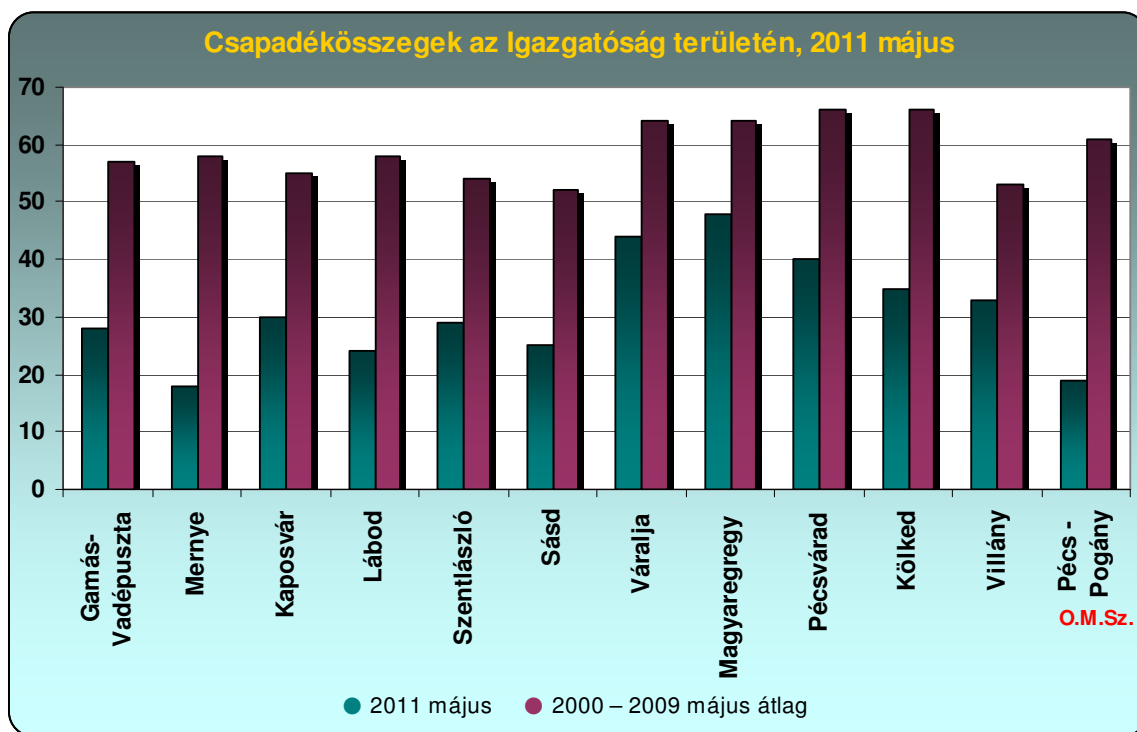


Havi hidrometeorológiai tájékoztató

2011. május

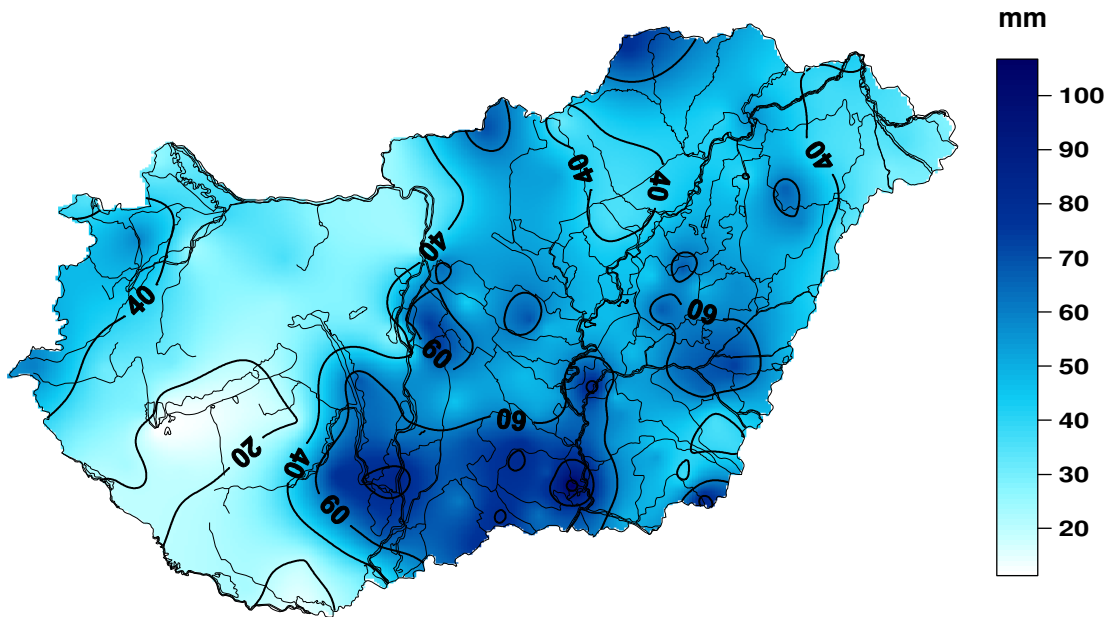
1. Meteorológiai helyzet

Májusban tovább folytatódott a csapadékszegény időjárás. Elsősorban a nyugati, dél-nyugati megyékben hullott a szokottnál kevesebb csapadék. A Duna-Tisza közének déli részein ugyanakkor az átlagot meghaladó csapadékmennyiségeket mértek. A havi átlaghőmérséklet az átlag körül alakult.

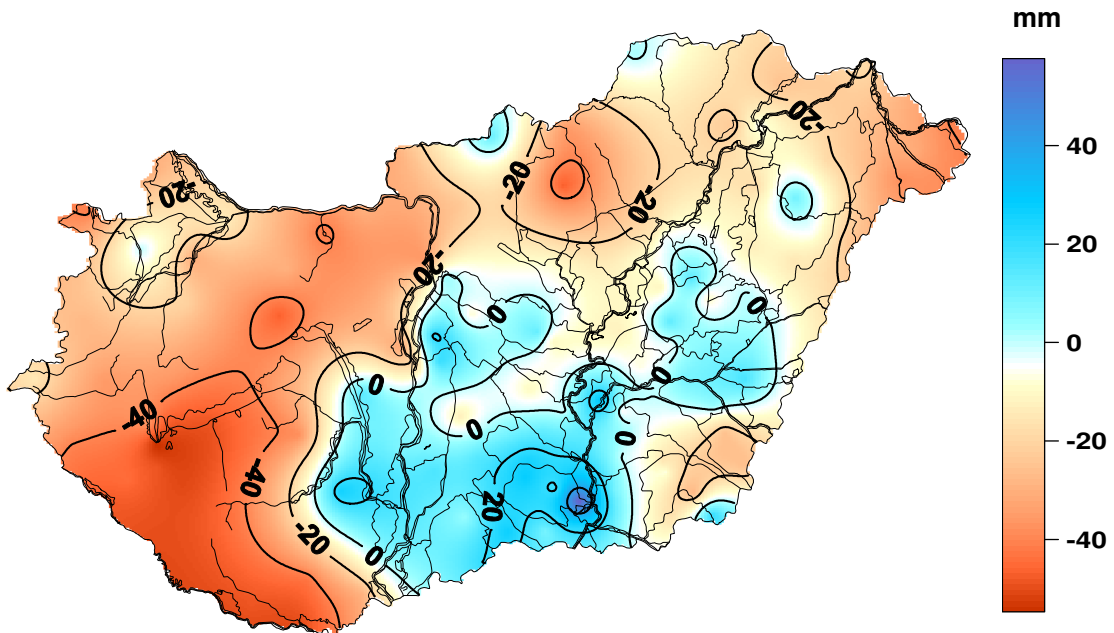


Állomás	2011 május (mm)	2000-2009 május (mm)
Gamás-Vadépuszta	28	57
Mernye	18	58
Kaposvár	30	55
Lábod	24	58
Szentlászló	29	54
Sásd	25	52
Váralja	44	64
Magyaregregy	48	64
Pécsvárad	40	66
Kölked	35	66
Villány	33	53
Drávaszabolcs	14	-
Drávasztára	21	-
Pécs - Pogány	19	61

A 2011. május havi csapadékösszeg területi eloszlása



A 2011. május havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése az 1971-2000. májusi átlagtól



Forrás: Vituki

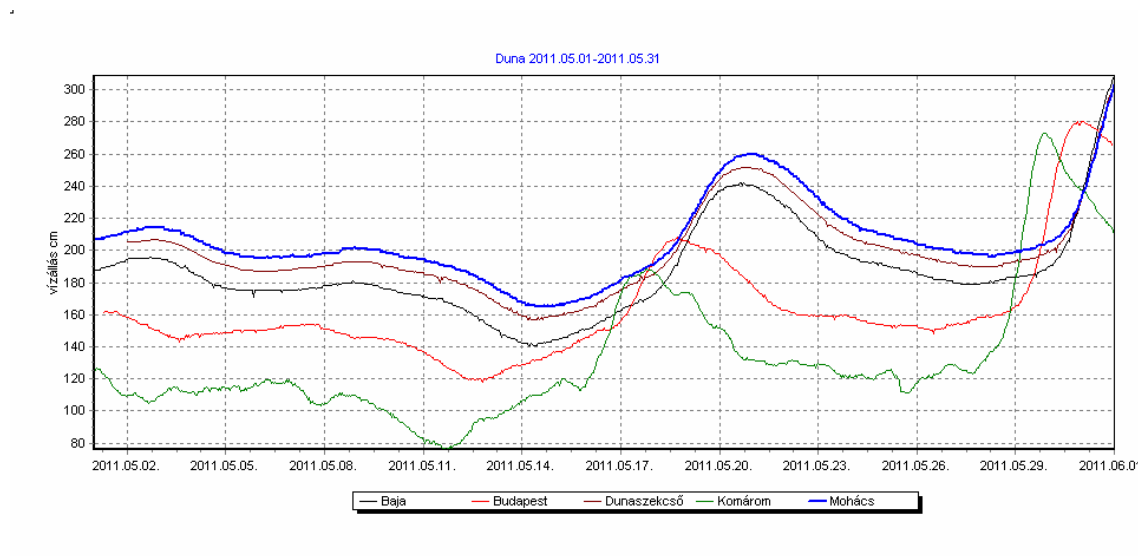
Átlaghőmérsékletek és napfénytartam az Igazgatóság működési területén

Állomás	Átlaghőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$)	Napfénytartam (óra)	Csapadék (mm)
Bátaapáti	14,1	-	52
Fonyód	17,2	-	13
Homokszentgyörgy	15,2	-	-
Iregszemcse	16	-	19
Kaposvár	15,5	-	24
Mernye	16	-	18
Pécs	16,4	293	19
Sellye	15,4	-	23
Siófok	17,3	327	22
Tevel	16,2	-	79

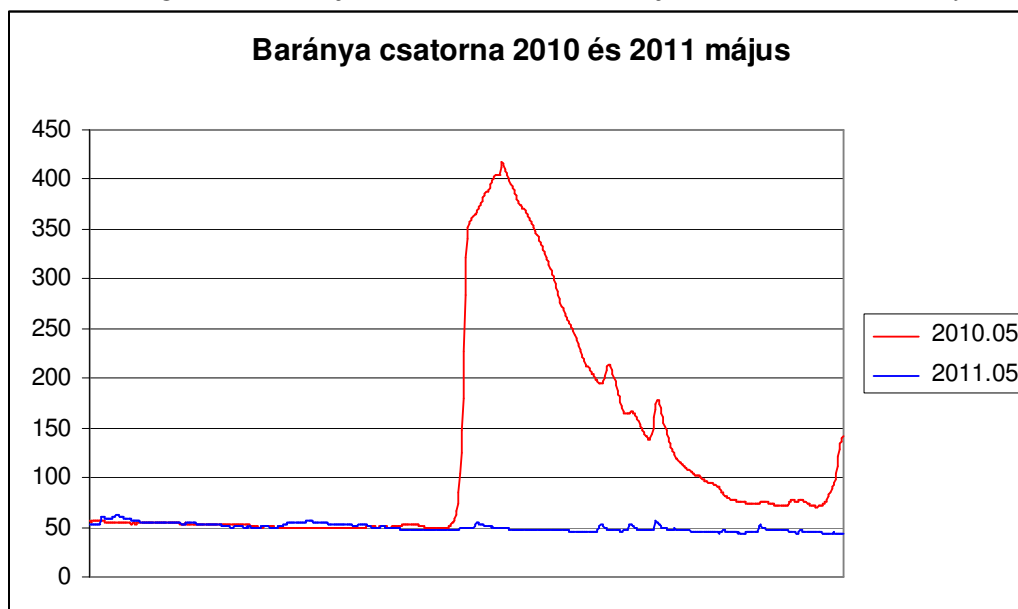
2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

Folyók, patakok vízjárása

Május hónapban az összes vízfolyáson az abszolút kiszív volt a jellemző, a havi vízállás és vízhozam értékek lényegesen eltértek sokéves átlagtól. Duna Mohácson sokéves (1901-2010 év közötti időszak) májusi vízállás átlaga 521 cm volt, míg a 2011. évi májusi átlag 206cm. A Dráván is hasonló volt a helyzet, Baracson a sokéves májusi átlag vízállás (1901-2010 év között) 146cm volt, míg az idei - 44 cm.



A következő grafikon mutatja az elmúlt és mostani májusi vízállásokat a Baranya csatornán.



Az idei év első öt hónapjában a sokévi átlagnál mindenütt kevesebb csapadék hullott, ennek hatására összes vízfolyáson a vízhozamok jóval elmaradtak a sokéves átlagtól.

Állomás	Vízhozam	
	2011. 05. hó m ³ /s	Sokéves átlag m ³ /s
Duna Mohács	1570	2902
Dráva Barcs	395	697
Baranya cs. Csikostöttös	1,56	3,592
Bükkösdí víz Hetvehely	0,052	0,146
Babócsai Rinya Babócsa	1,56	3,592
Karasica Villány	1,1	1,388
Karasica Szederkény	0,353	0,492

Belvízi helyzet

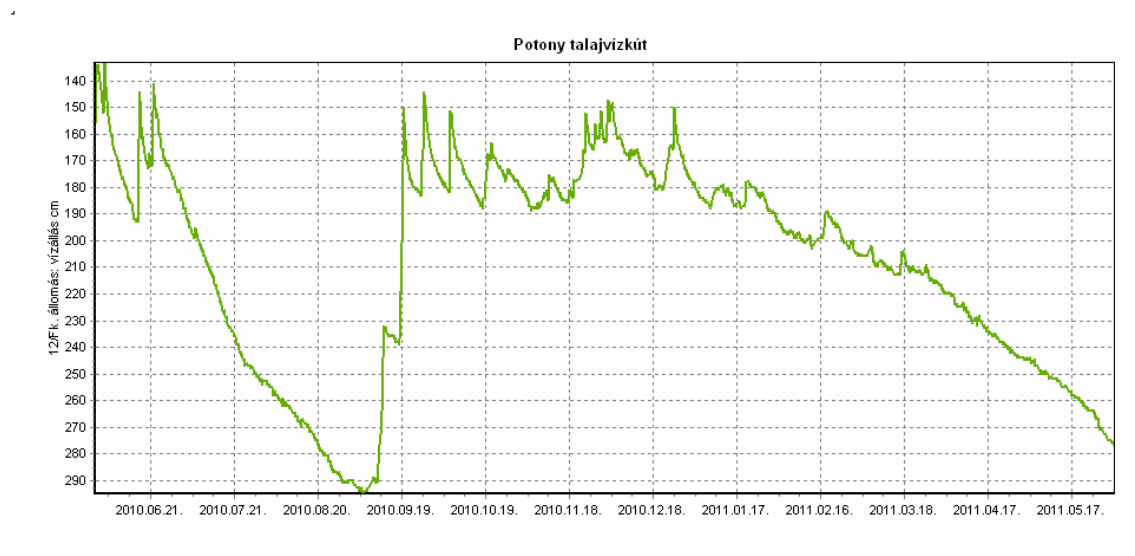
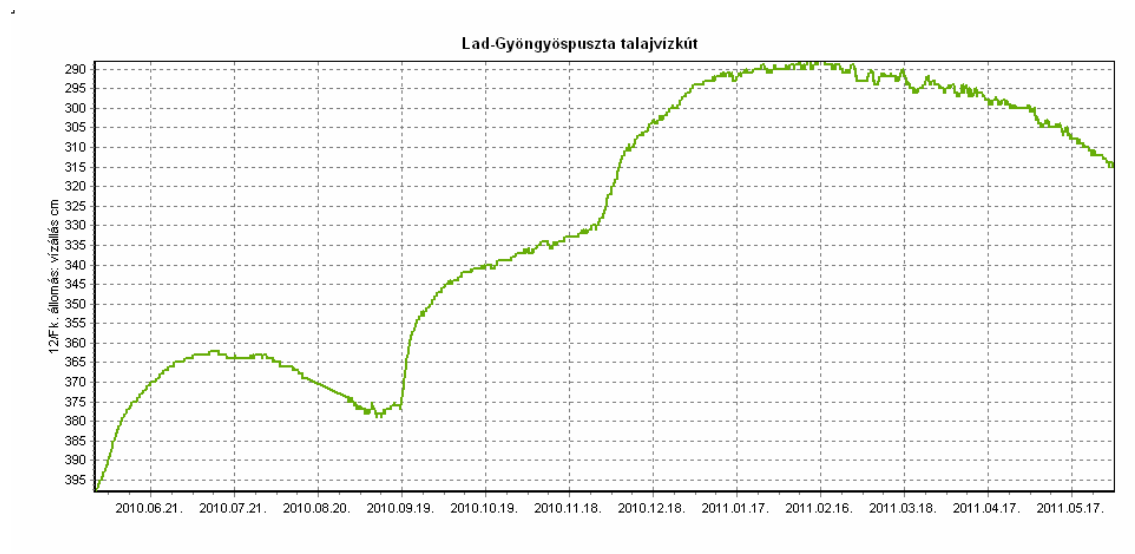
A Dél-Dunántúli területen május hónapban nem volt belvízi védekezés

3. Talajvízszintek alakulása

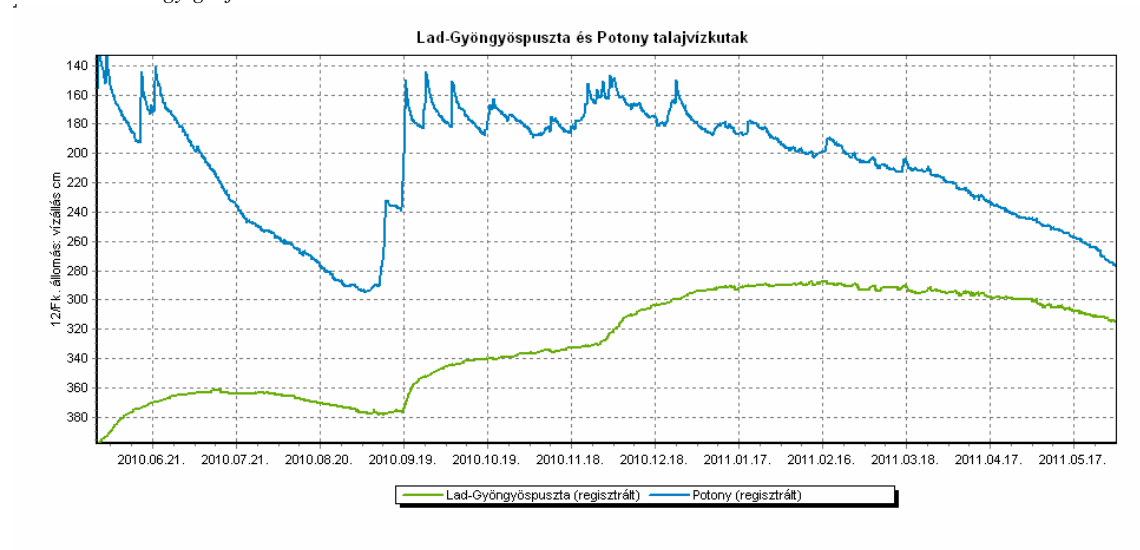
Májusban a Dunántúl túlnyomó részén, főleg Délnyugat-Dunántúlon az átlagosnál kevesebb csapadék hullott. A csapadékhiány mintegy 40-50 mm volt.

Működési területünkre jellemző csapadékszegény időszak miatt április hónaphoz viszonyítva tovább csökkent a vízszint a figyelőkútjainkban. A bemutatásra kerülő két talajvízkút regisztrált adataiból készített alábbi grafikonok jól szemléltetik a vízszintcsökkenés mértékét. A sokéves átlagot tekintve Lad-Gyöngyöspusztán a csökkenés ellenére még mindig 86 cm-rel magasabban helyezkedik el a talajvíztükör, míg a potonyi kútban 13 cm-rel a sokéves átlag alá süllyedt a vízszint.

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



A két adatsor egy grafikonban

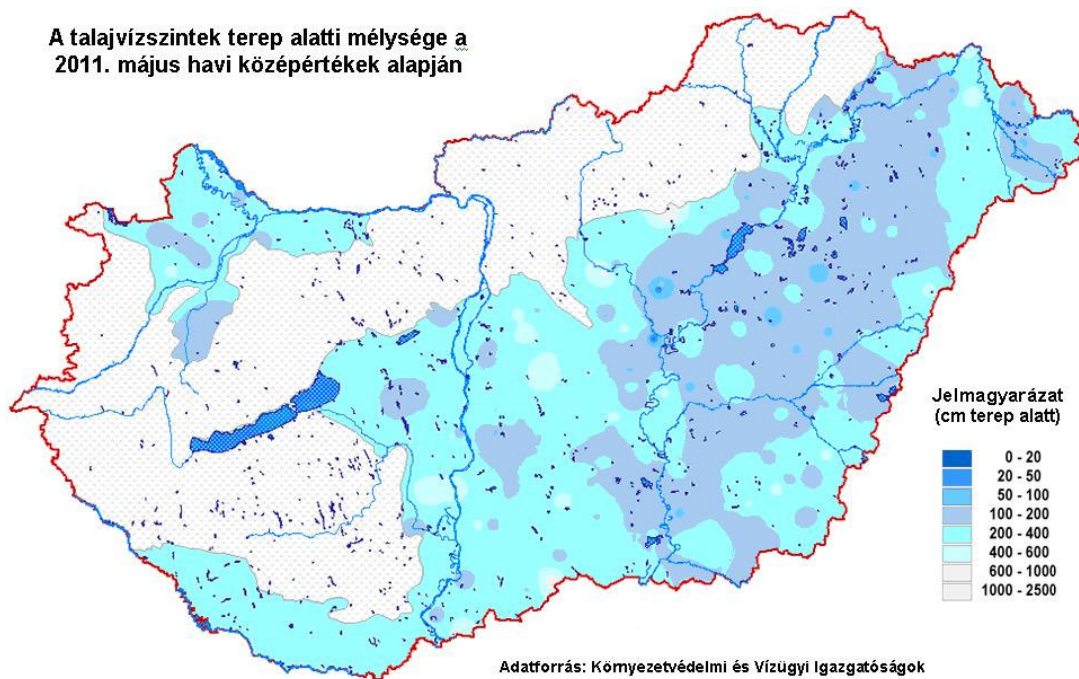


Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

Talajvízkút		Május		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Lad-Gyöngyöspusza	568	380	294	86
Potony	420	197	210	-13

2011. május hónapban mért talajvízszintek terepszint alatti területi eloszlását az alábbi ábra mutatja. A Dráva-menti síkság területére a 200-400 cm terepszint alatti talajvízszint értékek jellemzők.

A talajvízszintek terep alatti mélysége a
2011. május havi középértékek alapján



Forrás: VITUKI Kht.