



HungaroMet

Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.

**Az éghajlatváltozás nyomában:
okok és bizonyítékok**

A HŐHULLÁMOK KOMMUNIKÁCIÓJA

Simon Gergő

Osztályvezető

Előrejelzési Szolgáltató Osztály

E-mail: simon.g@met.hu

Hőhullám definíciója

- Nincs egzakt definíció, de különböző küszöbértékek alapján lehet alkotni
- Jó közelítéssel, ha **három egymást követő napon a napi középhőmérséklet** átlépi a 25, 26 fokot, akkor már hőhullámról beszélhetünk
- Fontos, hogy napi középhőmérsékletről beszélünk (minimumok, maximumok)

Veszélyeztetett csoportok:

Bárkinek okozhat egészségi panaszokat, kellemetlen tüneteket, rosszullétet a kánikula, de vannak különösen veszélyeztetett csoportok:

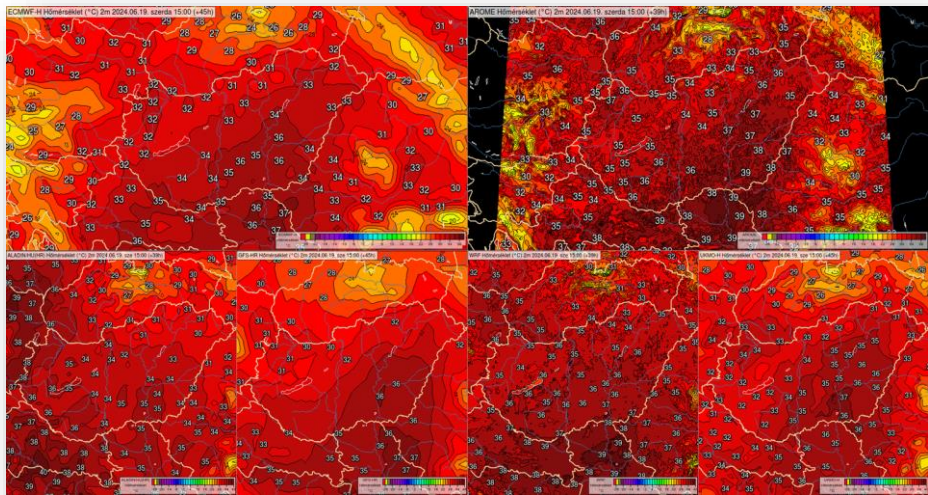
- Csecsemők és a fiatal kisgyermek
- 65 évnél idősebbek, fogyatékkal élők, szívbetegségekben és magas vérnyomásban szenvedők
- Emellett a legtöbb embert megterhelik a hőhullámok, különösen a hosszabb ideig elhúzódók

Egyéb hasznos kifejezések:

- Nyári nap: $T_{\max} > 25 \text{ °C}$
- Hőségnap: $T_{\max} \geq 30 \text{ °C}$
- Forró nap: $T_{\max} \geq 35 \text{ °C}$
- Trópusi éjszaka: $T_{\min} > 20 \text{ °C}$

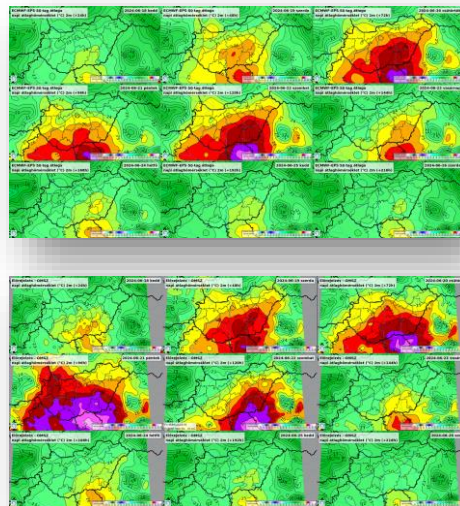


Magas középfőmérséklet előrejelzése:

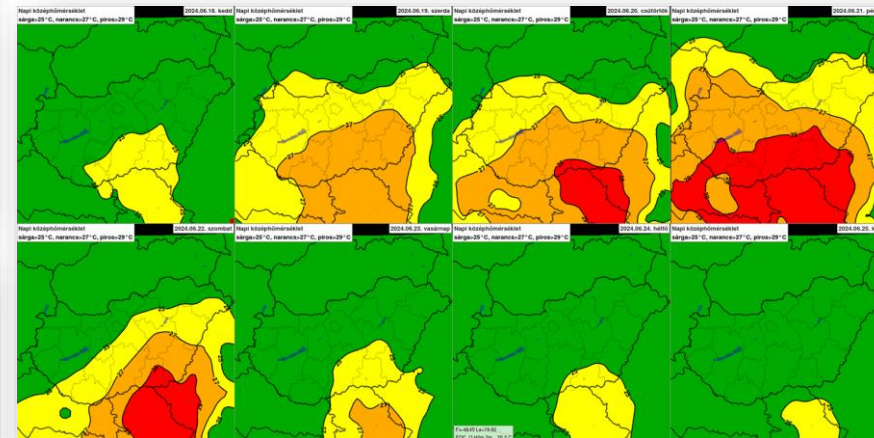


Nagyfelbontású, „nyers” modellek

<https://www.met.hu/idojaras/elorejelzes/modellek>



Valószínűségi előrejelzések



Előrejelző(k) által szerkesztett produktum

Végleges produktum továbbítása

Döntés a hőségriasztás elrendeléséről





Figyelmeztetések magas középhőmérsékletre

Három darab szint:

Napi középhőmérséklet alapján:

1. **Citrom:** $T_{\text{közép}} > 25$ fok
2. **Narancs:** $T_{\text{közép}} > 27$ fok
3. **Piros:** $T_{\text{közép}} > 29$ fok



Az előrejelzések alapján hőség fokozatok, hőségriasztás

Hőség fokozatok:

I. fok: **Figyelmeztető jelzés:** $T_{\text{közép}} \geq 25$ fok

Hőségriasztás:

II. fokú hőségriasztás: $T_{\text{közép}} \geq 25$ fok legalább 3 egymást követő napon

III. fokú hőségriasztás: $T_{\text{közép}} \geq 27$ fok legalább 3 egymást követő napon

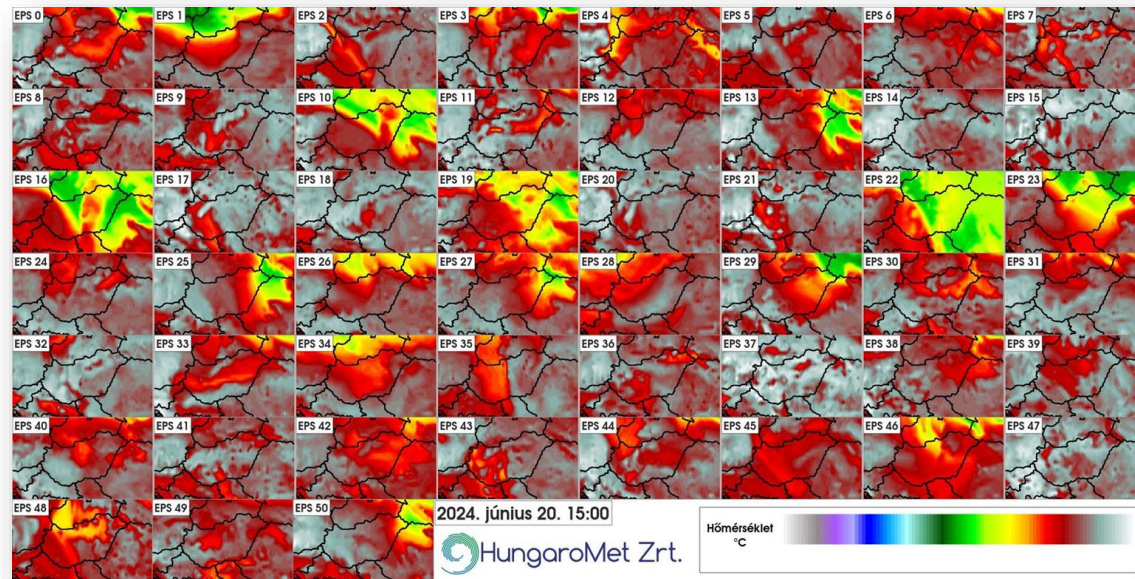
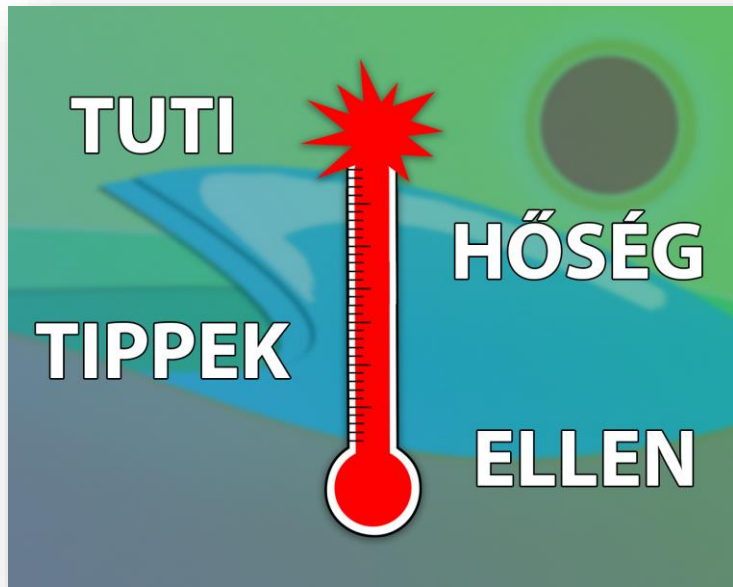
Tisztifőorvos rendeli el

Honnan érdemes informálódni?

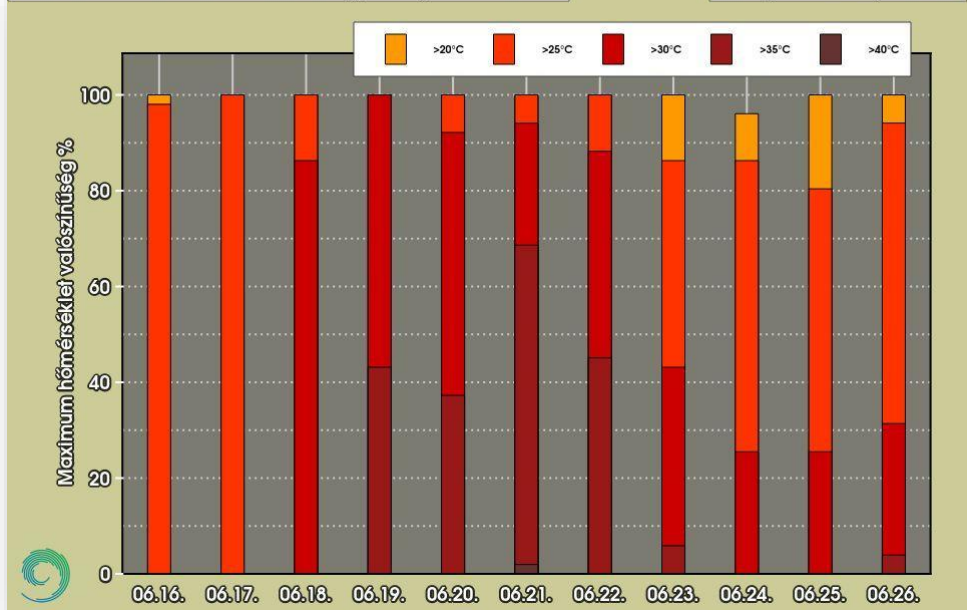
- HungaroMet hivatalos weboldala (www.met.hu)
- HungaroMet éghajlati szakértői (eghajlat@met.hu)
- Közösségi médiás meteorológus: interaktiv@met.hu
- Közösségi médiás csatornáink:



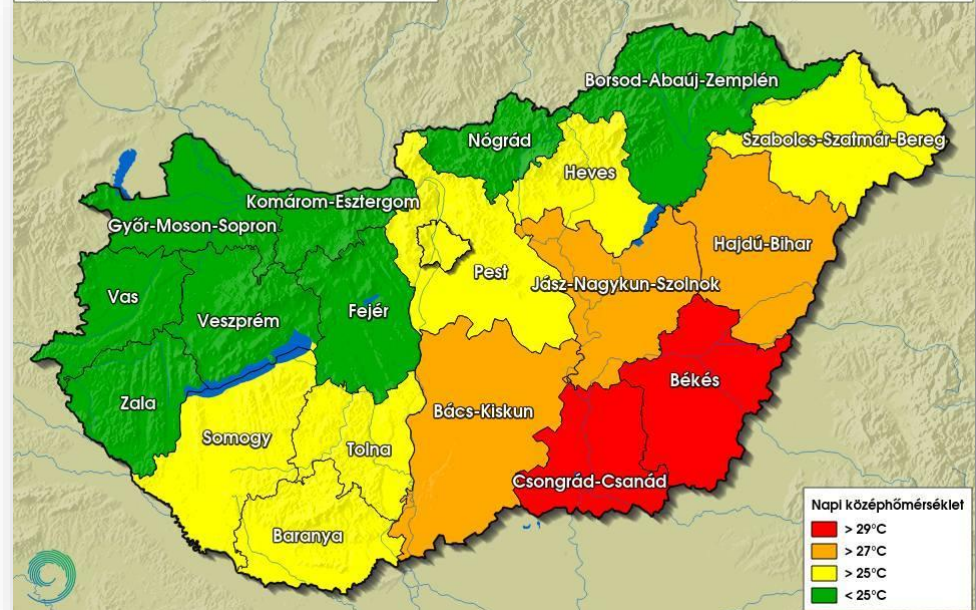
@hungaromet



Maximum-hőmérséklet valószínűségi előrejelzés - SZEGED 2024. június 16. - június 26.



Figyelmeztetés magas középhőmérsékletre 2024. június 22. szombat



Köszönöm a figyelmet!

