

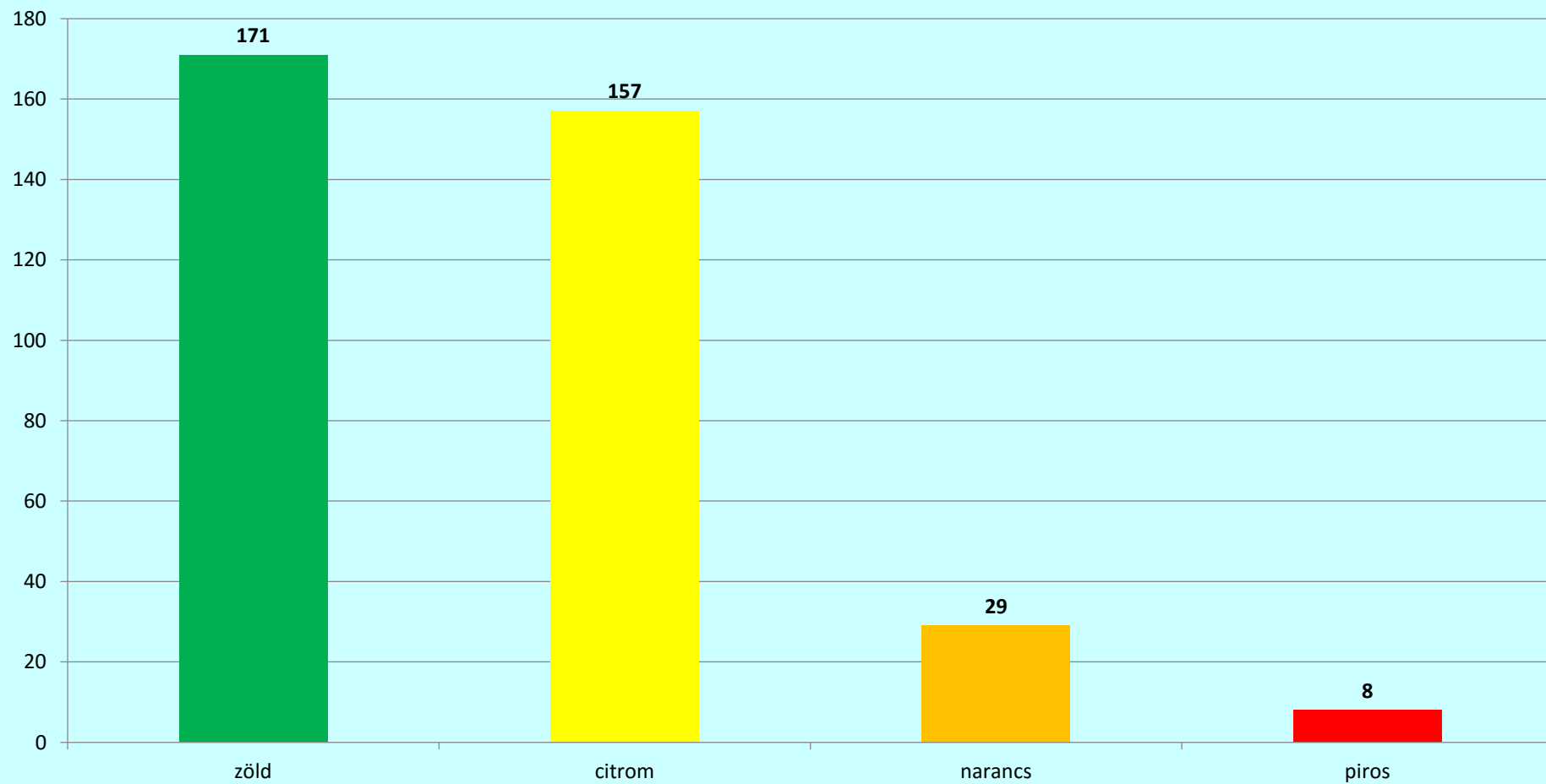
# **VESZÉLYES IDŐJÁRÁSI ESEMÉNYEK (2023)**

*2024. március 13.  
Vaszkó András Imre*



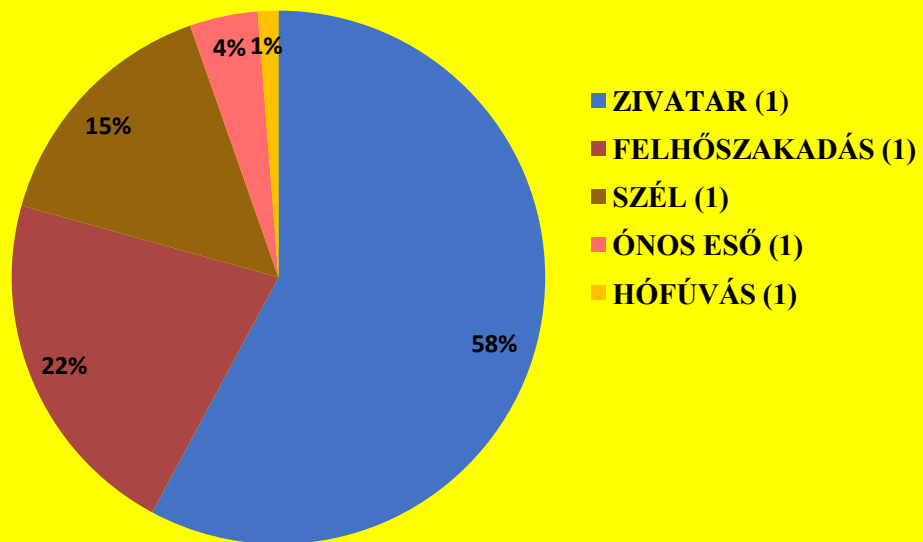
# 2023: RIASZTÁSOK

Különböző riasztási fokozatú napok száma 2023-ban

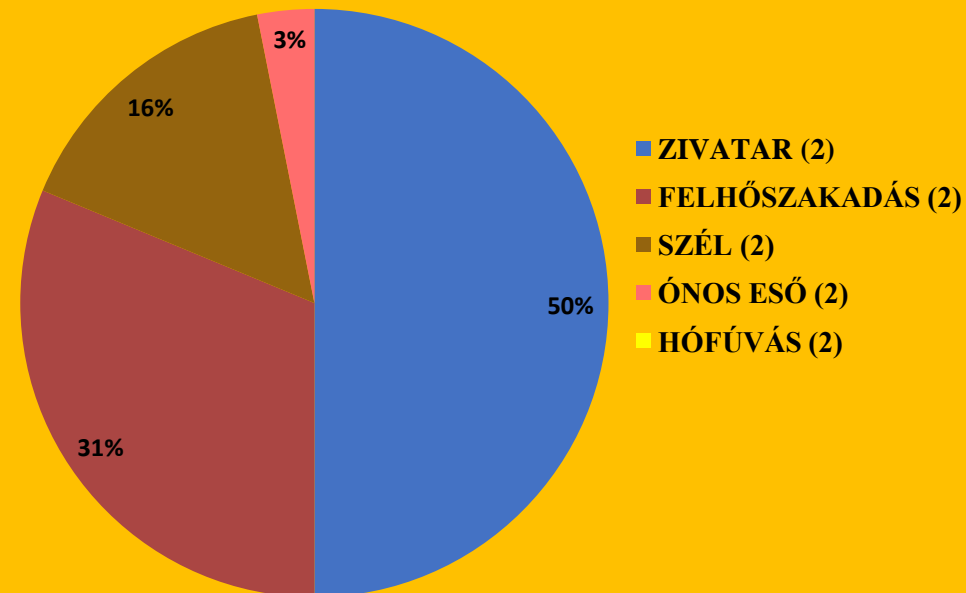


# 2023: RIASZTÁSOK

Citrom riasztások eloszlása 2023-ban

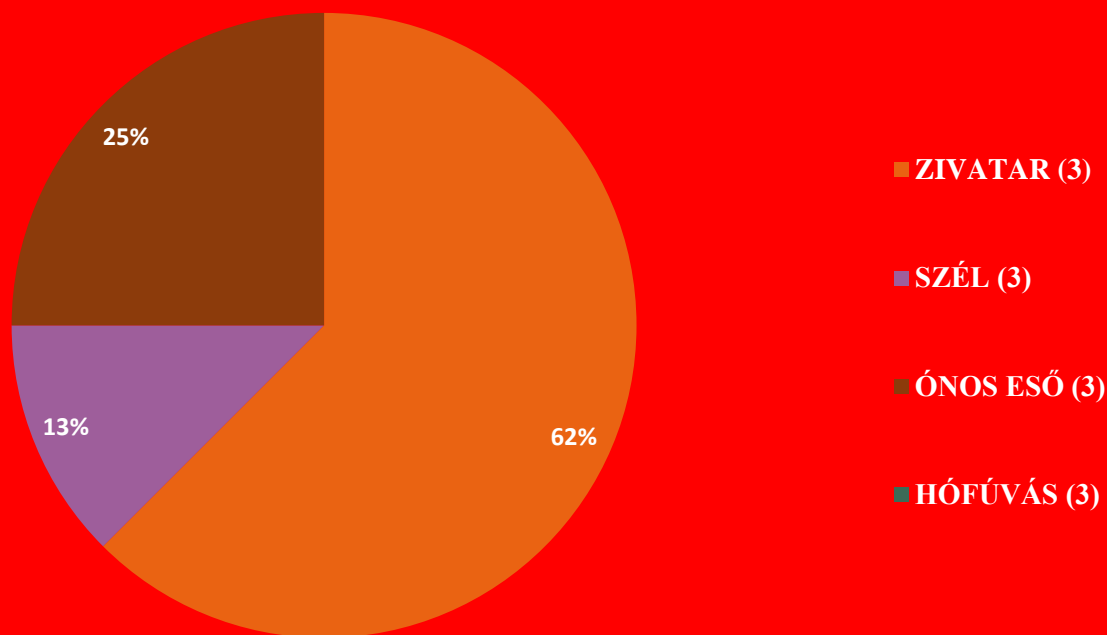


Narancs riasztások eloszlása 2023-ban



# 2023: RIASZTÁSOK

Piros riasztások eloszlása 2023-ban

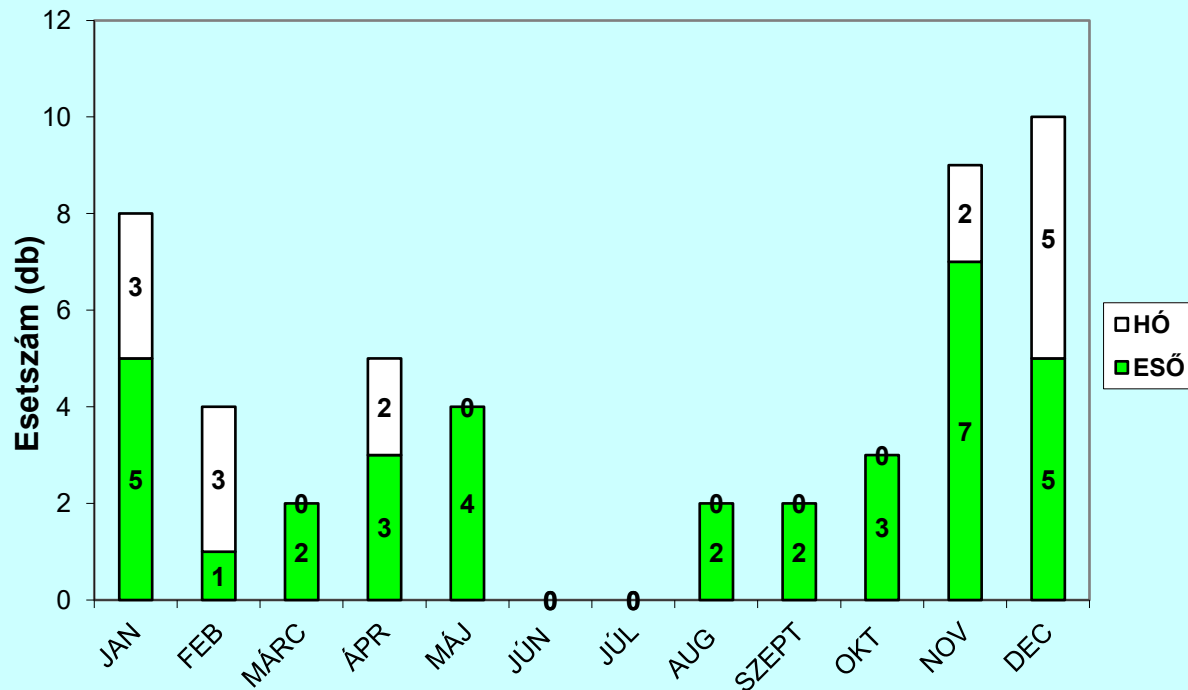


„Piros riasztásos” napok:

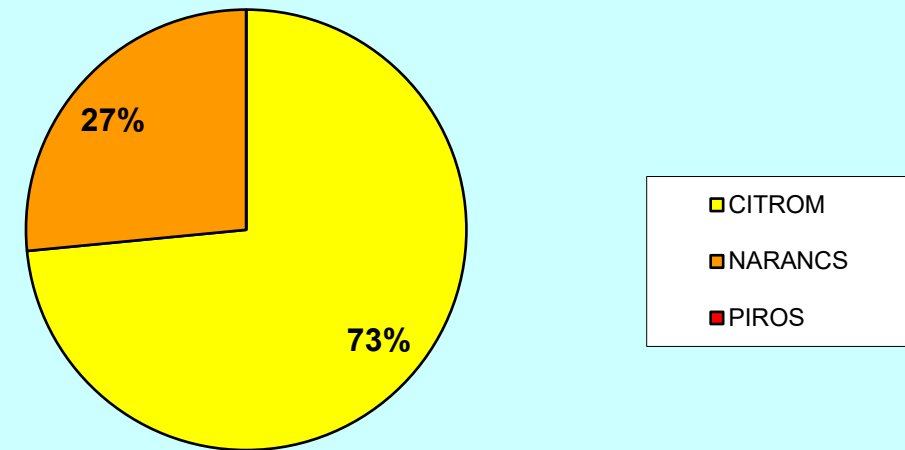
- február 4. (szél)
- július 12-13. ( heves zivatar)
- július 17. (heves zivatar)
- július 21. (heves zivatar)
- augusztus 5. (heves zivatar)
- november 30. (ónos eső)
- december 10. (ónos eső)

# 2023: NAGY MENNYISÉGŰ CSAPADÉK

Nagy mennyiségű esőre (>20 mm) és hóra (>5 cm) kiadott  
citrom figyelmeztetések havi eloszlása 2023-ban

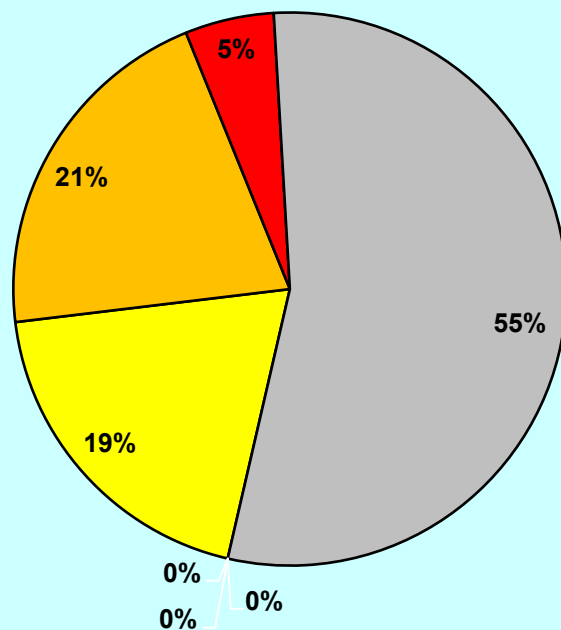


Nagy mennyiségű csapadékra (eső, hó) vonatkozó  
figyelmeztetések eloszlása fokozatok szerint 2023-ban



# 2023: SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

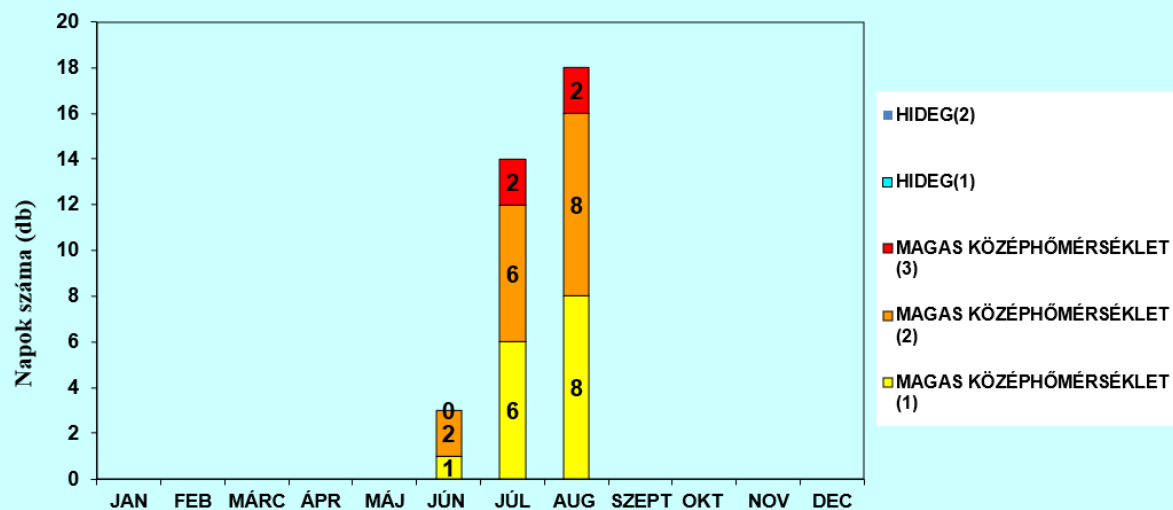
Speciális figyelmeztetések eloszlása 2023-ban



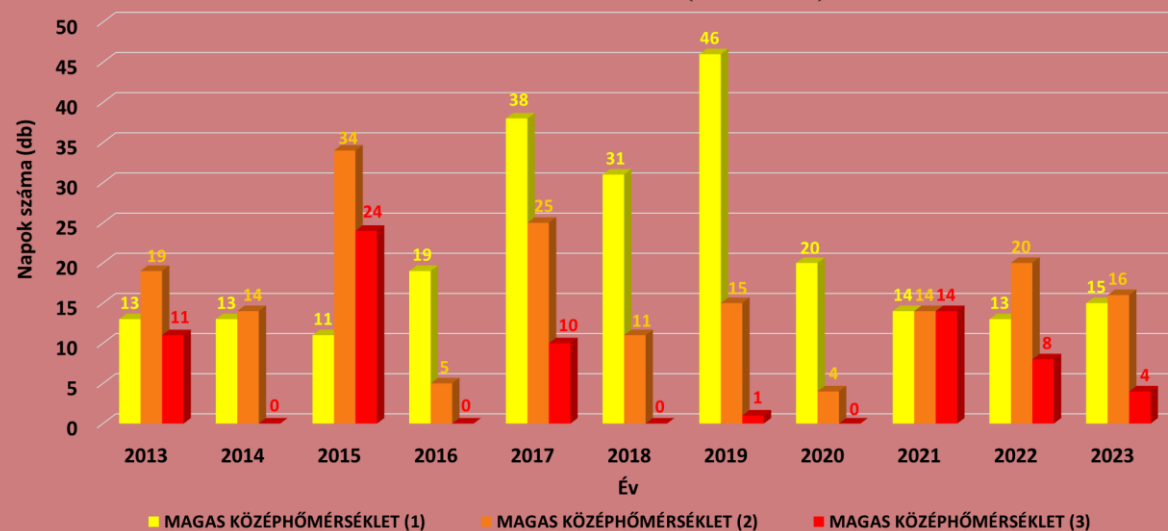
- EXTRÉM HIDEG (1)
- EXTRÉM HIDEG (2)
- EXTRÉM HIDEG (3)
- MAGAS KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (1)
- MAGAS KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (2)
- MAGAS KÖZÉPHŐMÉRSÉKLET (3)
- TARTÓS SŰRŰ KÖD (1)

# 2023: SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

Magas középhőmérsékletre és extrém hidegre kiadott figyelmeztetések havi eloszlása, 2023

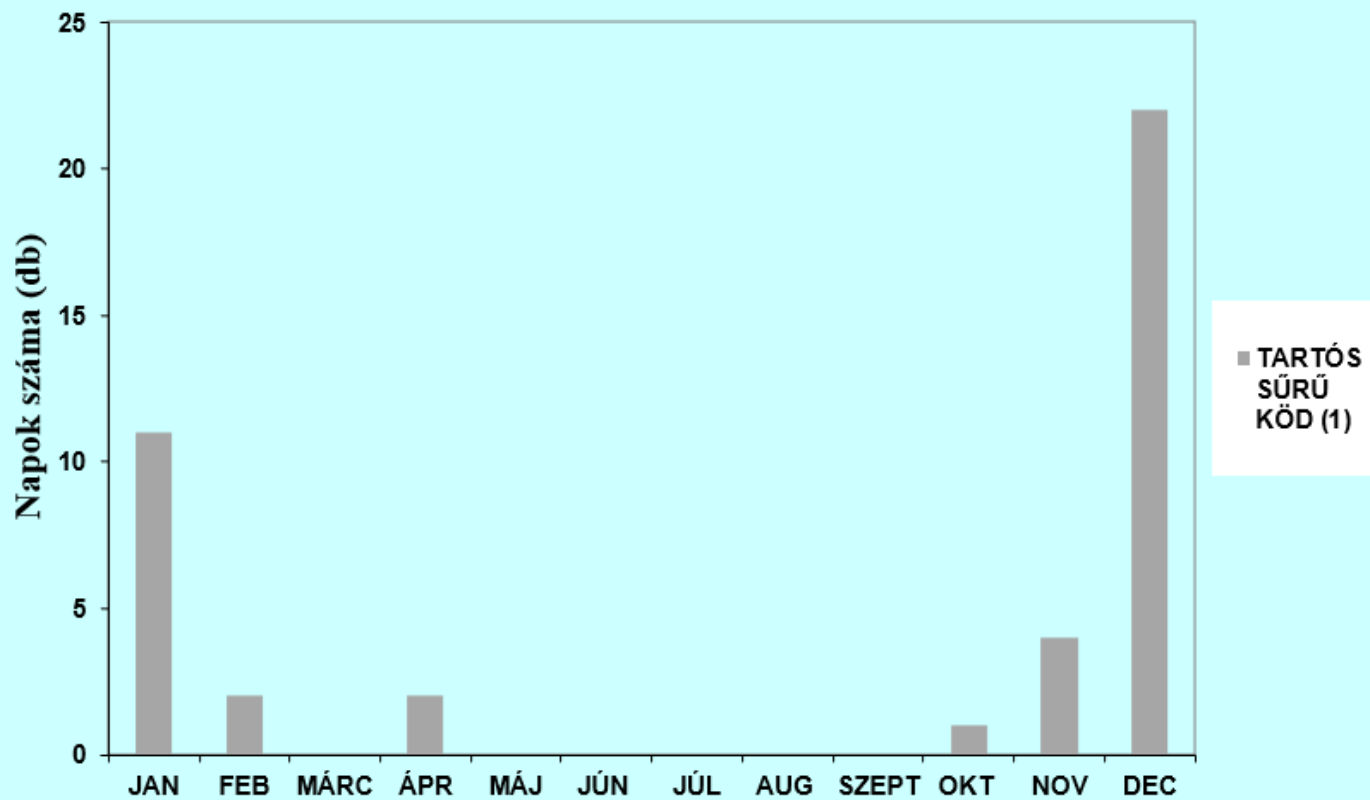


Magas középhőmérsékletre (2023 előtt hőségre) kiadott riasztások számának alakulása fokozatonként (2013-2023)



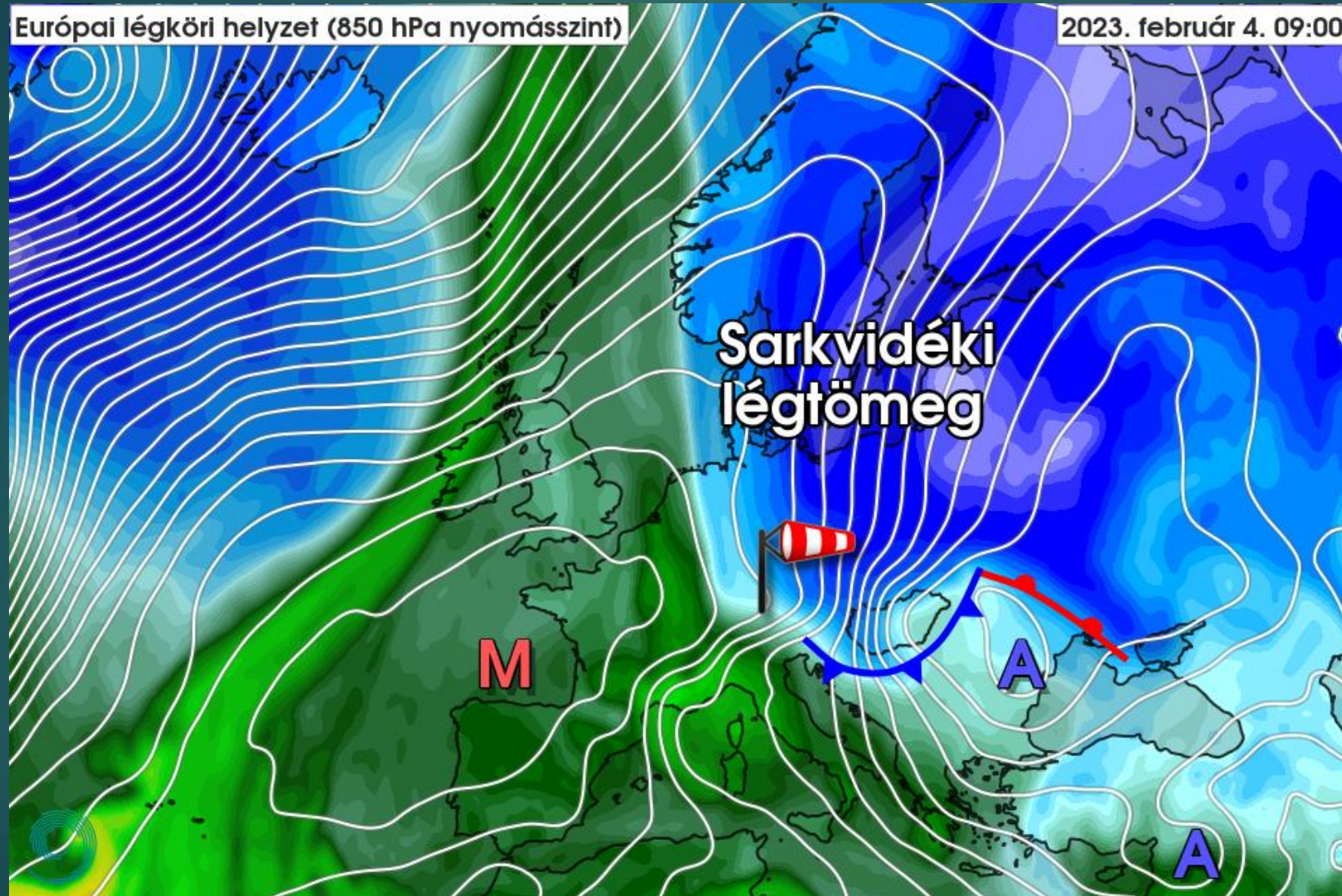
# 2023: SPECIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

Tartós sűrű ködre kiadott figyelmeztetések havi eloszlása, 2023



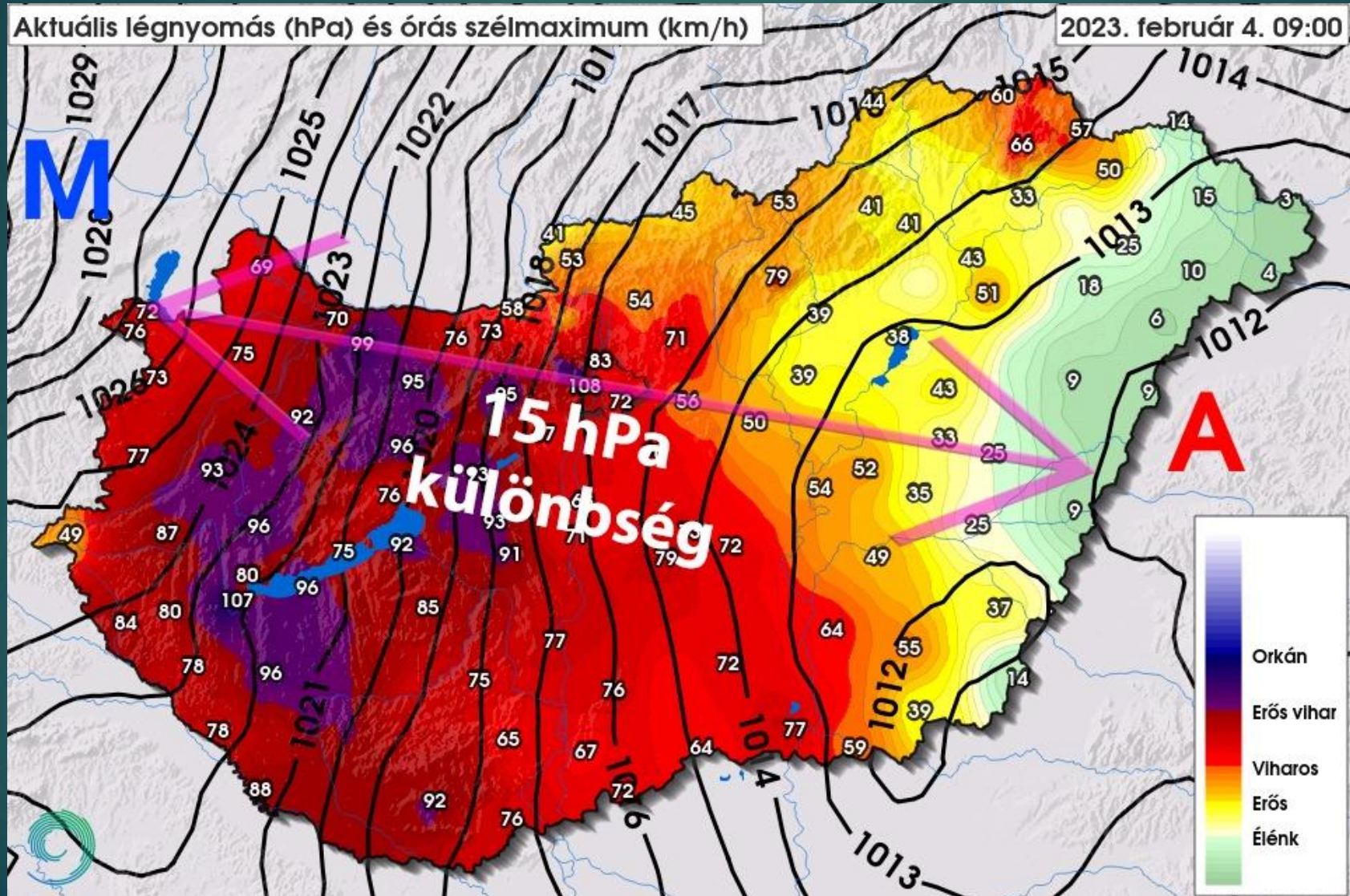


# 2023. FEBRUÁR 4.



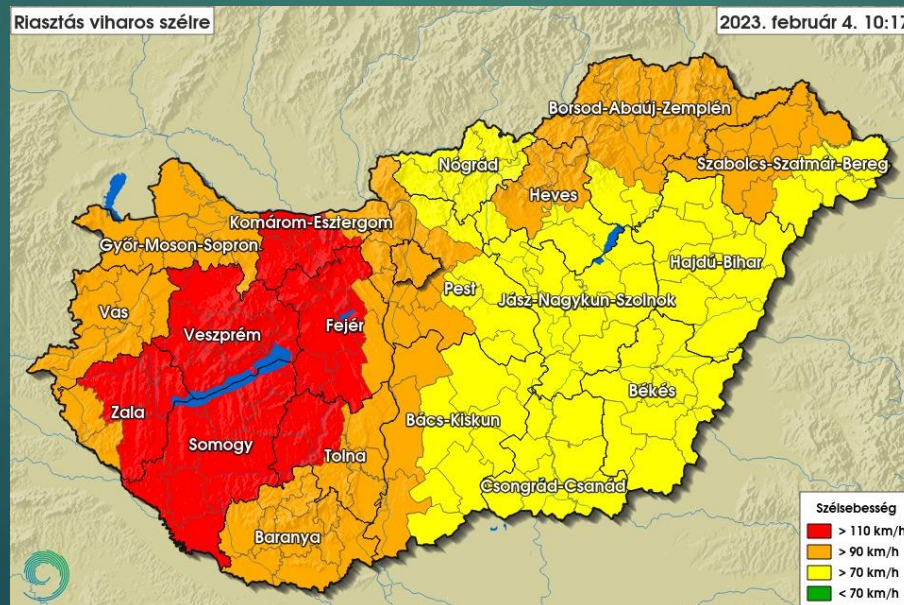
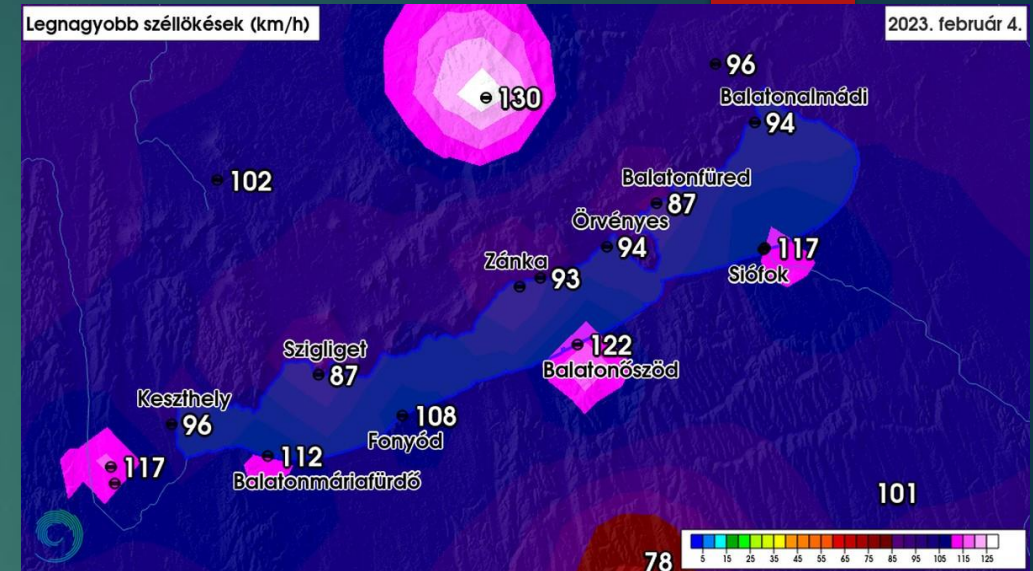
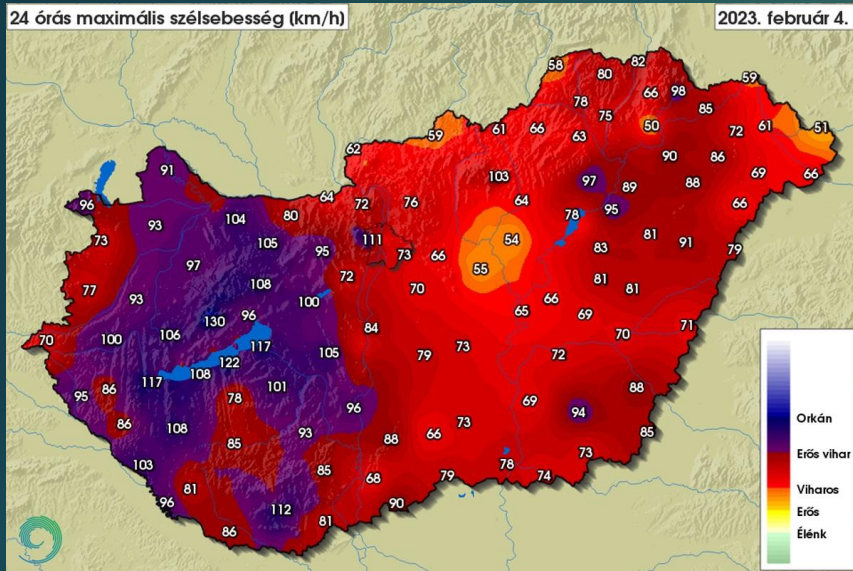


# 2023. FEBRUÁR 4.





# 2023. FEBRUÁR 4.





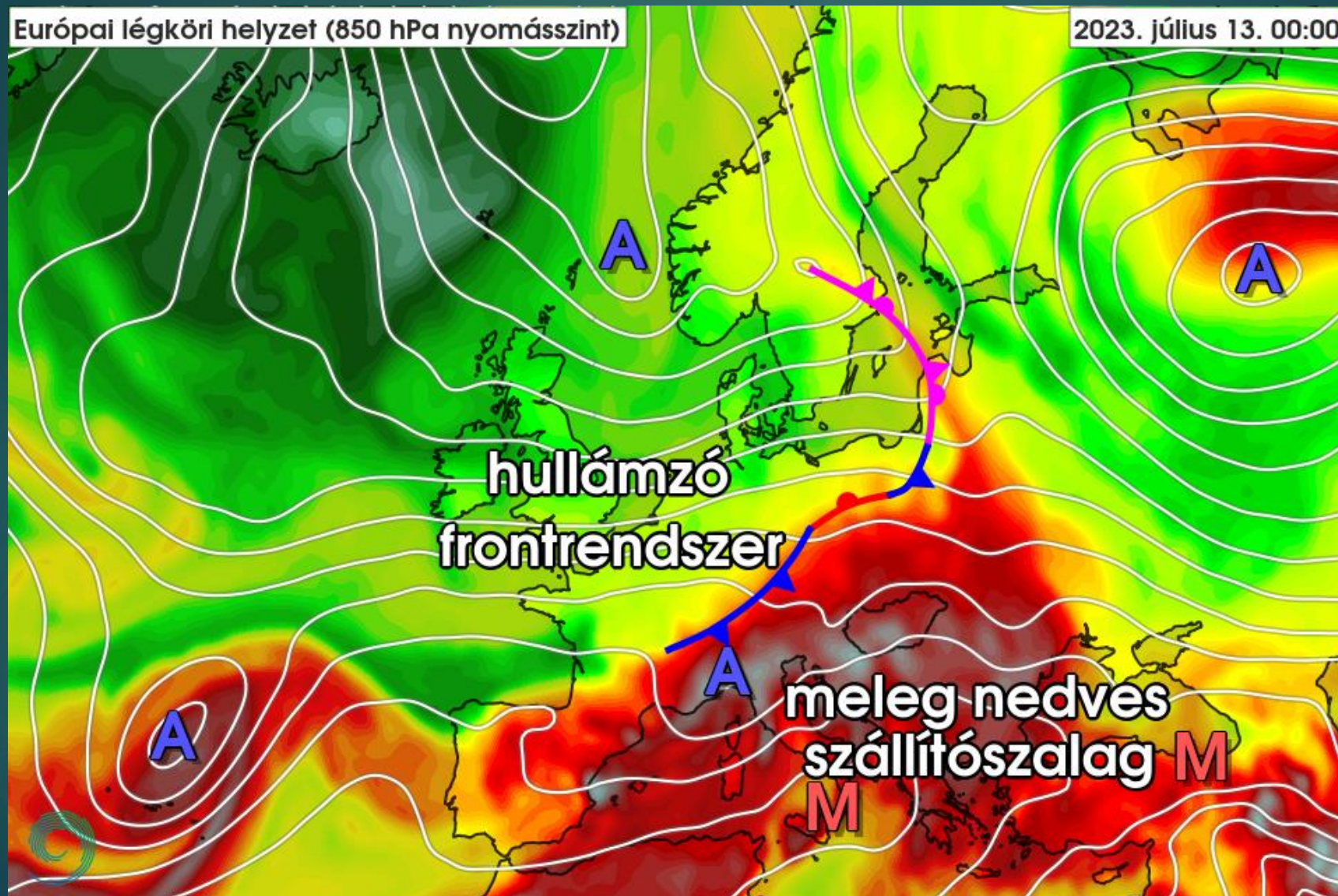
# 2023. FEBRUÁR 4.



*A február 4-i szélviharhoz köthető viharkárok. Fotók: BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatósága - Facebook (Bal felső kép: Tamási ÖTP; bal alsó kép: Sárvár HTP; jobb oldali kép: PAKS HTP)*

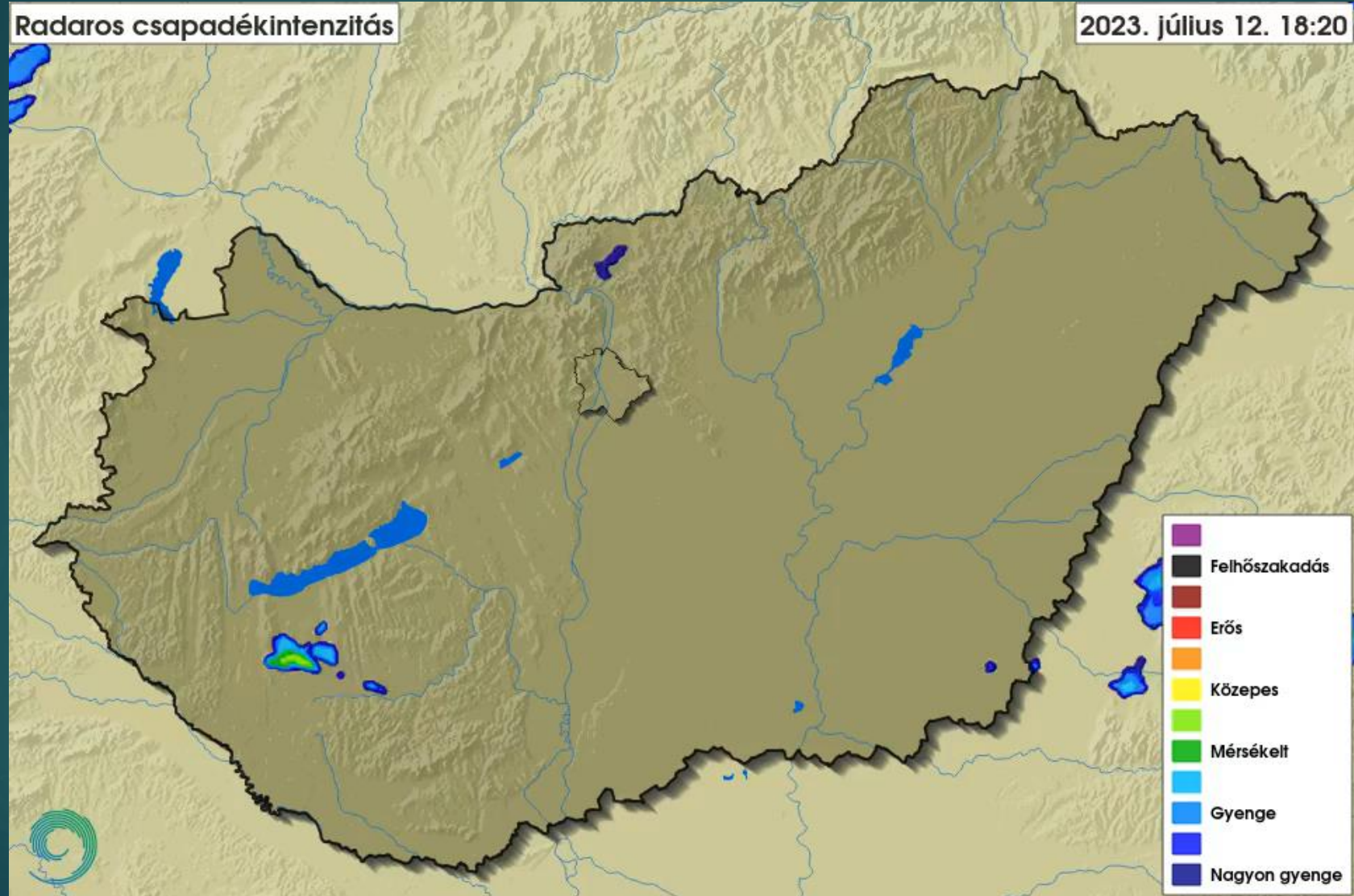


# 2023. JÚLIUS 12-13.



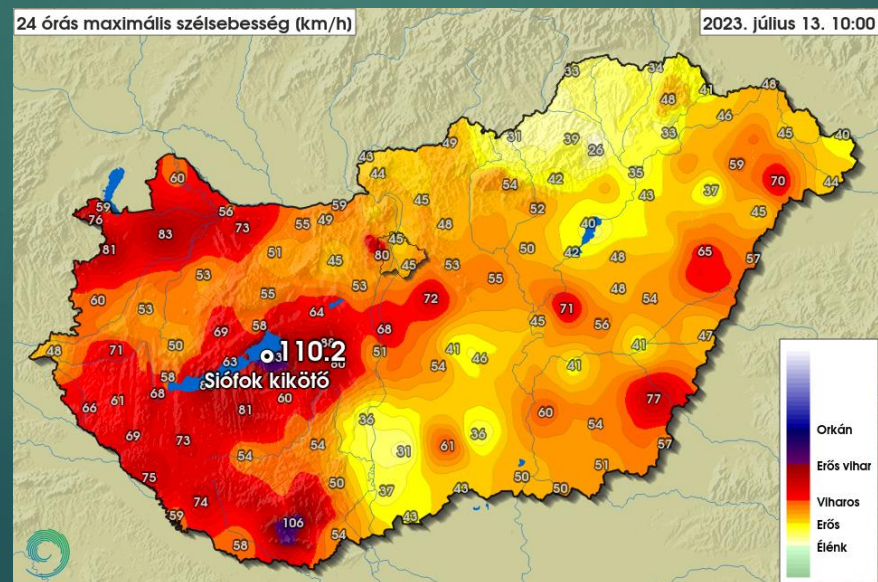
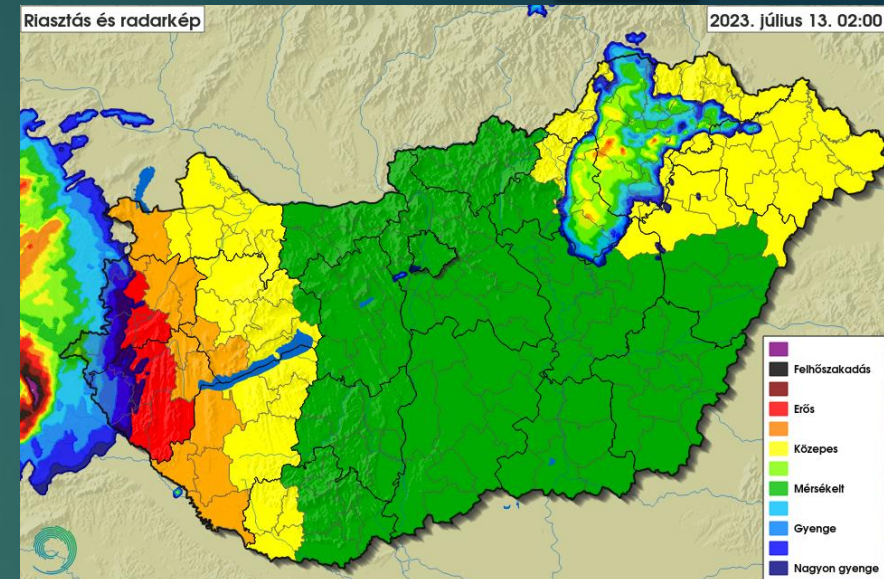
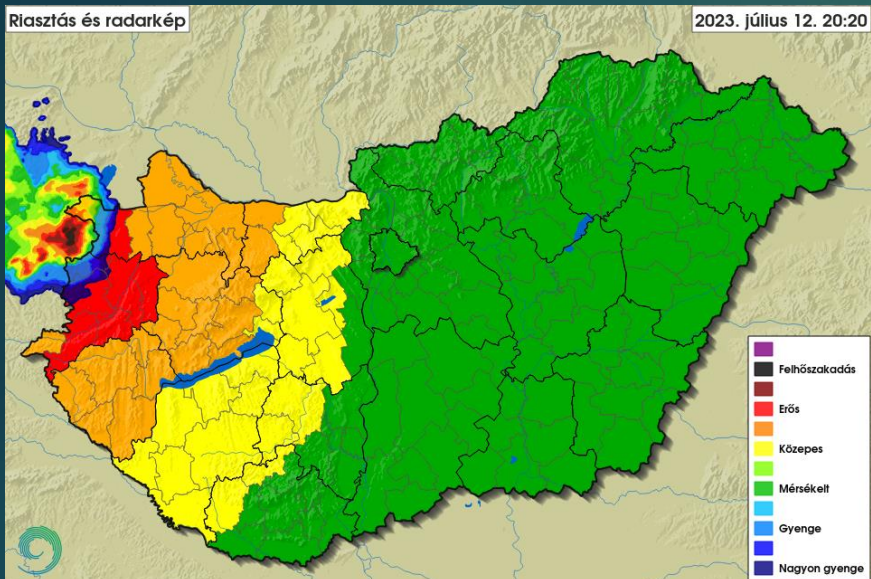


# 2023. JÚLIUS 12-13.



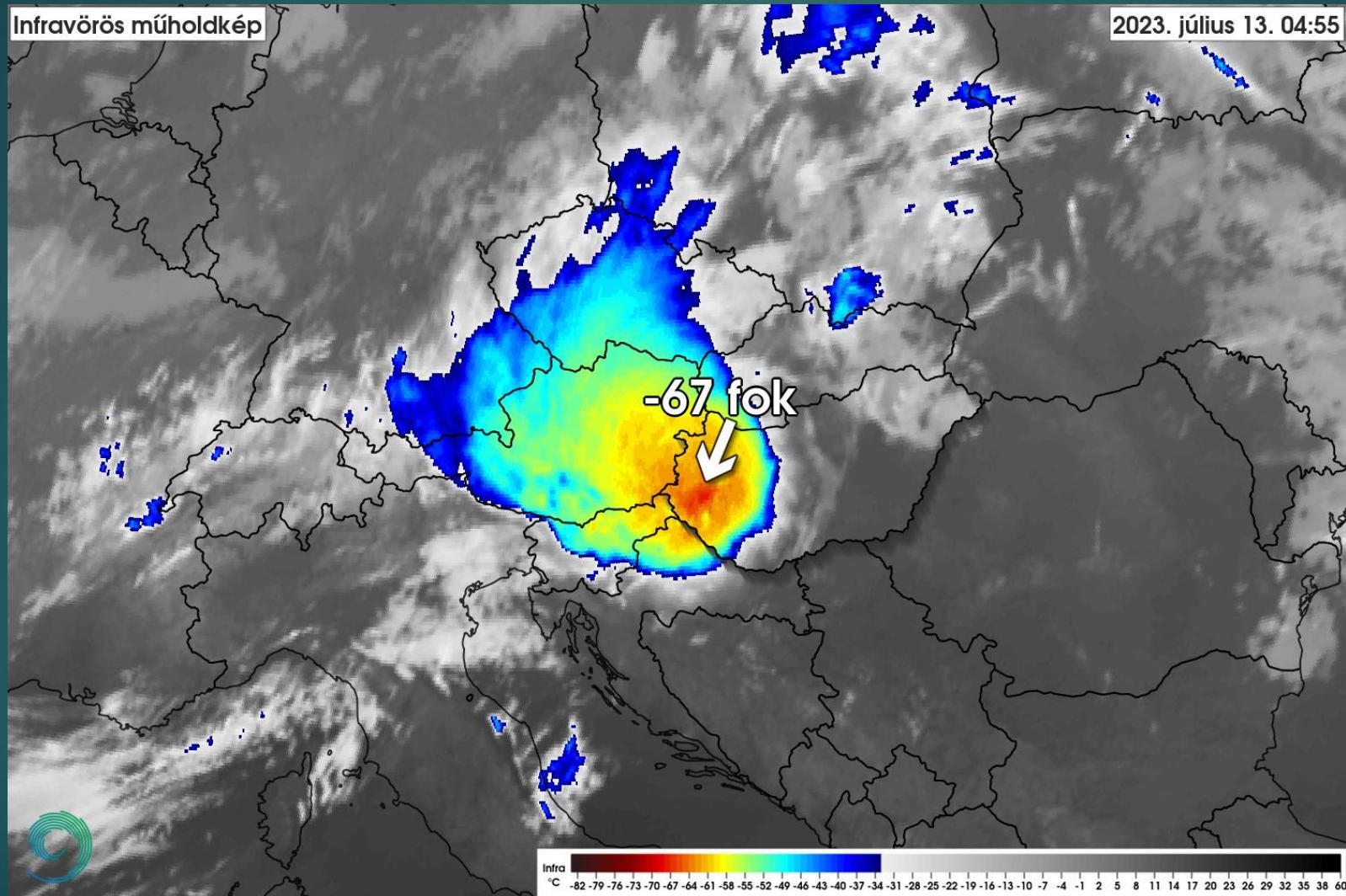


# 2023. JÚLIUS 12-13.





# 2023. JÚLIUS 12-13.





# 2023. JÚLIUS 12-13.

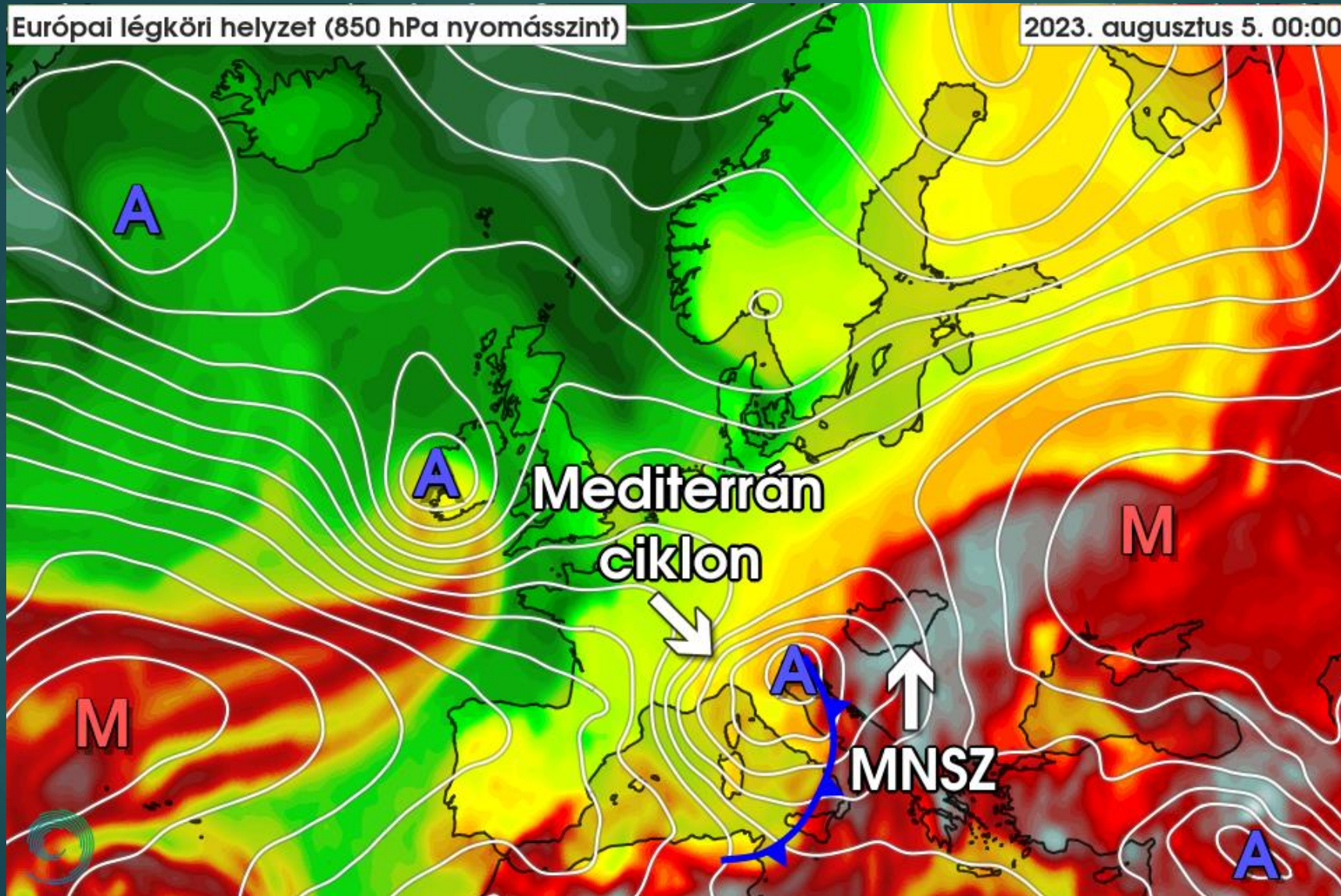


- *Bal oldali kép: Viharkár Győr-Moson-Sopron vármegyében (Forrás: BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatósága, GYMS-VMKI*
- *Jobb oldali képek: Bow echos zivatar Kaposvár környékén (jobb felső: Nagyné György Klára, jobb alsó: Somfalvi-Tóth Katalin*



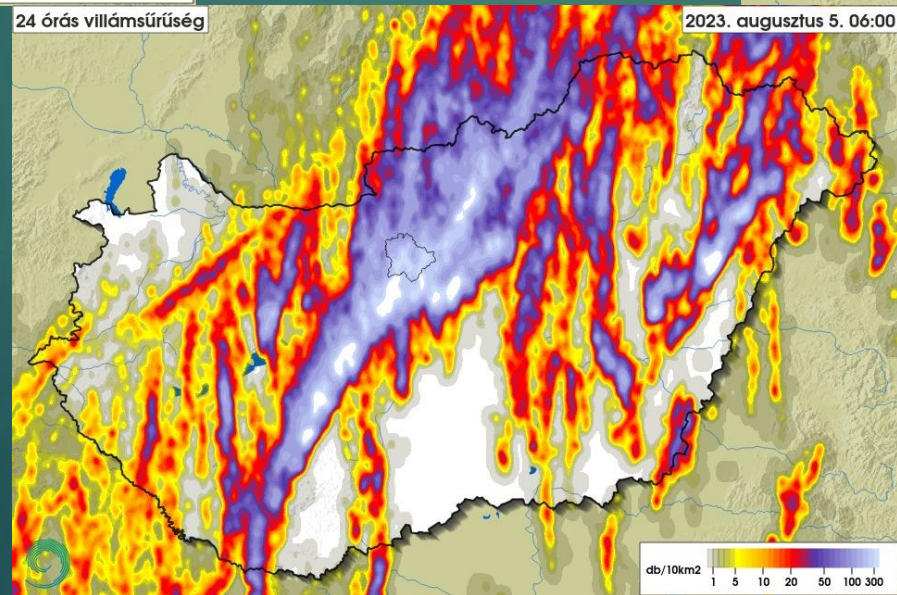
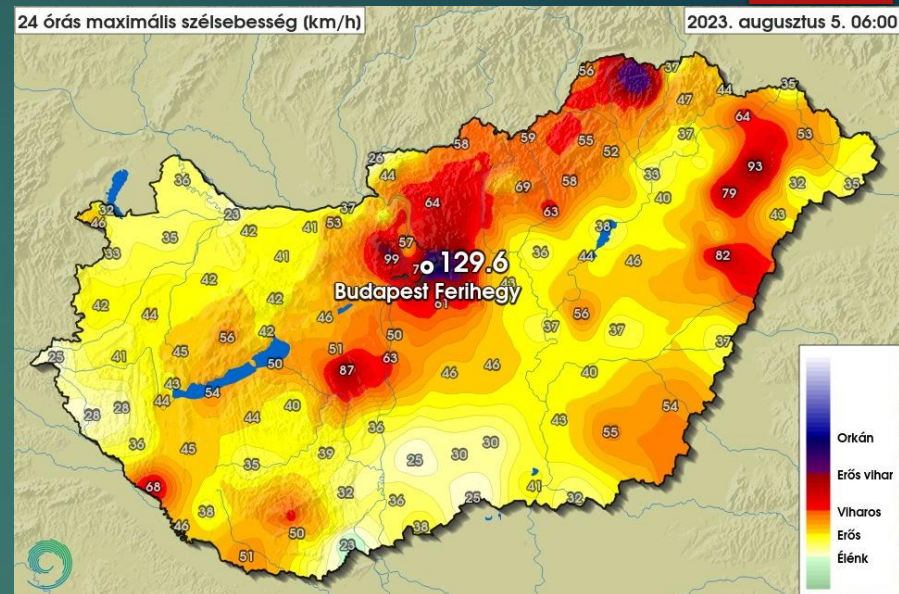
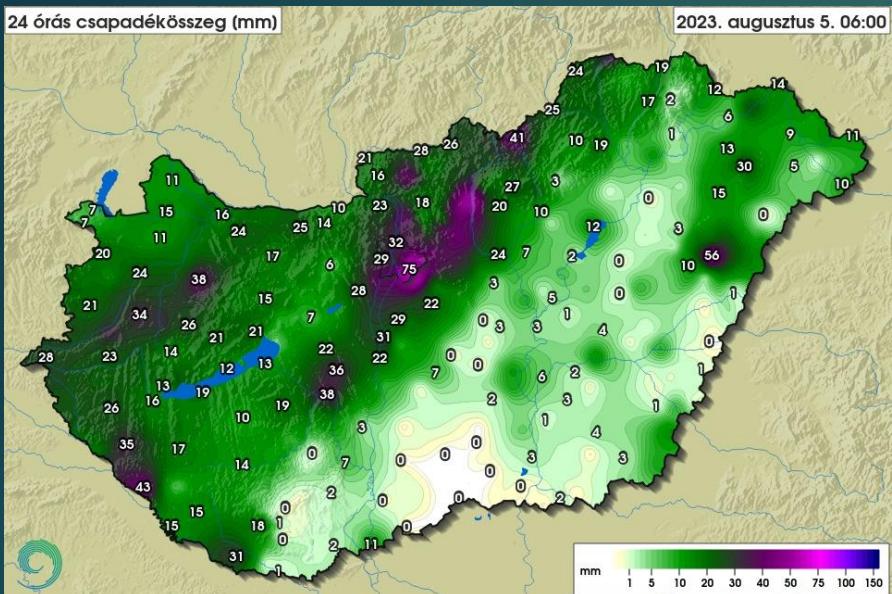


# 2023. AUGUSZTUS 5.





# 2023. AUGUSZTUS 5.



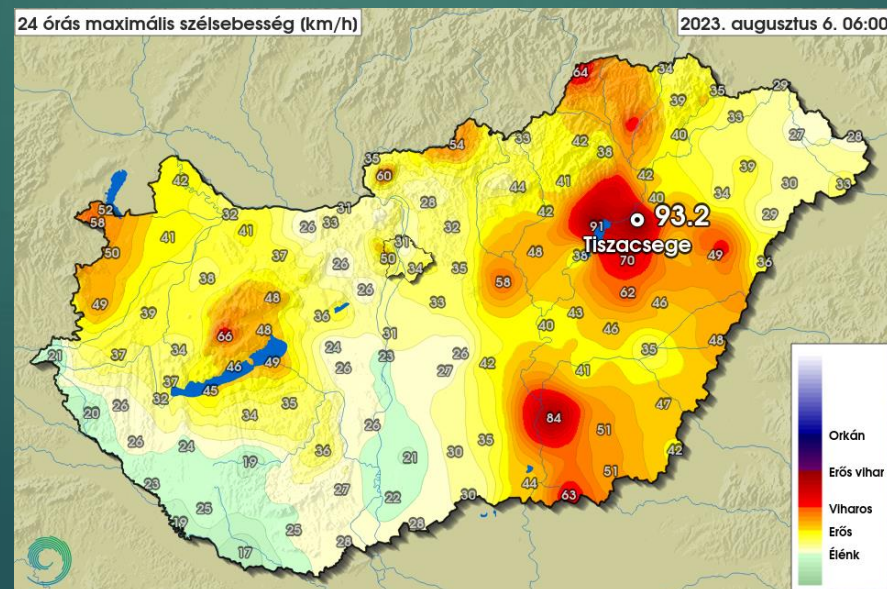
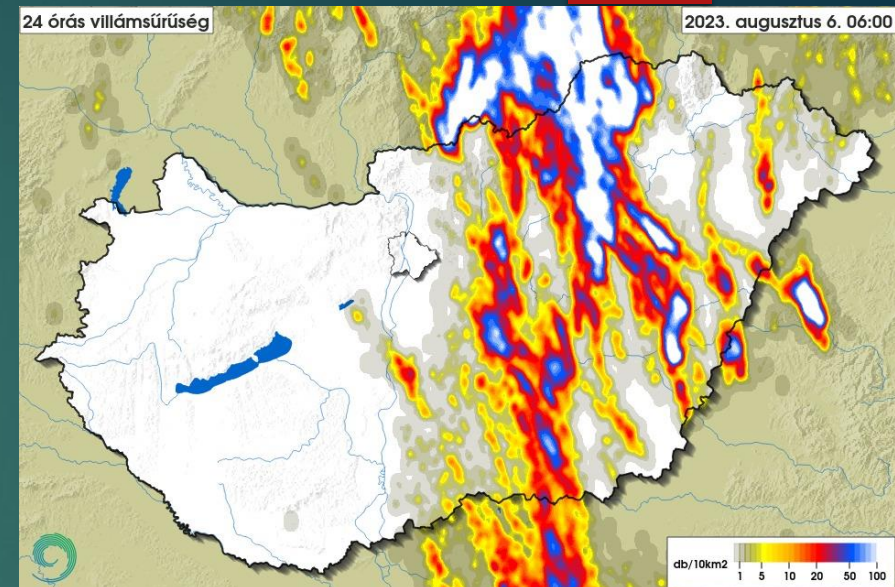
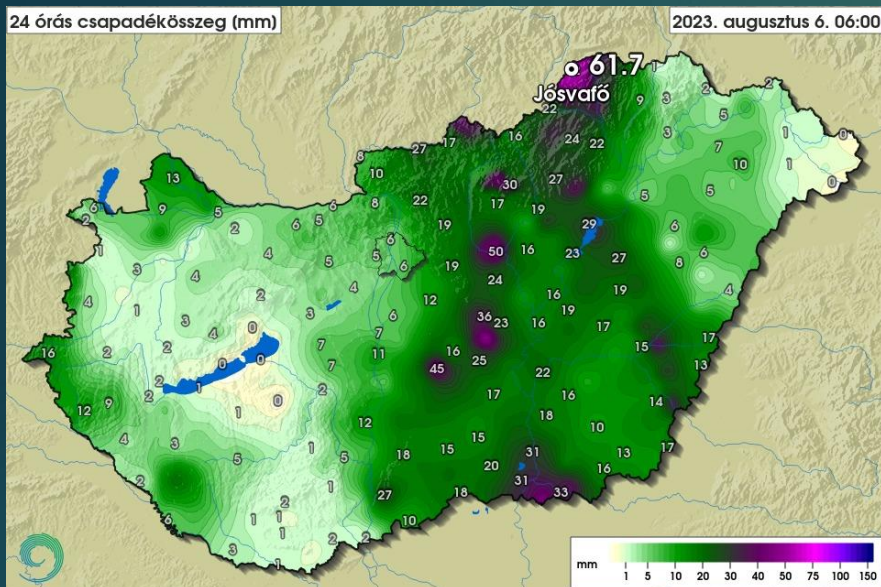
# 2023. AUGUSZTUS 5.



*Fotók: Hérincs Dávid, Liszt Ferenc Repülőtér (Ferihegy)*



# 2023. AUGUSZTUS 5.





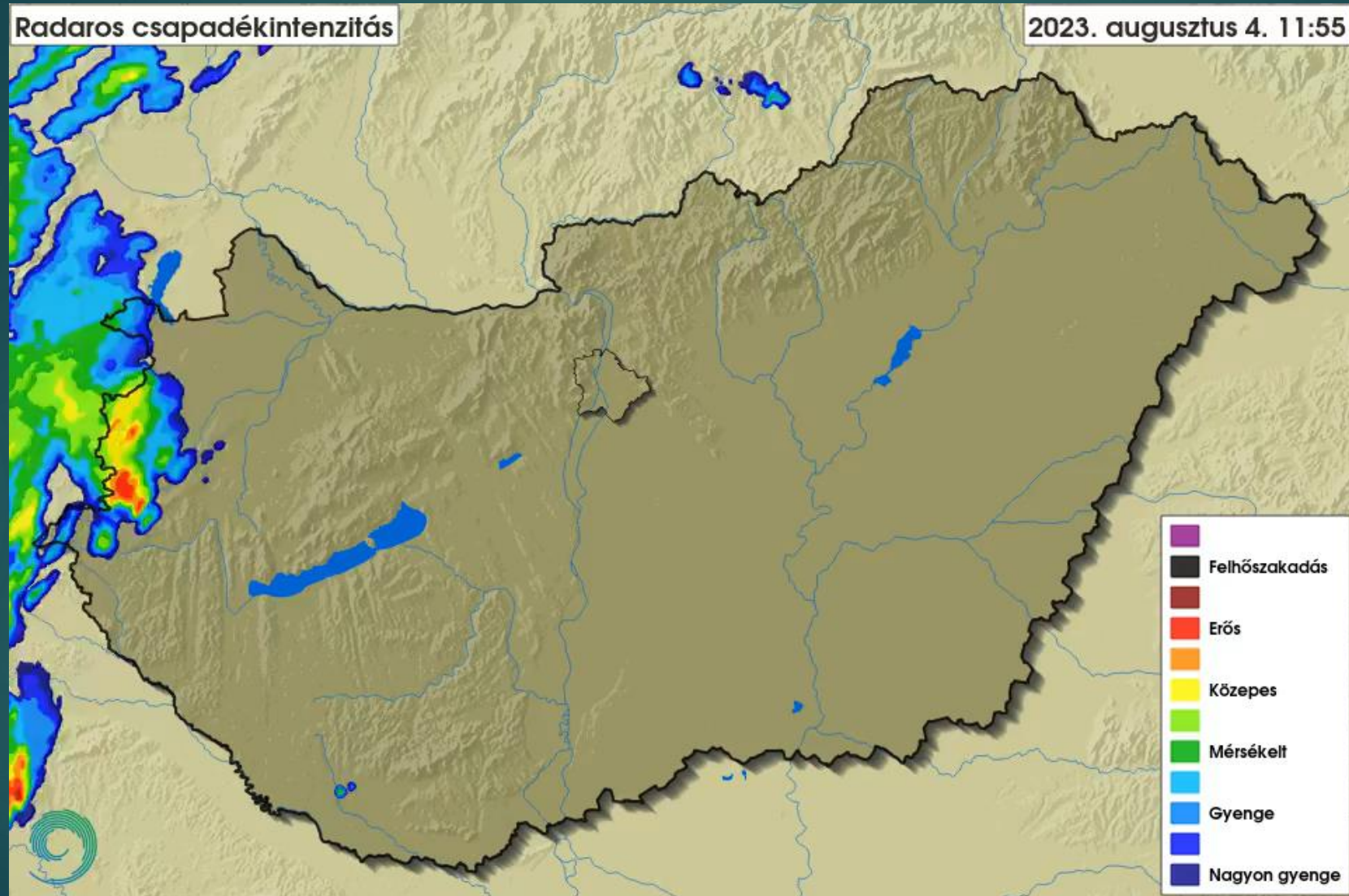
# 2023. AUGUSZTUS 5.



*A hódmezővásárhelyi pusztítás augusztus 5-én, délután (Forrás: HMOVHELY Car Life – Facebook)*

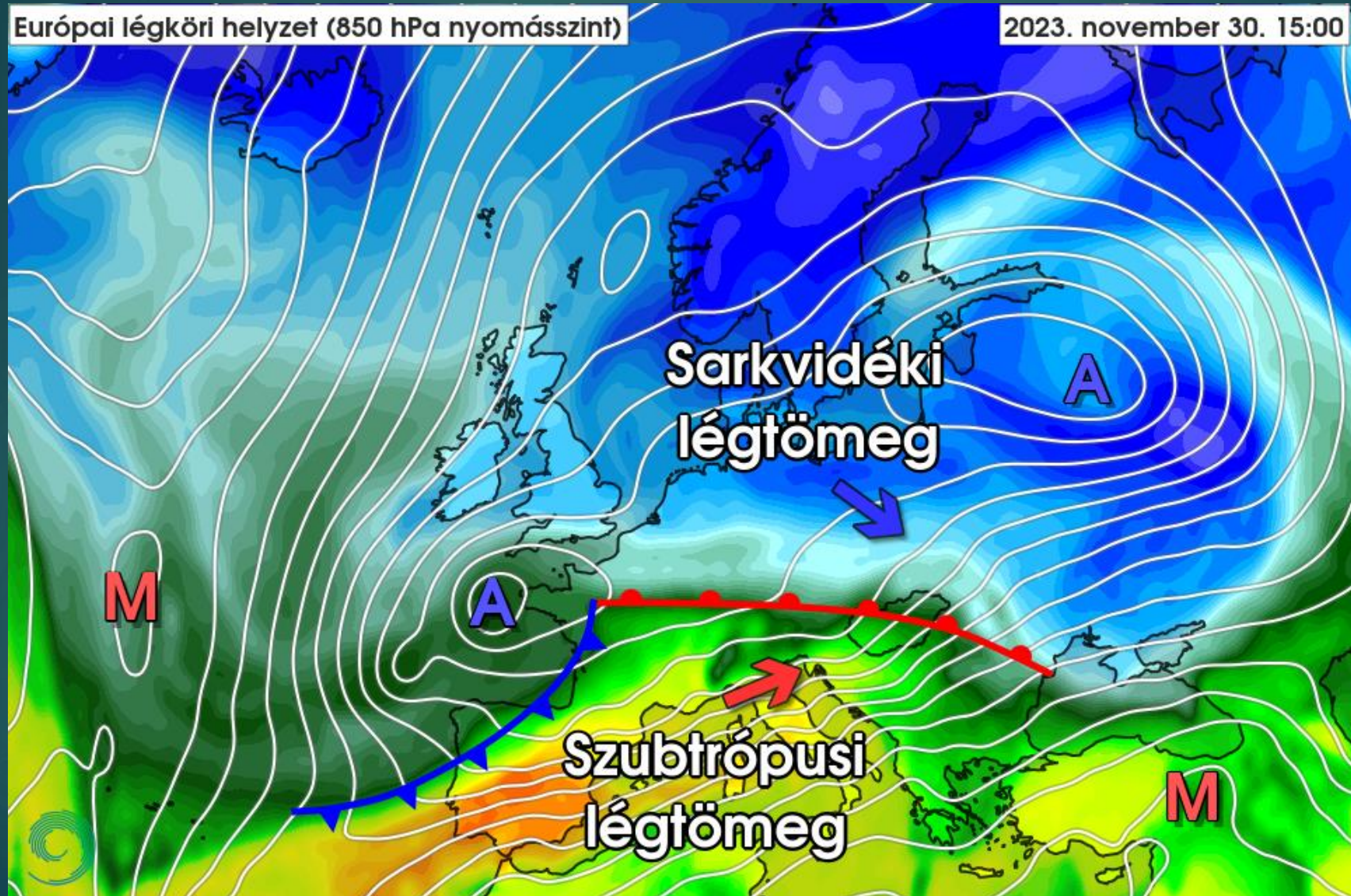


# 2023. AUGUSZTUS 5.





# 2023. NOVEMBER 30.

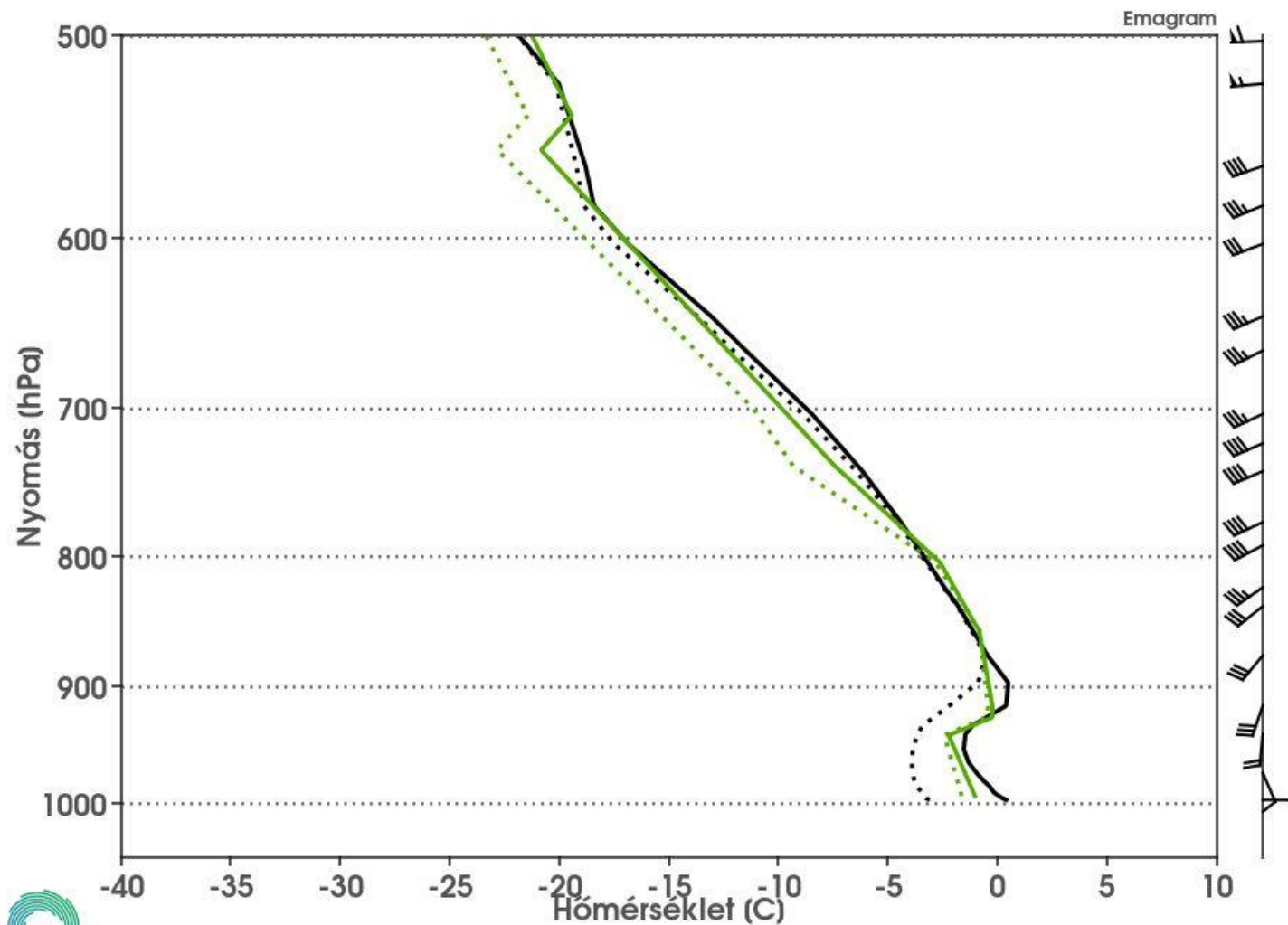




# 2023. NOVEMBER 30.

Az előrejelzés és a valóság - rádiószonda felszállás (Budapest)

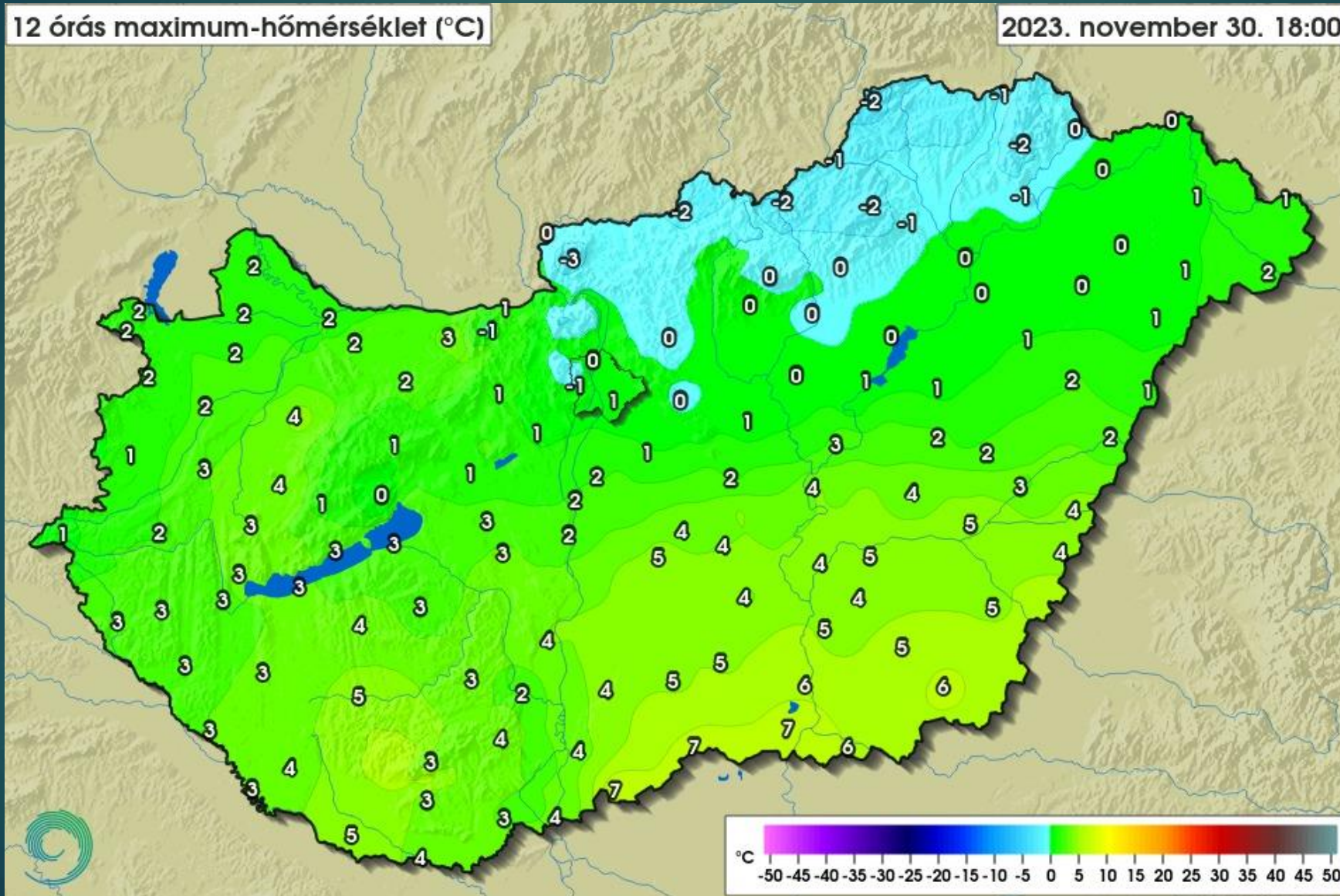
2023. november 30. 09:00



# 2023. NOVEMBER 30.

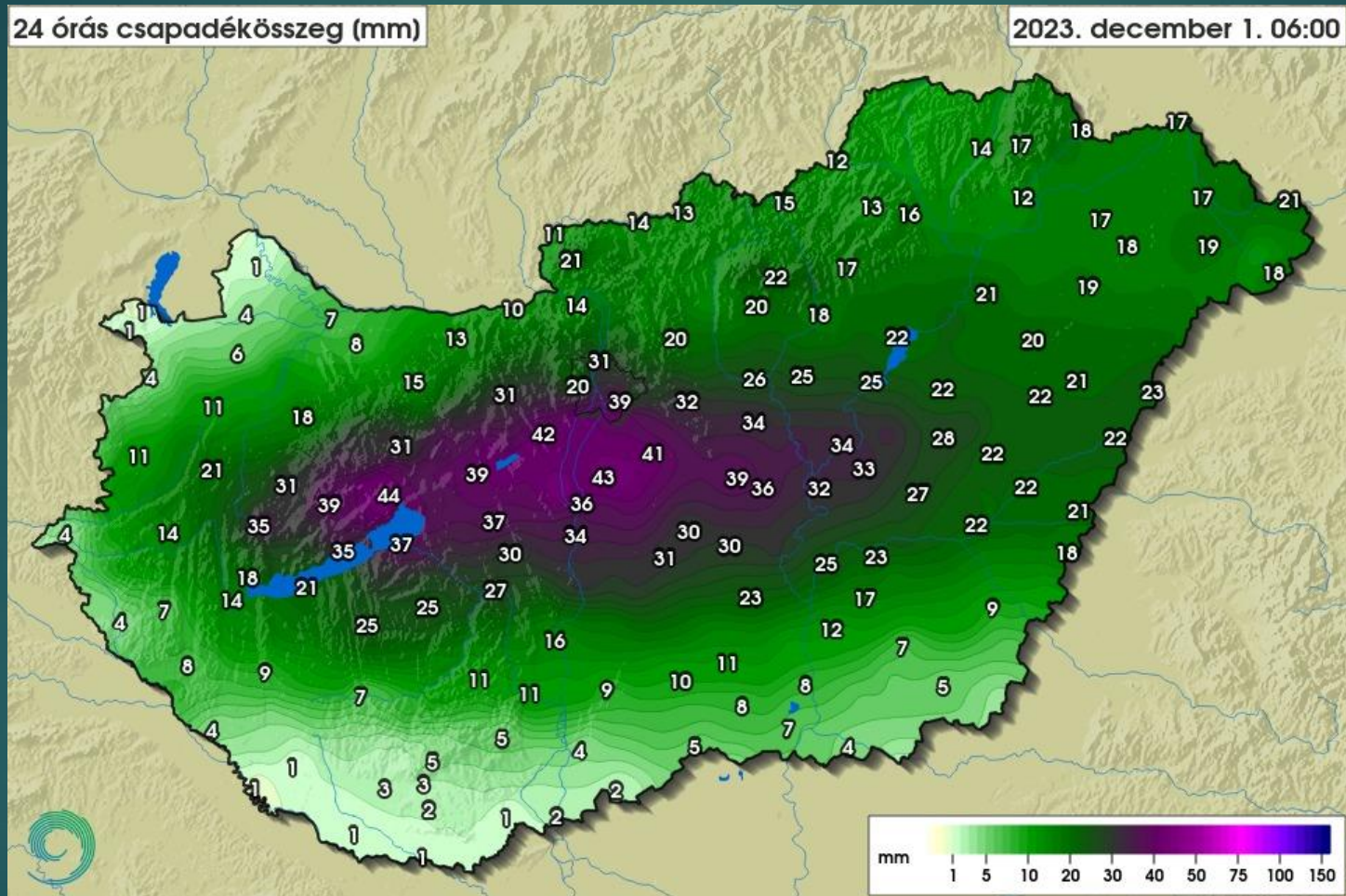
12 órás maximum-hőmérséklet (°C)

2023. november 30. 18:00





# 2023. NOVEMBER 30.

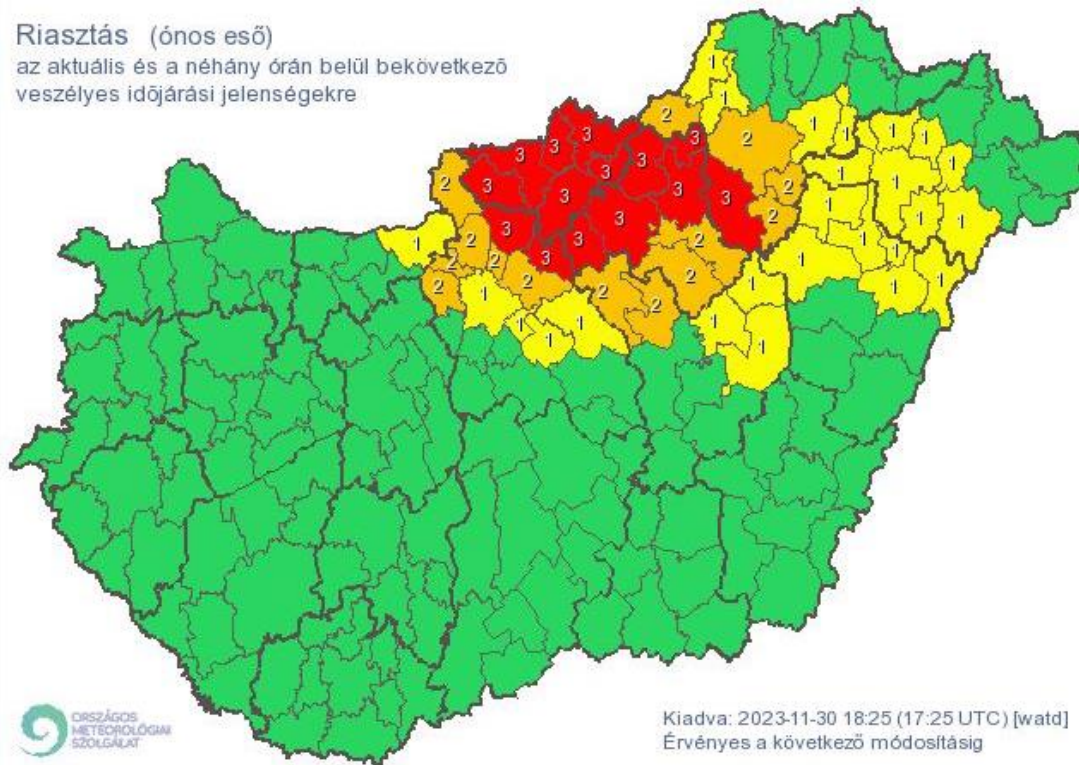




# 2023. NOVEMBER 30.



Riasztás (ónos eső)  
az aktuális és a néhány órán belül bekövetkező  
veszélyes időjárási jelenségekre



Bal oldali kép forrása: BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Facebook-oldala

# TANULMÁNYOK

- 2023-as év:  
[https://met.hu/ismeret-tar/erdekessegek\\_tanulmanyok/index.php?id=3397&hir=2023\\_a\\_nagy\\_viharok\\_eve](https://met.hu/ismeret-tar/erdekessegek_tanulmanyok/index.php?id=3397&hir=2023_a_nagy_viharok_eve)
- 2023. február 4.:  
[https://met.hu/ismeret-tar/erdekessegek\\_tanulmanyok/index.php?id=3275&hir=Szelvihar\\_egy\\_szokatlan\\_ciklon\\_nyoman](https://met.hu/ismeret-tar/erdekessegek_tanulmanyok/index.php?id=3275&hir=Szelvihar_egy_szokatlan_ciklon_nyoman)
- 2023. augusztus 5.:  
[https://met.hu/ismeret-tar/erdekessegek\\_tanulmanyok/index.php?id=3348&hir=Konvektiv\\_viharok\\_minden\\_formaban](https://met.hu/ismeret-tar/erdekessegek_tanulmanyok/index.php?id=3348&hir=Konvektiv_viharok_minden_formaban)



**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!**

