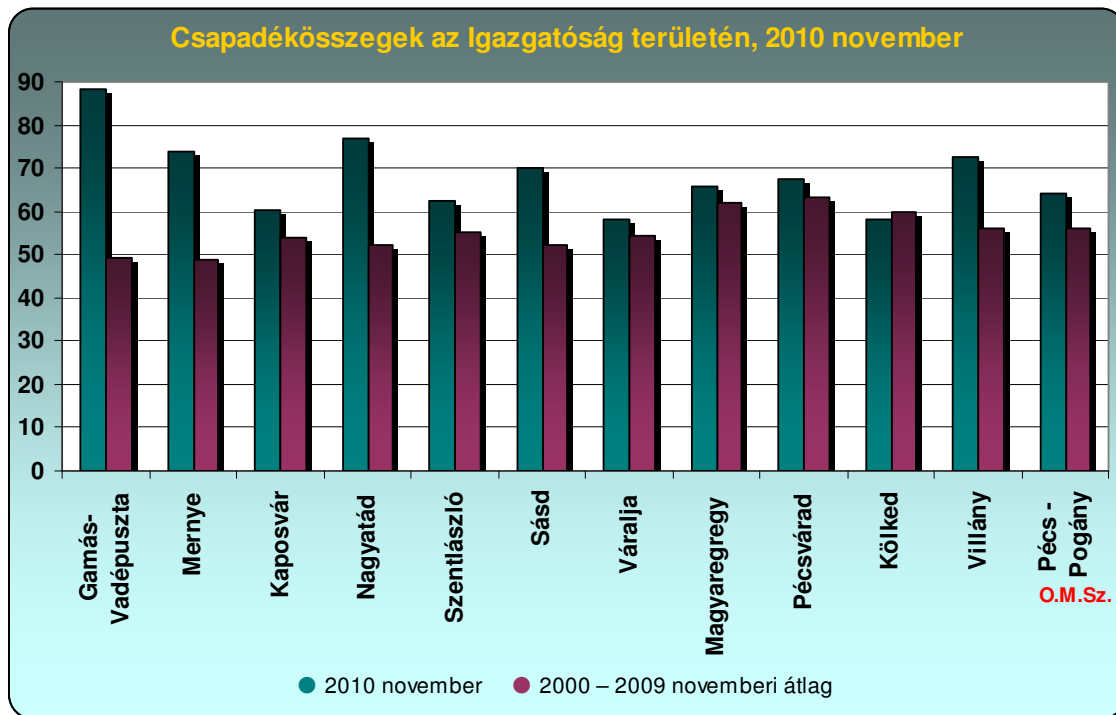


# Havi hidrometeorológiai tájékoztató

2010. november

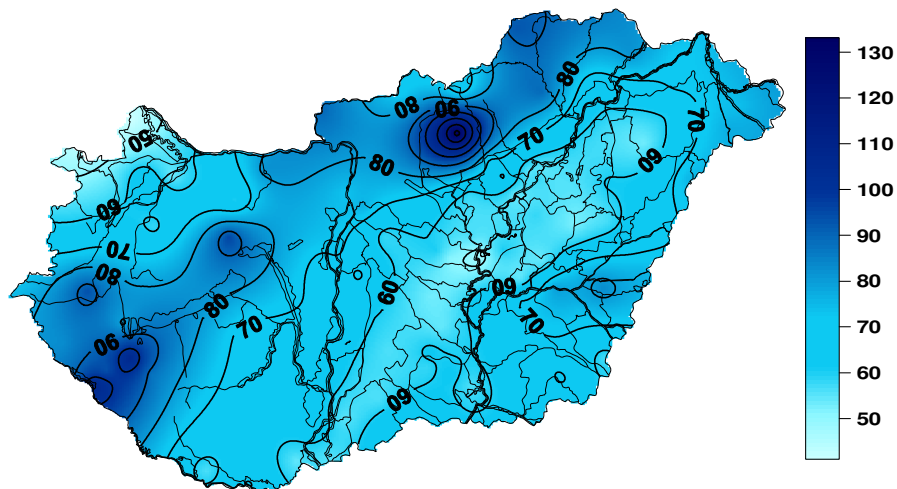
## 1. Meteorológiai helyzet

Az idei év novembere ellentétben az októberrel a szokásosnál lényegesen enyhébb időt hozott. A hónap első harmadában kialakuló zonális áramlásnak köszönhetően országos átlagban az évi átlaghőmérséklet 7,6 °C volt, ami közel 4 °C-al haladja meg a sokéves átlagot. A hónap végén mediterrán ciklonok okoztak csapadékos időjárást és a napi átlaghőmérsékletek is negatív tartományba léptek. Országosan ez a hónap is csapadéktöbblettel zárult. Az Igazgatóság legnagyobb részén átlag körüli, illetve azt kissé meghaladó csapadék hullott, ez alól kivételt képezet az Ormánság területe, amely az ország legszárazabb területének bizonyult. Az Igazgatóság területén a csapadéknak csak jelentéktelen része hullott hó formájában, összefüggő hótakaró nem alakult ki.

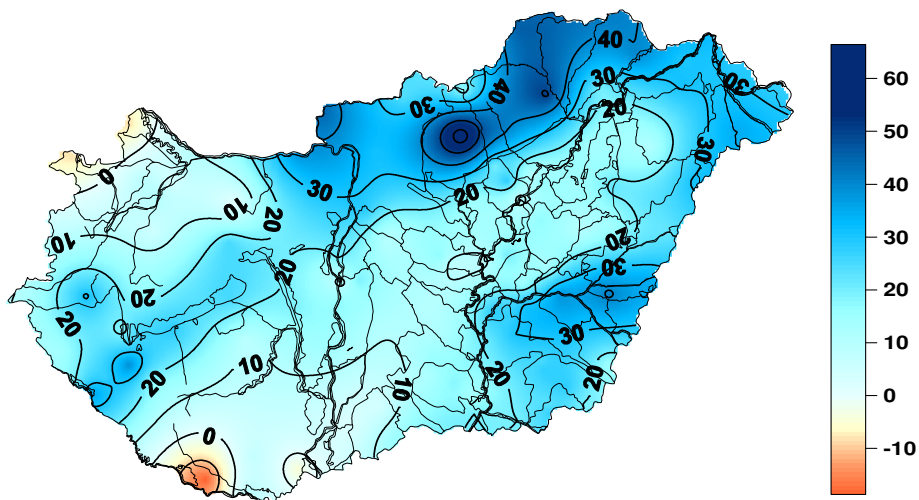


Állomás	2010 november (mm)	2000-2009 november (mm)
Gamás-Vadépuszta	88	49
Mernye	74	49
Kaposvár	60	54
Nagyatád	77	52
Szentlászló	62	55
Sásd	70	52
Váralja	58	54
Magyaregregy	66	62
Pécsvárad	68	63
Kölked	58	60
Villány	73	56
Drávasztára	71	n.a.
Pécs - Pogány	64	56

**A 2010. november havi csapadékösszeg (mm)  
területi eloszlása**



**A 2010. november havi csapadékösszeg területi eloszlásának  
eltérése (mm) az 1971-2000. novemberi átlagtól**



Forrás: Vituki

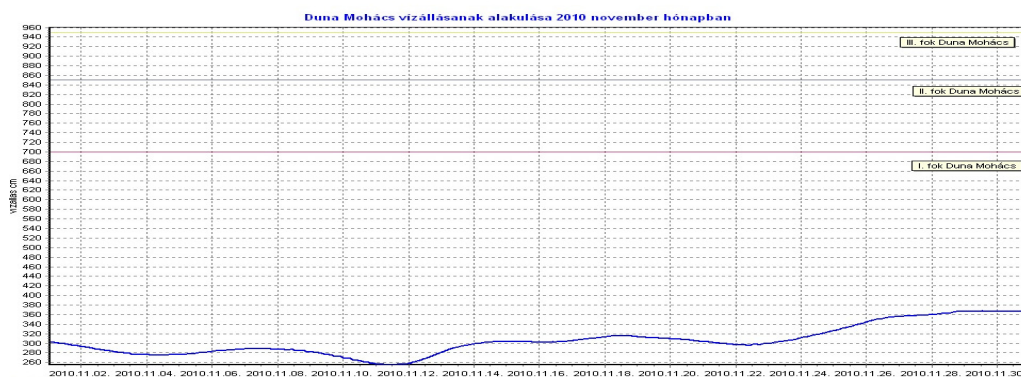
**Átlaghőmérsékletek és napfénytartam az Igazgatóság működési területén**

Állomás	Hőmérséklet ( $^{\circ}$ C)	Napfénytartam (óra)
Pécs	6,4	106
Fonyód	8,4	-
Kaposvár	8,4	-
Nagykanizsa	7,4	-
Siófok	8,2	87
Tevel	8,5	-

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### Folyók, patakok vízjárása

November hónapban a DDKÖVIZIG területén, a folyókon, kis vízfolyásokon nem volt rendkívüli esemény. Az októberi nagy csapadékok és a novemberi további esők hatására azonban a vízhozamok így is meghaladták sokéves átlagokat.



Állomás	Vízhozam	
	2010. 11. hó	Sokéves átlag
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Duna Mohács	2090	1800
Dráva Barcs	676	487
Baranya cs. Csikostöttös	2,43	1,225
Karasica Szederkény	0,913	0,463

### Belvízi helyzet

Az átlagos novemberi csapadékot legtöbb helyen meghaladó esők és a magas talajvízszint hatására jóval magasabb belvízszintek alakulhattak ki a DDKÖVIZIG területen.

Két belvízrendszeren volt a védekezés:

Balatonlellel sztp.: 2010.11.12. 7 órától napi 10 órás szivattyúzás

Kölked-Bédai sztp.: 2010.11.29. 11 órától napi 12 órás gravitációs vízleeresztés (szivornyázás).

Novemberben a belvízzel elöntött területek alakulása:

Kölked-bédai öblözetben: 170ha

Balatonlellel öblözetben: 15ha

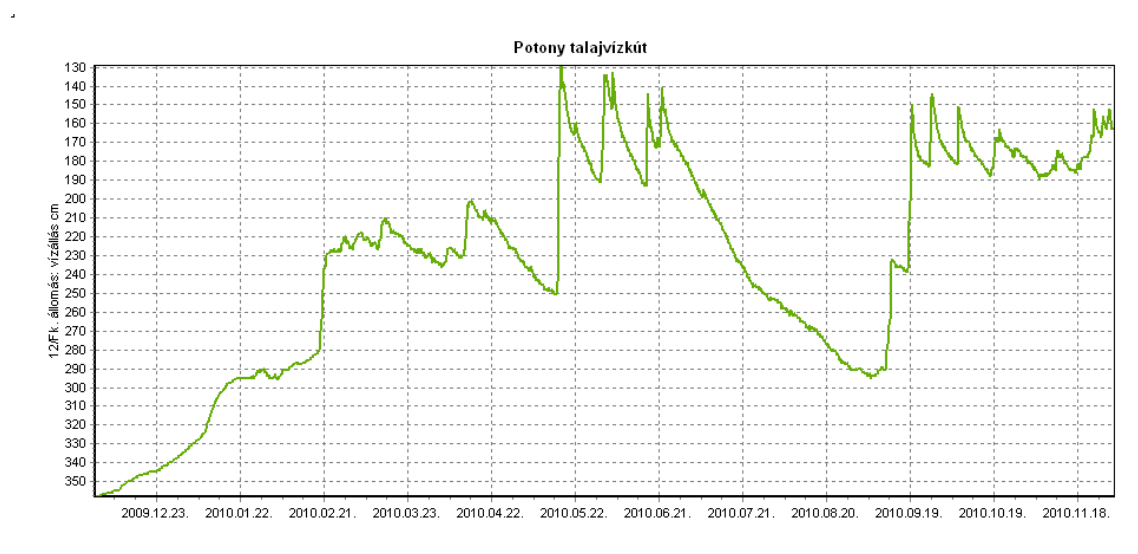
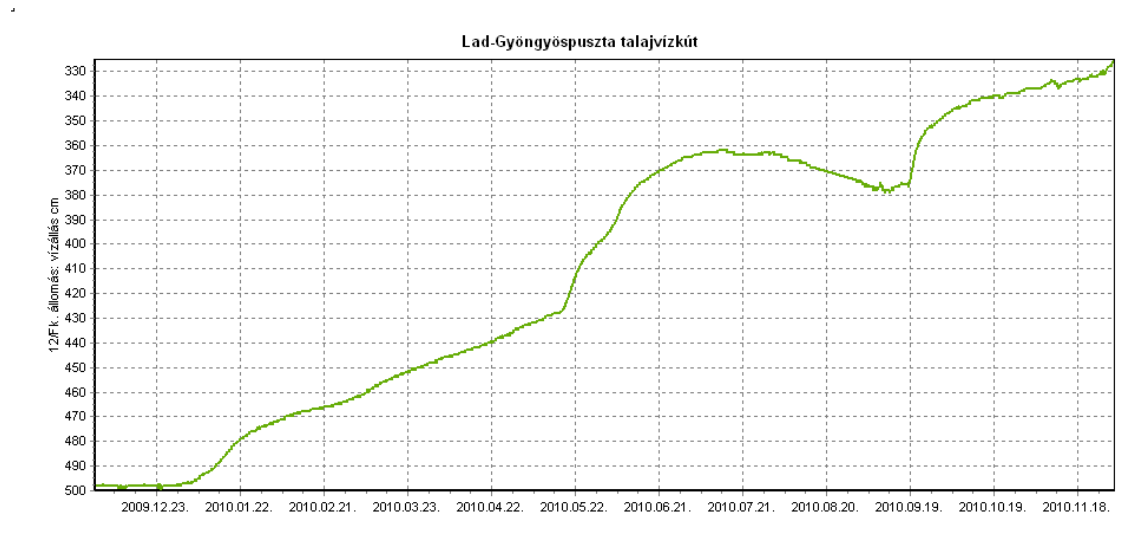
## 3. Talajvízszintek alakulása

November hónapban az átlagosnál némileg több csapadék hullott térségünk egyes területeire. Ennek hatására a kutak vízszintje tovább emelkedett, illetve a korábban kialakult magas érték körül ingadozott. Lad-Gyöngyöspuszta esetén egy átmeneti csökkenő tendenciát követően

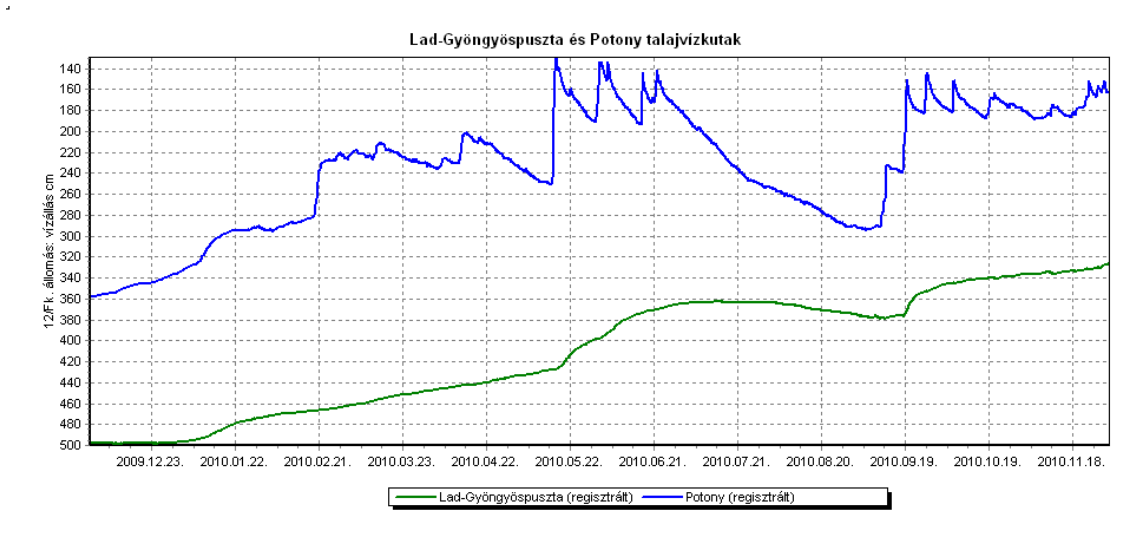
szeptember utolsó harmadától folyamatos emelkedés figyelhető meg, míg a potonyi talajvízkútnál az átlagosnál magasabb érték körül ingadozott a vízszint. Az sokévi átlagok tekintetében Lad-Gyöngyöspusztá állomáson tovább nőtt a különbség pozitív irányban (+88 cm), de Potony esetében csökkenés következett be az előző hónaphoz (+141 cm) képest. Ennek ellenére a vízszint még mindig jelentősen, mintegy 128 cm-rel haladja meg az ilyenkor jellemző sokéves átlagot.

A számszerű adatok a grafikonokat követő táblázatban szerepelnek.

*A grafikonok és a táblázat az elmúlt 12 hónap regisztrált adatai alapján készültek.*



A két adatsor egy grafikonban



**Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve**

Talajvízkút		November		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Lad-Gyöngyöspuszta	568	408	320	<b>+88</b>
Potony	420	257	129	<b>+128</b>