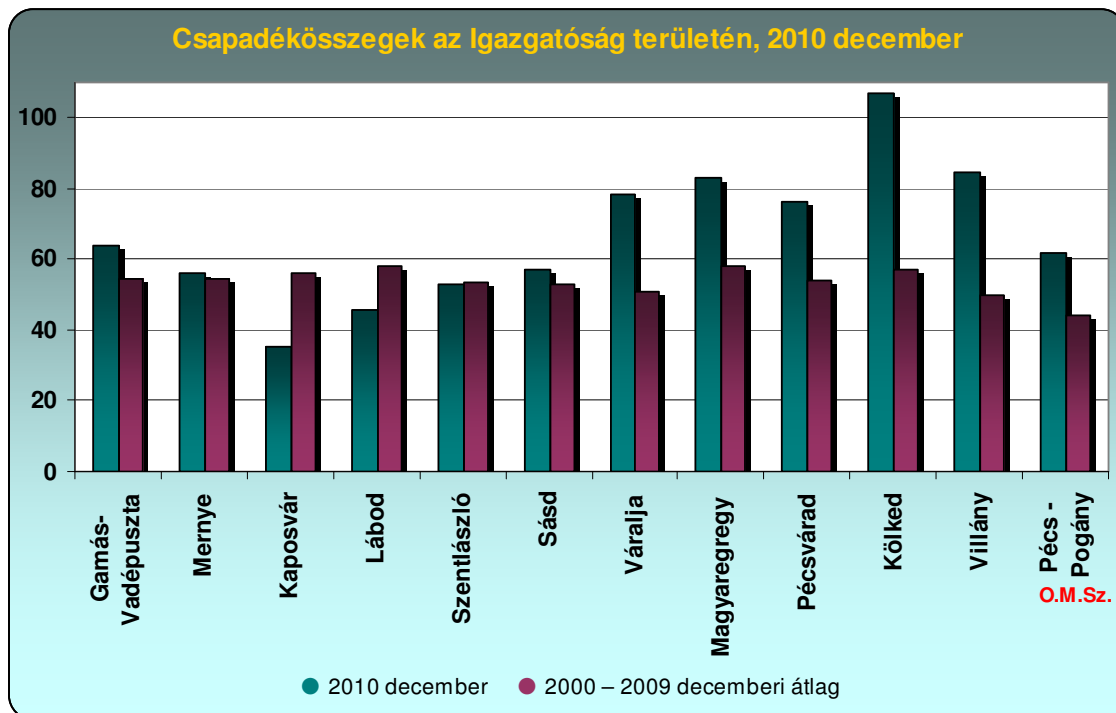


Havi hidrometeorológiai tájékoztató

2010. december

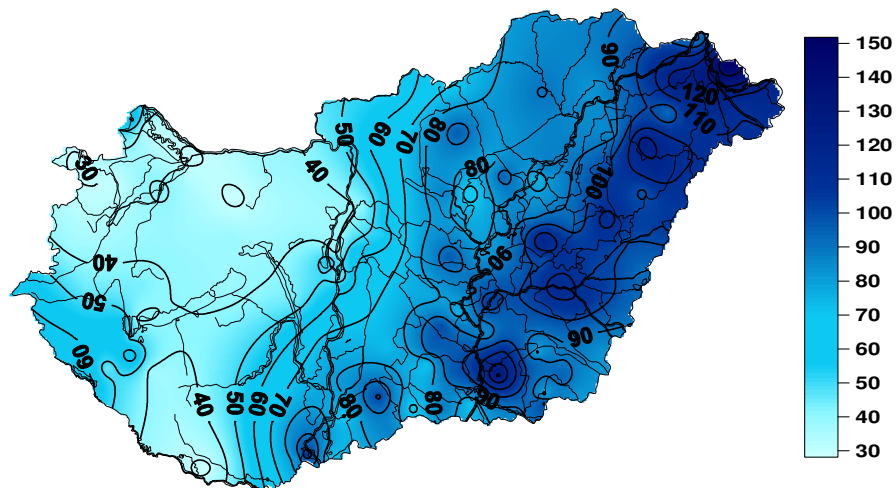
1. Meteorológiai helyzet

2010 decembere országosan az átlagnál csapadékosabb volt. Azonban az ország nyugati fele lényegesen kevesebb csapadékot kapott. A Dunántúl nagy részén az átlagtól valamivel kevesebb csapadék hullott. A legkevesebb decemberi csapadékot a DDKÖVIZIG területén fekvő Sellyén mérték. Az Igazgatóság területén jelentősen csak Mohács környékén haladta meg a csapadék a decemberben megszokottat. A hőmérséklet havi átlaga közel két fokkal maradt el a decemberi átlagtól. Azonban, ha csak az átlagot néznénk csalóka kép alakulna ki az időszakról. A hónap folyamán kétszer történt jelentős melegedés és kétszer tört a Kárpát medencébe sarkvidéki eredetű hideg levegő. A hónap eleji csapadékos időt okozó mediterrán ciklon elvonulta után átmeneti és főleg a délnyugati országrészre kiterjedő melegedés köszöntött ránk. Ennek során a Somogy megyei Sellyén melegrekord született (18,5°C). Ezt követően viharos, sőt orkán erejű széllel érkezett egy markáns hidegfront, amit követően hosszú időre igen hideggé változott időjárásunk. A Veszprém megyei Kab-hegyen 171,7 km/h-ás széllel mérték mely új országos abszolút rekord. A hónap leghidegebb napja december 19-én volt, amikor is Kaposváron – 22,5 °C-ra süllyedt a hőmérséklet. Karácsonyt megelőzően délnyugat felől egyre melegebb légtömegek érkeztek felénk, a hőmérséklet gyorsan emelkedett a hóval borított területek pedig egyre zsugorodtak. Az ünnep másnapján azonban egy mediterrán ciklon okozott jelentős havazást elsősorban az ország középső és keleti részében.

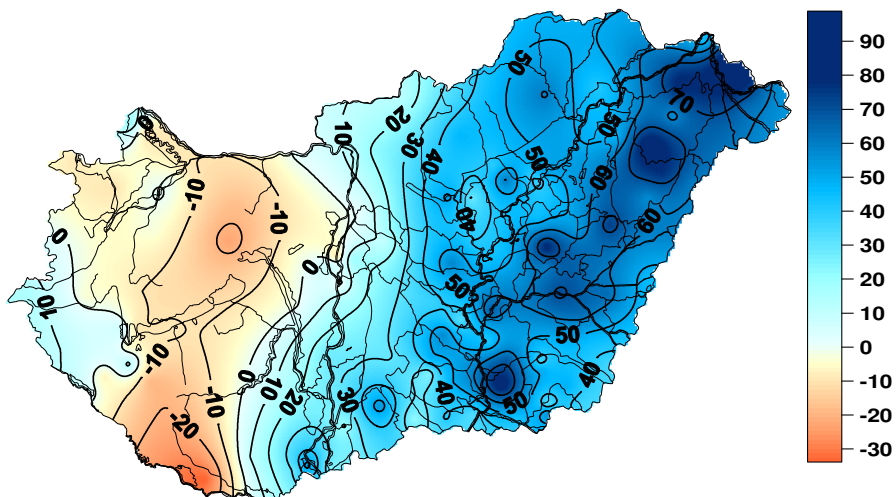


Állomás	2010 december (mm)	2000-2009 december (mm)
Gamás-Vadépuszta	64	55
Mernye	56	54
Kaposvár	35	56
Lábod	46	58
Szentlászló	53	54
Sásd	57	53
Váralja	78	51
Magyaregregy	83	58
Pécsvárad	76	54
Kölked	107	57
Villány	84	50
Drávasztára	47	n.a.
Pécs - Pogány	62	44

A 2010. december havi csapadékösszeg (mm) területi eloszlása



A 2010. december havi csapadékösszeg területi eloszlásának eltérése (mm) az 1971-2000. decemberi átlagtól



Forrás: Vituki

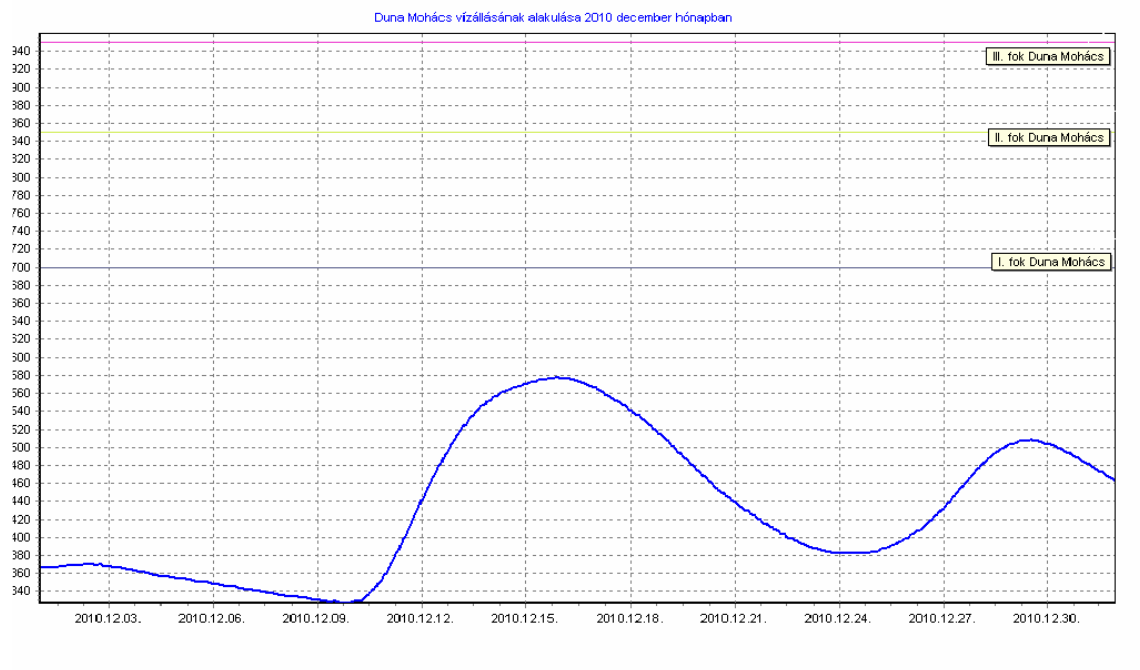
Átlaghőmérsékletek és napfénytartam az Igazgatóság működési területén

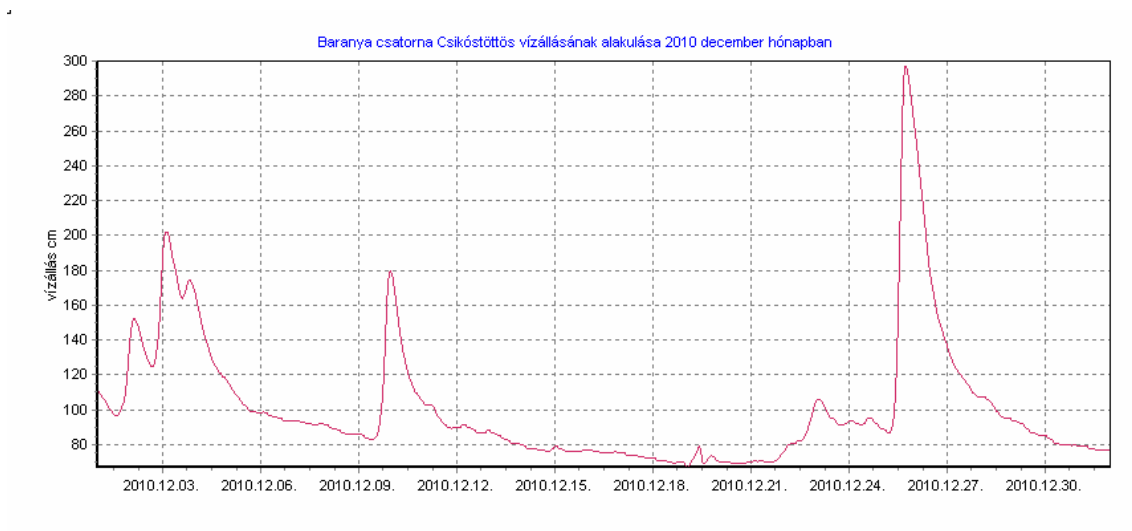
Állomás	Hőmérséklet ($^{\circ}\text{C}$)	Napfénytartam (óra)
Pécs	-0,4	48
Fonyód	-0,6	-
Iregszemcse	-0,7	-
Kaposvár	0,3	-
Nagykanizsa	-0,8	-
Siófok	-0,8	5
Tevel	0	-

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

Folyók, patakok vízjárása

December hónapban a DDKÖVIZIG területén, a folyókon és a kisebb vízfolyásokon néhány kisebb árhullám vonult le, és ennek hatására a vízhozamok jóval meghaladták sokéves átlagot. Az átlag feletti hozamok főleg az érzékenyebb kisvízfolyásokon volt a jellemzőbb. Az átlagtól kissé hidegebb ellenére jégképződés-zajlás nem alakult ki a folyóinkon.





Állomás	Vízhozam	
	2010. 12. hó m ³ /s	Sokéves átlag m ³ /s
Duna Mohács	2890	1873
Dráva Barcs	670	422
Baranya cs. Csikóstöttös	4,33	1,62
Karasica Villány	3,86	1,59

Belvízi helyzet

A DDKÖVIZG területén december hónapban is folytatódtak a belvíz elleni védekezések.

Három belvízrendszeren volt elrendelve védekezési fokozat:

Dráva-menti öblözet	2010.12.28-2011.01.03	I. fokozat
Balatonlellel öblözet:	2010.11.12.-2010.12.17	I-II. fokozat
Kölked-Bédai öblözet:	2010.11.29-2010.12.13	I. fokozat

A decemberi a belvízi maximális elöntések:

Dráva – menti öblözet:	170 ha
Kölked-bédai öblözetben:	25 ha
Balatonlellel öblözetben:	5 ha

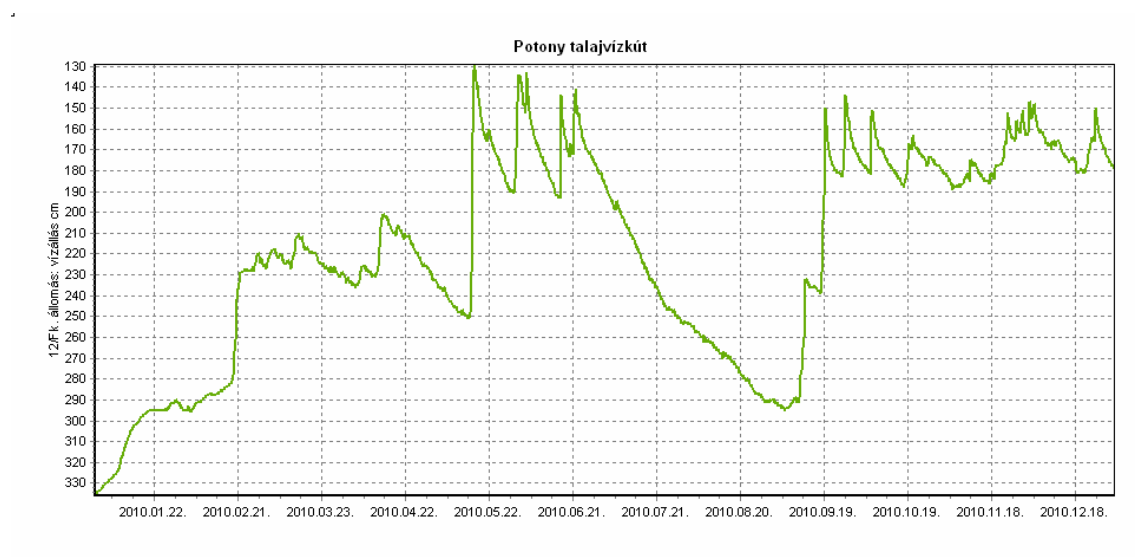
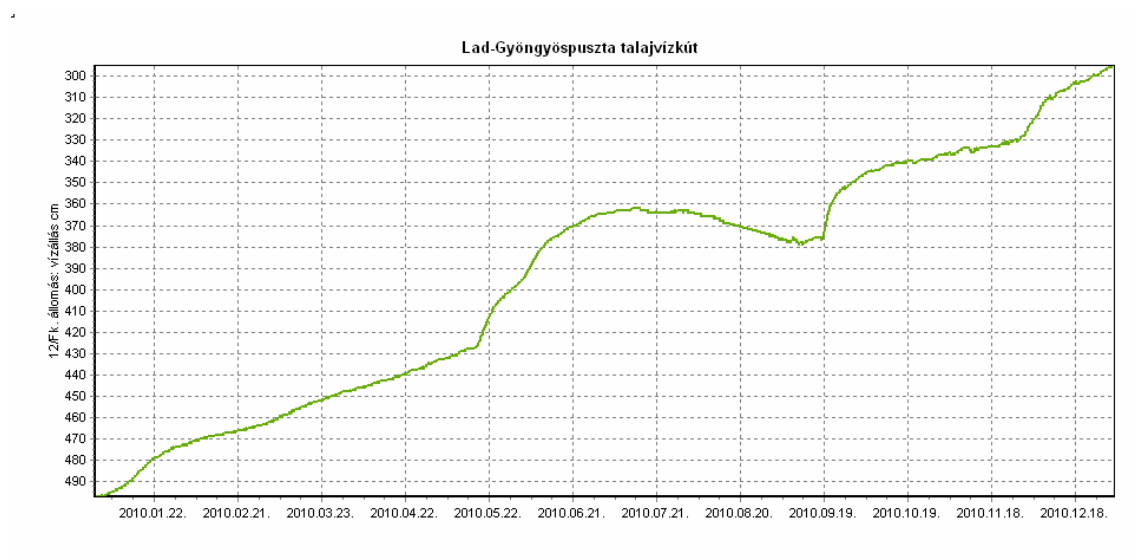
3. Talajvízszintek alakulása

December hónapban az átlagosnál valamivel kevesebb csapadék hullott térségünkre. A tájékoztatóban szereplő két talajvízkút esetén Lad-Gyöngyöspuszta állomáson folyamatosan emelkedő talajvízszint – a kút további feltöltődése – figyelhető meg, míg Potony tekintetében az átlagosnál jelentősen magasabb érték körül ingadozik a vízszint.

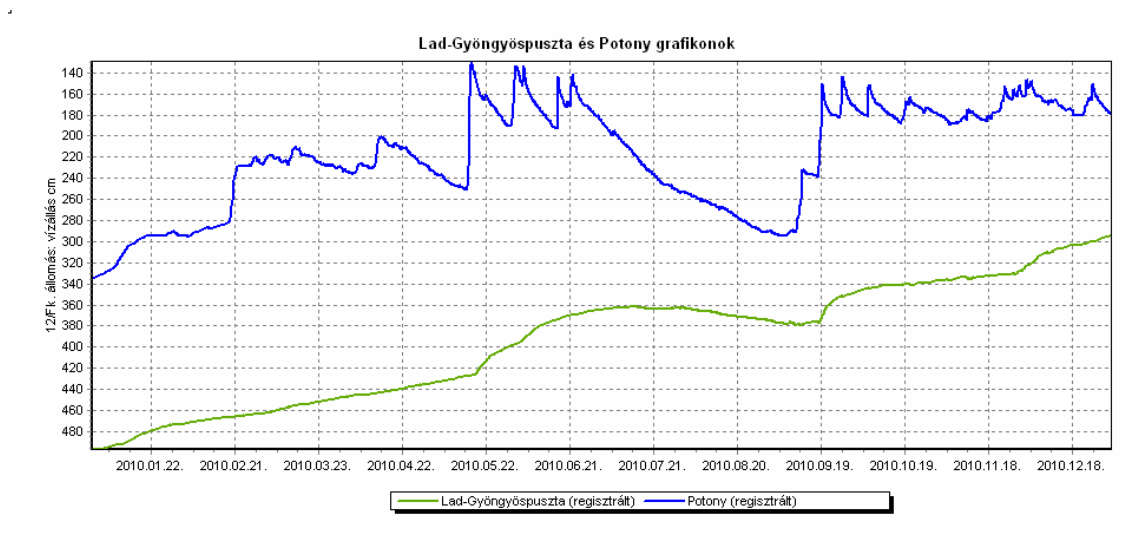
A sokévi átlagot tekintve Lad-Gyöngyöspusztán 115 cm-rel, Potonyban 112 cm-rel magasabban helyezkedik el a talajvíztükör a terepszint alatt.

A számszerű adatok a grafikonokat követő táblázatban szerepelnek.

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



A két adatsort egy grafikonba helyezve jól látható az emelkedő tendencia, ami a teljes területünk talajvízhelyzetét is jellemzi.



Havi átlagos talajvízállás a talajfelszíntől mérve

Talajvízkút		December		
Helye	Mélysége [cm]	Sokévi [cm]	Tárgyévi [cm]	Eltérés a sokévitől [cm]
Lad-Gyöngyöspuszta	568	408	293	+115
Potony	420	232	120	+112