

## Időjárás-előrejelzés 30 napra

### 1. Miért hasznosak az időjárás-előrejelzések?

Az időjárás, a föld-légkör bonyolult rendszere által irányított közeg, melyben mindennapjainkat éljük. Nap mint nap fontos tényezője életünknek, várható alakulása meghatározhatja életünket, befolyásolhatja munkánkat. Így, ha csak fél szemmel vagy fél füllel is, de mégis odafigyelünk a szakemberek szavára.

Az egy-két napra szóló időjárás-előrejelzések már elég megbízhatóak, de ahhoz, hogy munkánkat, életünket még jobban megszervezhessük, ennél hosszabb távra kell terveznünk, s ehhez hasznos lenne több hétre-hónapra előre látnunk az időjárás várható alakulását.

### 2. Mi a hosszabb távú időjárás-előrejelzések elméleti alapja?

Több módszerrel is kísérleteznek korunkban, az egyik egy ún. dinamikus modell statisztika. Ezzel a módszerrel a sokéves átlag közelében járó előrejelzések készíthetők, vagyis az átlagostól 3-4 foknál jobban eltérő időjárás előrejelzésére nem alkalmas.

A másik, általunk is használt módszer, az időjárás analógiák módszere, amikor azzal a feltételezéssel élünk az előrejelzés készítésekor, hogy hasonlót, közel hasonló követ. A közelmúlt időjárásához hasonlókat keresünk a múltban, s az ezek után következő időjárás viszonyokat vetítjük ki az előttünk álló jövőre.

A módszer nagy előnye a korábban említetttel szemben, hogy a valóságban már előfordult időjárás adatokat használunk az előrejelzés során, így az esetleg előforduló extrém időjárás helyzetek is előrejelezhetők bizonyos pontossággal.

### 3. Mit tartalmaz az „Időjárás előrejelzés 30 napra” nevű szolgáltatásunk?

Időjárás elemek:

- napi legalacsonyabb hőmérséklet
- napi legmagasabb hőmérséklet,
- napi csapadékösszeg.

A **napi legalacsonyabb hőmérséklet** (minimum hőmérséklet) az ábrán kék színű, szaggatott vonallal van feltüntetve. (Megj.: A ténylegesen megfigyelt érték az általunk előrejelzett legvalószínűbb érték körüli +/-3 fokban helyezkedik el az esetek nagy részében. Azon időszakokban, amikor az előrejelzés beválási értéke romlik, az előrejelzettől 3 foknál nagyobb eltérés is várható. Ezen időszakokat százalékos értékkel, szöveges formában, az ábrák alatt tüntetjük fel.)

A **napi legmagasabb hőmérséklet** (maximum hőmérséklet) az ábrán piros színű, folytonos vonallal van feltüntetve. Lásd a fenti megjegyzést!

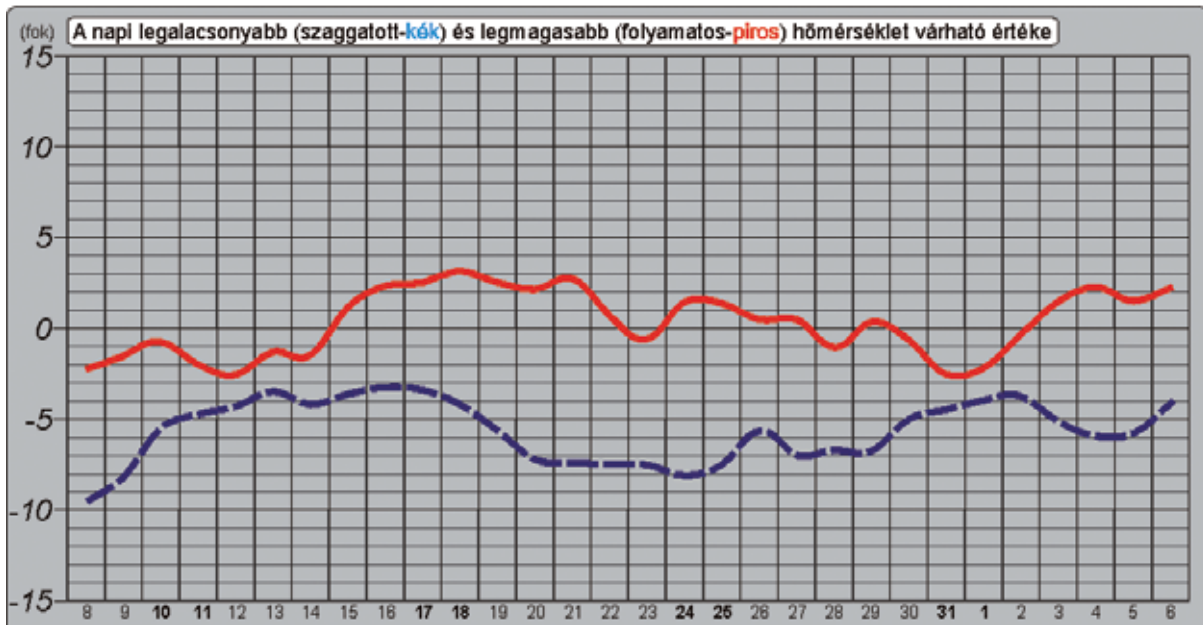
A **napi csapadékösszeget** az alsó diagrammon kék területtel ábrázoljuk. Az előrejelzésben megadjuk a legvalószínűbb csapadékos időszakokat (kék terület, ha van), illetve az egyes napokon lehulló összes csapadékot (csapadékfajta megkülönböztetés nélkül).

Minta ábrát lásd a következő oldalon!

## Időjárás előrejelzés 30 napra

a Detect Kft részére Budapest délnyugati régiójára

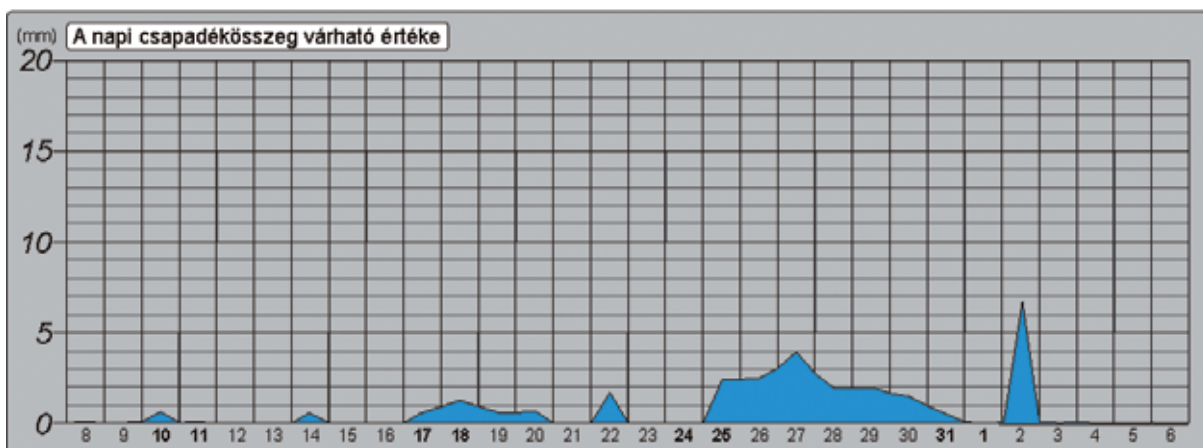
2009.01.08 és 2009.02.06 közötti időszakra



### A hőmérséklet előrejelzés bevalási értékei

A napi maximum hőmérséklet előrejelzésének bevalási értéke általában 85% körüli. Jan. 14-e, jan. 23-a körül és február elején lehetnek az előrejelzéstől jelentősebb (+/- 2 foknál nagyobb) eltérések is.

A napi minimum hőmérséklet előrejelzésének bevalási értéke általában 75% körüli. Január 23-a után lehetnek az előrejelzéstől jelentősebb (+/- 2 foknál nagyobb) eltérések is.



### A csapadék előrejelzés szöveges értelmezése, és bevalási értékei

A napi csapadékösszeg előrejelzésének bevalási értéke általában 75% körüli. Január 18-a után lehetnek az előrejelzéstől jelentősebb eltérések is (az előrejelzettel nagyobb mennyiségű csapadék is eshet).

#### 4. Árlistánk

Az előrejelzés ára nagymértékben függ attól, milyen hosszú időszakra kötünk szerződést.

Szerződés hossza	Gyakoriság	Ár
Egyszeri alkalom	Egyszer (1 db)	20 000 Ft + Áfa
3 hónap	hetente* frissítve (12 db)	90 000 Ft + Áfa
6 hónap	hetente* frissítve (24 db)	160 000 Ft + Áfa
12 hónap	hetente* frissítve (52 db)	300 000 Ft + Áfa

\* - a szerződés lejáratá előtti utolsó héten már nem küldünk előrejelzést.

Érdeemes a heti frissítéssel rendelkező időtartamokat választani, mert minél közelebb kerülünk az Önt érdeklő időszakhoz, melyben fontos bizonyos időjárási kritériumok teljesülése, a frissebb, időben közelebb készült előrejelzéseink is pontosabban becslik ezeket a feltételeket.

#### 5. Milyen időjárási információkat szolgáltatunk még?

Az alább felsorolt időjárás előrejelzések nem képezik a „30 napos időjárás-előrejelzés” részét, érdeklődés esetén természetesen ezeket is szolgáltatjuk, de egyedi szerződés képezi a szolgáltatás alapját.

- **csapadékforma** előrejelzése a 30 napos időjárás-előrejelzésben is jelzett csapadékos időszakokra (eső, havas eső, hó).
- **felhőzet, csapadék, szél és hőmérsékleti viszonyok** előrejelzése rövid (1-5 napos) időtávra, Magyarországra és külföldre.
- telefonos „hot-line” szolgáltatás (hétfőtől péntekig, 8 és 18 óra között) speciális időjárási helyzetekben, az időjárás közeljövőben (3-24 órán belül) várható alakulásáról.

#### További információk:

Szűcs Zsuzsanna  
meteorológus  
előrejelzési tanácsadó  
Telefon: 06-20/9970-672  
E-mail: [idojaras@detect.hu](mailto:idojaras@detect.hu)