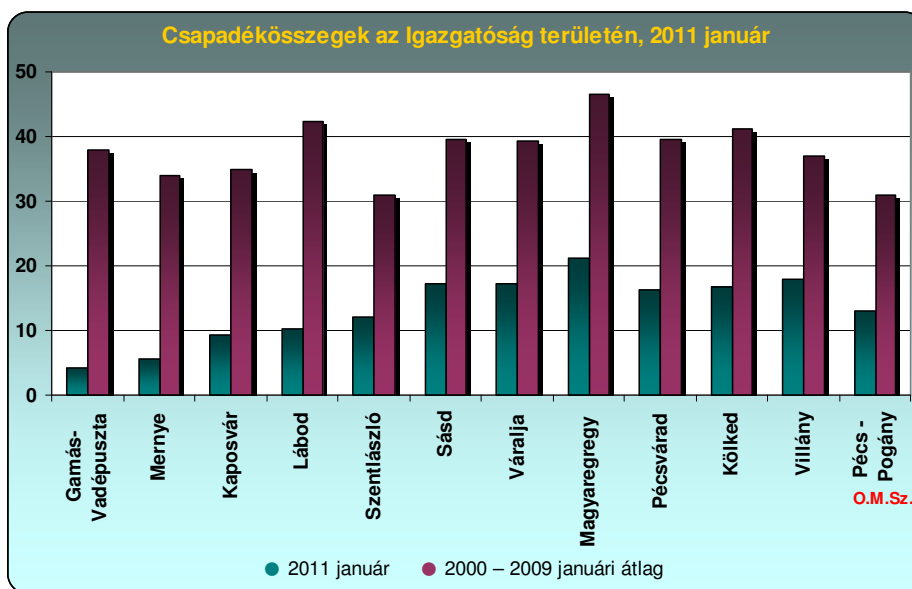


2011. január

1. Meteorológiai helyzet

Az év első hónapja az átlagosnál melegebb és lényegesen csapadékszegényebb volt. A havi átlaghőmérsékletek országos területi átlaga 0,5 °C volt, ami közel egy fokkal haladta meg a szokásos értékeket. Január folyamán a nyugati, délnyugati országrész volt a melegebb. A hónap elején nappal is fagypont alatt maradt a hőmérséklet majd a január első hetének végén, nyugat európai ciklonok áramlási rendszerébe kerülve délnyugat felől enyhe levegő érkezett felénk. A hőmérséklet egyes helyeken elérte a 15 °C-ot is. A legmelegebbet az Igazgatóság területén lévő Sellye településén mérték (15,8 °C). A hónap végére újra fagyossá vált időjárásunk, egy az észak atlanti térségben kialakult anticiklon miatt melynek áramlási rendszere hideg levegőt szállított hazánk területére. Kialakult a téli Kárpát-medencét gyakorta jellemző hideg légpárna is. A legkeményebb fagyok északkeleten voltak, hajnalban gyakran hűlt -15°C alá is a levegő hőmérséklete. A csapadék mennyisége szinte az egész ország területén a januári átlag alatt alakult. A legkevesebb csapadékokat a Dunántúl középső területein lehetett mérni. Az Igazgatóság területén fekvő Kisbárapátiban észlelték (3,2mm) a legkevesebb csapadékokat. A csapadék zöme hó formájában hullott, de összefüggő hótakaró tartósan leginkább csak a keleti országrészben, az Alföldön alakult ki.



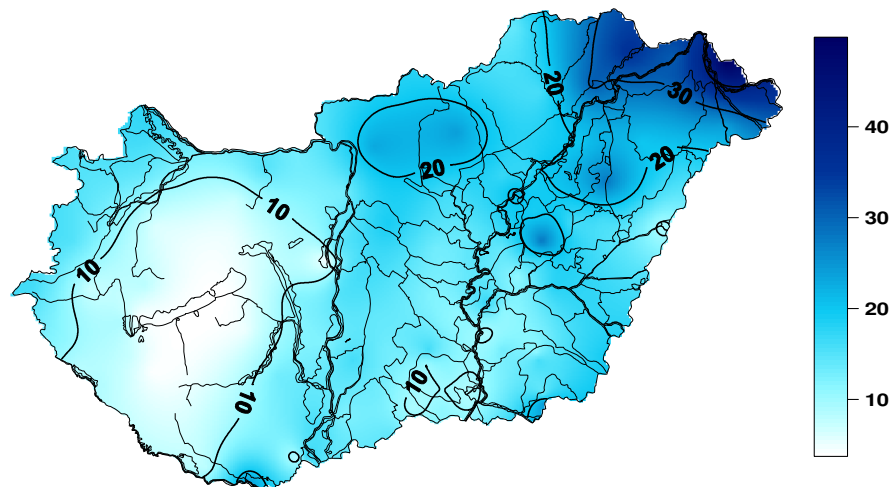
OMSZ állomások adatai a DDKÖVIZIG területéről:

Állomás	Átlagőmérséklet (^oC)	Napfénytartam (óra)	Csapadék (mm)
Bátaapáti	-0,3	-	15
Fonyód	0,5	-	4
Homokszentgyörgy	0,7	-	11
Iregszemcse	0,4	-	5
Kaposvár	1,1	-	9
Pécs	13	78	13
Sellye	8	-	8
Siófok	-0,5	63	4
Tevél	1	-	13

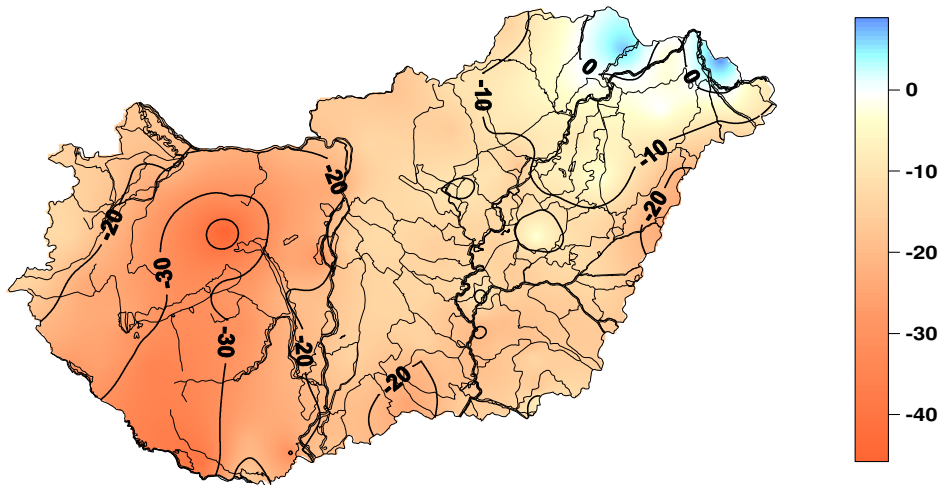
DDKÖVIZIG állomások csapadékadatai:

Állomás	2011 január (mm)	2000-2009 január (mm)
Gamás-Vadépuszta	4	38
Mernye	6	34
Kaposvár	9	36
Lábod	10	42
Szentlászló	12	31
Sásd	17	40
Váralja	17	39
Magyaregregy	21	46
Pécsvárad	16	40
Kölked	17	41
Villány	18	37
Drávaszabolcs	24	n.a.
Drávasztára	17	n.a.
Pécs - Pogány	13	31

A 2011. január havi csapadékösszeg (mm) területi eloszlása:



A 2011. január havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése (mm) az 1971-2000. januári átlagtól:

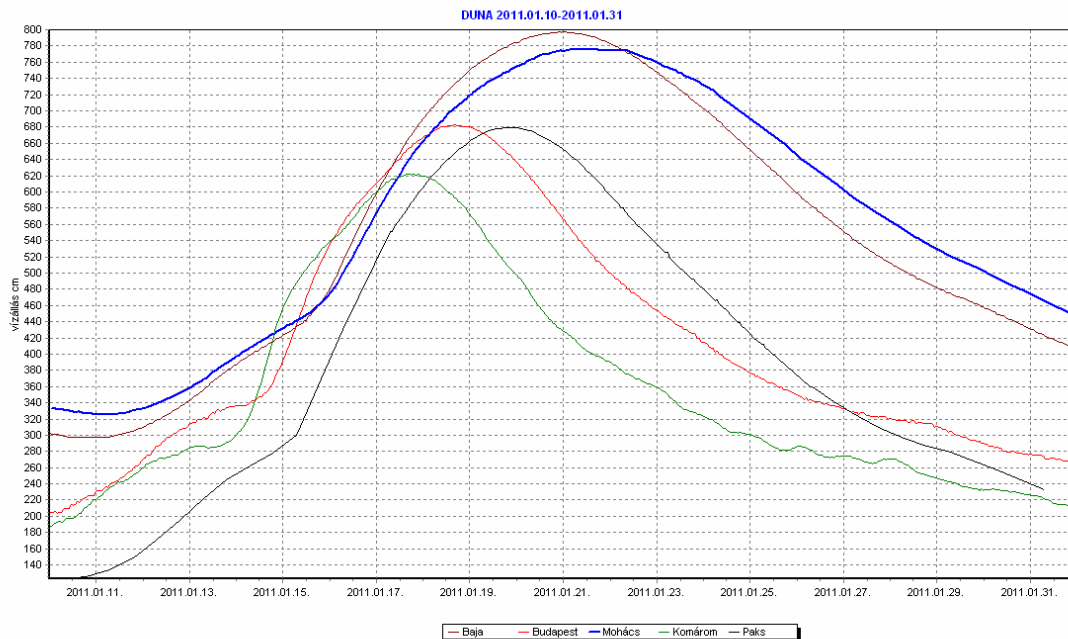


Forrás: Vituki

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

Folyók, patakok vízjárása

Január hónapban a Duna külföldi vízgyűjtőjén számottevő esőzés és hóolvadás hatására árhullám vonult le. A magyarországi felső szakaszon a III. fokú készültségi szinteket, lejjebb az I. fok szintjét meghaladó vízállások alakultak ki. Mohácson 2011. 01.21-én 776cm-el tetőzött a Duna.



Az árhullám hatására dunai vízhozamok jóval meghaladtak sokéves átlagot. A kisvízfolyásokon a kevés csapadék ellenére a vízhozamok némileg meghaladták a sokéves átlagokat. A lefolyás alapvetően a felszín alatti vizek leürüléséből származott.

Állomás	Vízhozam	
	2011. 01. hó m ³ /s	Sokéves átlag m ³ /s
Duna Mohács	3530	1987
Dráva Barcs	441	356
Baranya cs. Csikóstóttós	2,14	1,7
Karasica Szederkény	0,952	0,600

Belvízi helyzet

Január hónapban és a DDVIZIG területén folytatódtak belvíz ellen munkák.

Egy belvízrendszerben volt elrendelve védekezési fokozat:

Balatonlellel sztp.: 2011.01.14.-2011.01.14 I fokozat

A belvízi maximális elöntések januárban:

Dráva-menti öblözet: 25ha

Kölked-bédai öblözetben: 120ha

Balatonlellel öblözetben: 5ha

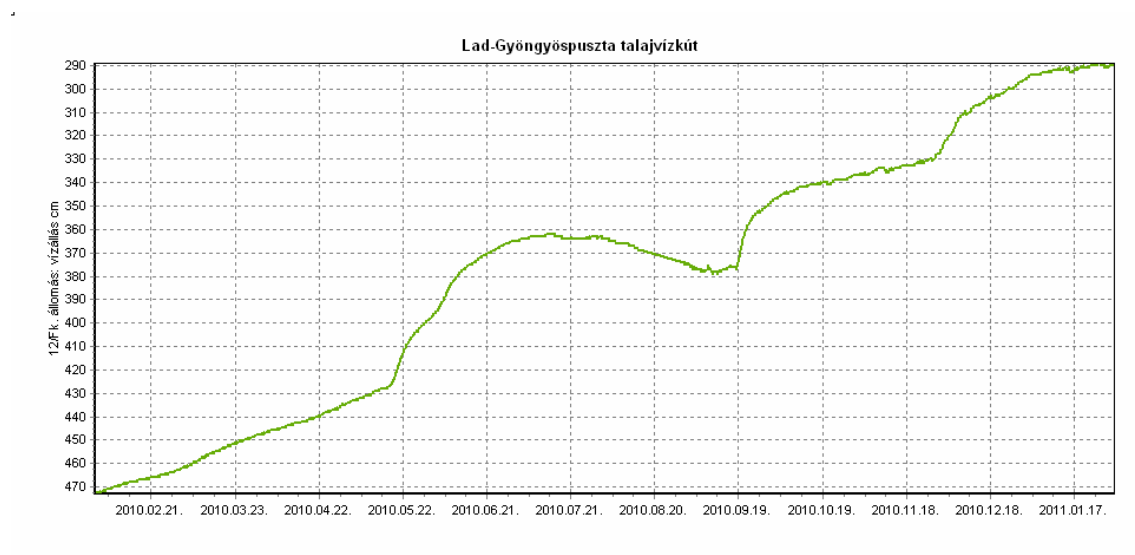
3. Talajvízszintek alakulása

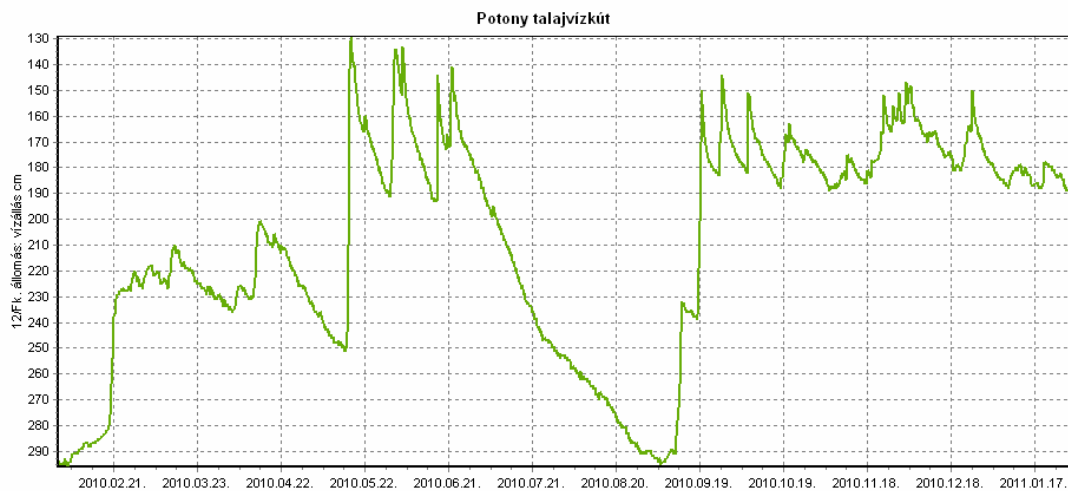
Január hónapban az átlagosnál lényegesen kevesebb csapadék hullott térségünkre. Ez a csapadékszegény időszak a talajvízkutak vízszintjének (Potony), illetve a vízszintemelkedés mértékének (Lad-Gyöngyöspuszta) csökkenését idézte elő. A csökkenő tendencia jól látható az adatsorok grafikus ábrázolása során, így különösen Potony esetén szemléletes a változás.

Ennek ellenére a sokéves átlagot tekintve Lad-Gyöngyöspusztán 123 cm-rel, míg Potonyban 71 cm-rel magasabban helyezkedik el a talajvíztükör a terepszint alatt. A két kút vízszintjének eltérő reagálása a csapadékra a kutak környezetének talajszerkezetétől, illetve a mélységüktől jelentősen függ.

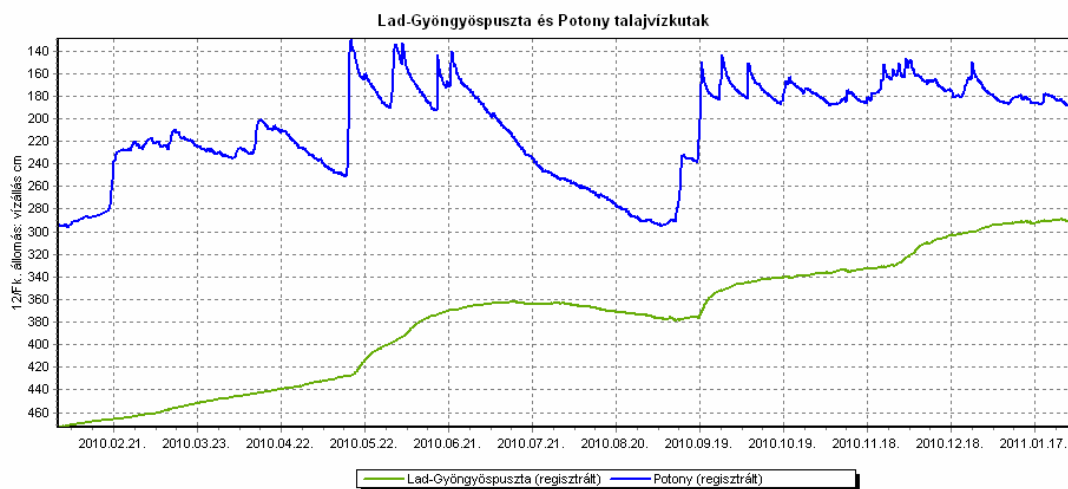
A számszerű adatok a grafikonokat követő táblázatban szerepelnek.

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		Január		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Lad-Gyöngyöspuszta	568	402	279	+123
Potony	420	207	136	+71

Összeállította: vízrajzi csoport