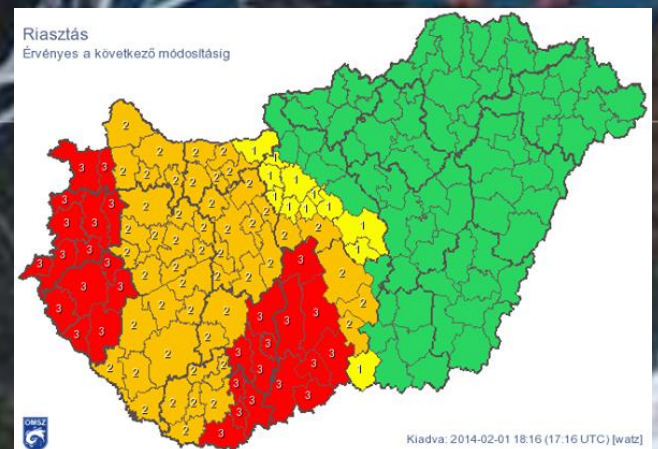


Infotér Konferencia  
Balatonfüred, 2014. november 6.

# Közösségi térinformatika és mobilalkalmazások a kistérségi szintű riasztásban

**Dr. Radics Kornélia**  
elnök  
Országos Meteorológiai Szolgálat



**Mátrakeresztes, 2005.04.18**



Mád, 2005.05.04



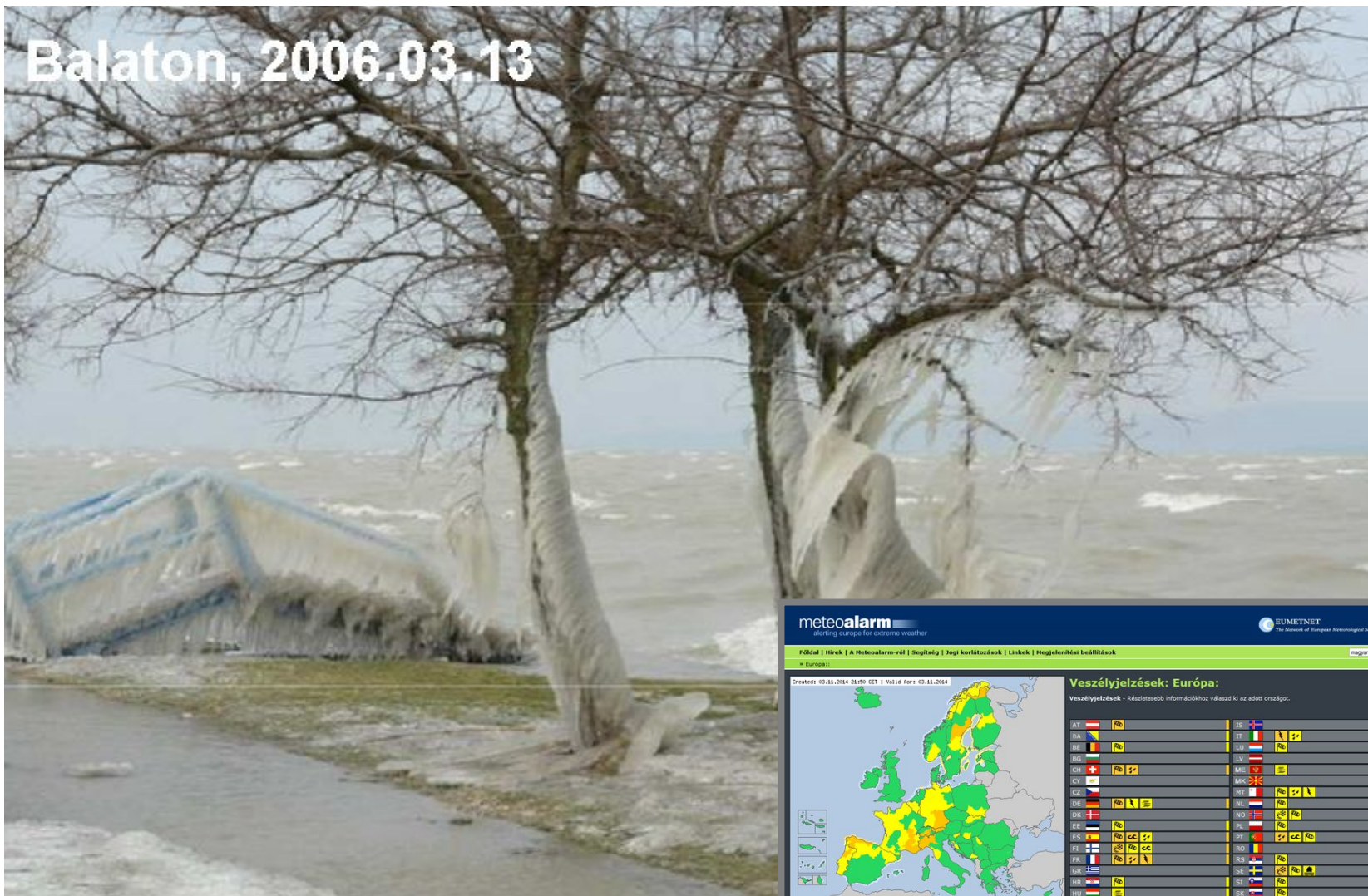
Hosszúpályi, 2005.05.18





# EU-s tagországok közös riasztási rendszere (METEOALARM) 2006 márciustól operatív

Balaton, 2006.03.13



meteoalarm  
warning service for extreme weather

EUMETNET  
The Network of European Meteorological Services

Földal | Hírek | A Meteoalarm-ról | Segítség | Jogi korlátozások | Linkek | Megjelentési beállítások

magyar

» Európa:

Created: 03.11.2014 11:50 CET | Valid for: 03.11.2014

**Veszélyjelzések: Európa:**  
Veszélyjelzések - Részletesebb információkhoz válassz ki az adott országot.

AT	Rb	IS	
BA		IT	
BE	Rb	LU	
BG		LV	
CH	Rb	MT	
CY		MC	
CZ	Rb	PT	
DE	Rb	RO	
DK		NL	
EE		NO	
ES	Rb	PL	
FI	Rb	PT	
FR	Rb	RO	
GR	Rb	SE	
HR		SI	
HU		SK	
IE		UK	

Teljesgyűjtemény: [ikonok]

szűrési típus szerint: [dropdown] megjelenítés: [ikonok]

Budapest, 2006.06.29

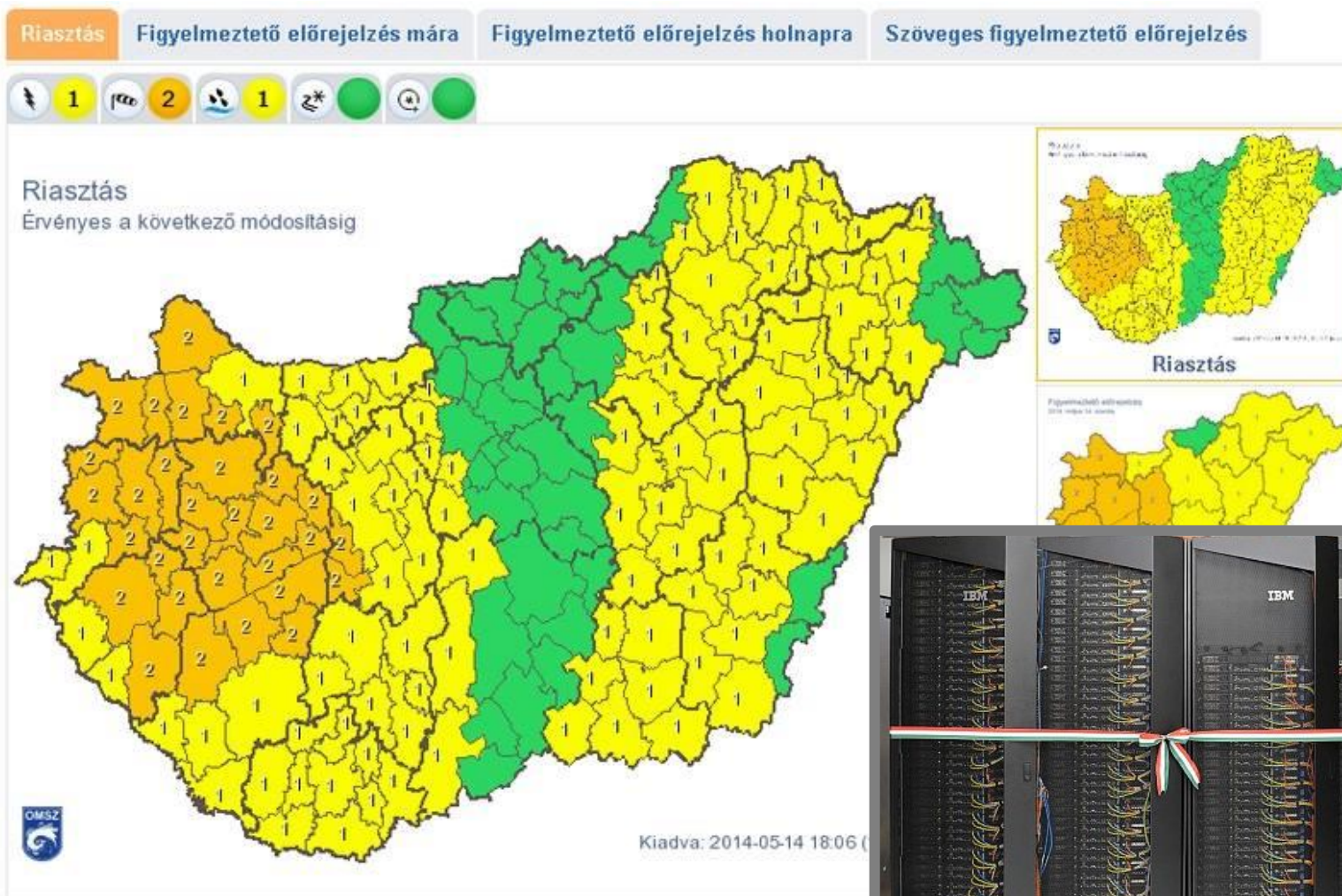


**Budapest, 2006.08.20**





# 175 járásra öt időjárás elem (veszelyjelzes.met.hu) heves zivatar, felhőszakadás, széllokés, ónos eső, hófúvás

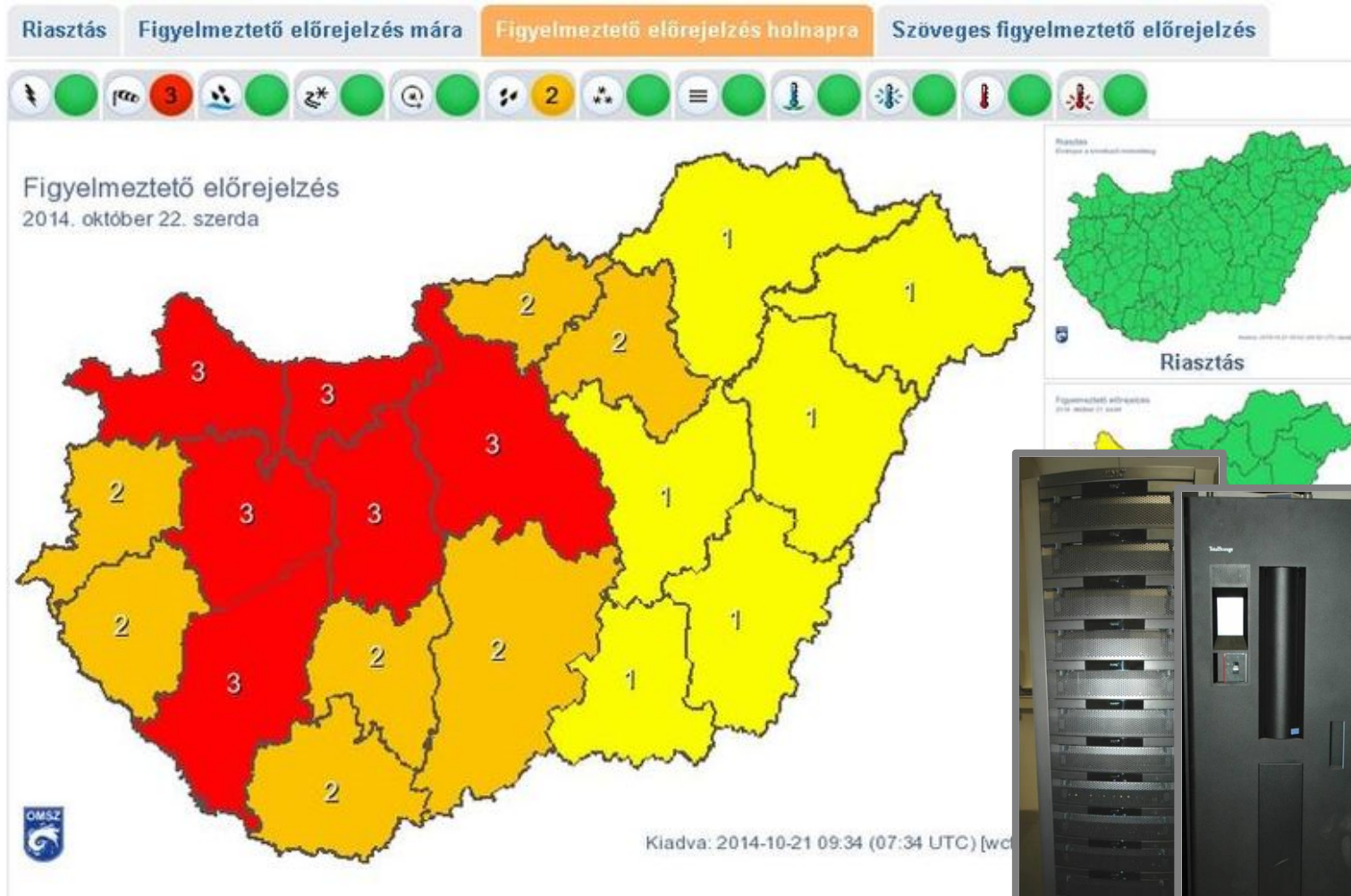


[www.met.hu/idojaras/veszelyjelzes/riasztas/](http://www.met.hu/idojaras/veszelyjelzes/riasztas/)





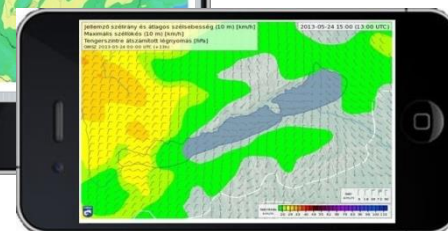
# 19 megyére, 2 npra figyelmeztető előrejelzés tartós, nagy mennyiségű eső, hó; sűrű köd; extrém hideg, hőség



[www.met.hu/idojaras/veszelyjelzes/figyelmezteto\\_elojelzes\\_mara/](http://www.met.hu/idojaras/veszelyjelzes/figyelmezteto_elojelzes_mara/)



# OMSZ honlap mobil eszközökre optimalizált változata (2013. február) mobil.met.hu vagy m.met.hu



[mobil.met.hu/riasztas](http://mobil.met.hu/riasztas)  
[mobil.met.hu/figyelmezteto](http://mobil.met.hu/figyelmezteto)



# Meteora

Előrejelzés  
meteora

Veszélyjelzés





A **Meteora** alkalmazás egy mobileszközön futtatható óra, ami egyben időjárási információt is szolgáltat.

A program használja a mobileszköz helymeghatározó és internetes adatelérési lehetőségeit.

A cellainformációk alapján meghatározza a használó helyzetét, és az adatkapcsolaton keresztül automatikusan letölti az Országos Meteorológiai Szolgálat számítógépéről az aktuális helyi riasztásokat, előrejelzéseket.

# Riasztás

mozgás-számítással



Az óra telepítésével automatikusan működésbe lép a riasztás funkció. A mobileszköz helyzete alapján folyamatosan frissül az aktuális, hivatalos riasztási állapot, amit az óra a belső karimáján jelez ki.

# Figyelmeztetés



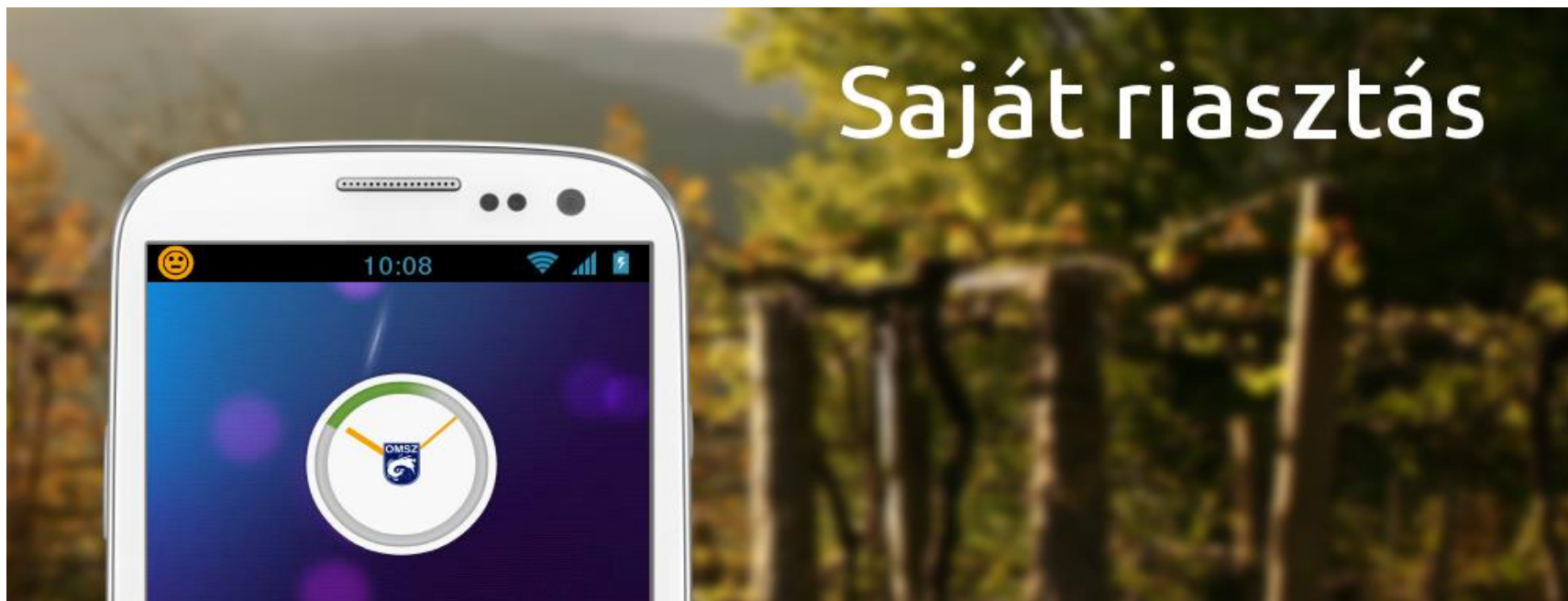
Az óra nem csak az aktuális riasztásokat mutatja, hanem – az óra külső karimáján – az adott napra vonatkozó figyelmeztetéseket is. Figyelmeztetés kiadásakor akkor is kapunk a telefonunkra értesítést, ha az óralapra ennek kijelzését nem állítjuk be.

# Viharjelzés



Tavak mellett a víz is veszélyforrássá válhat, ezért ott automatikusan megjelenik az aktuális viharjelzés is.

# Saját riasztás



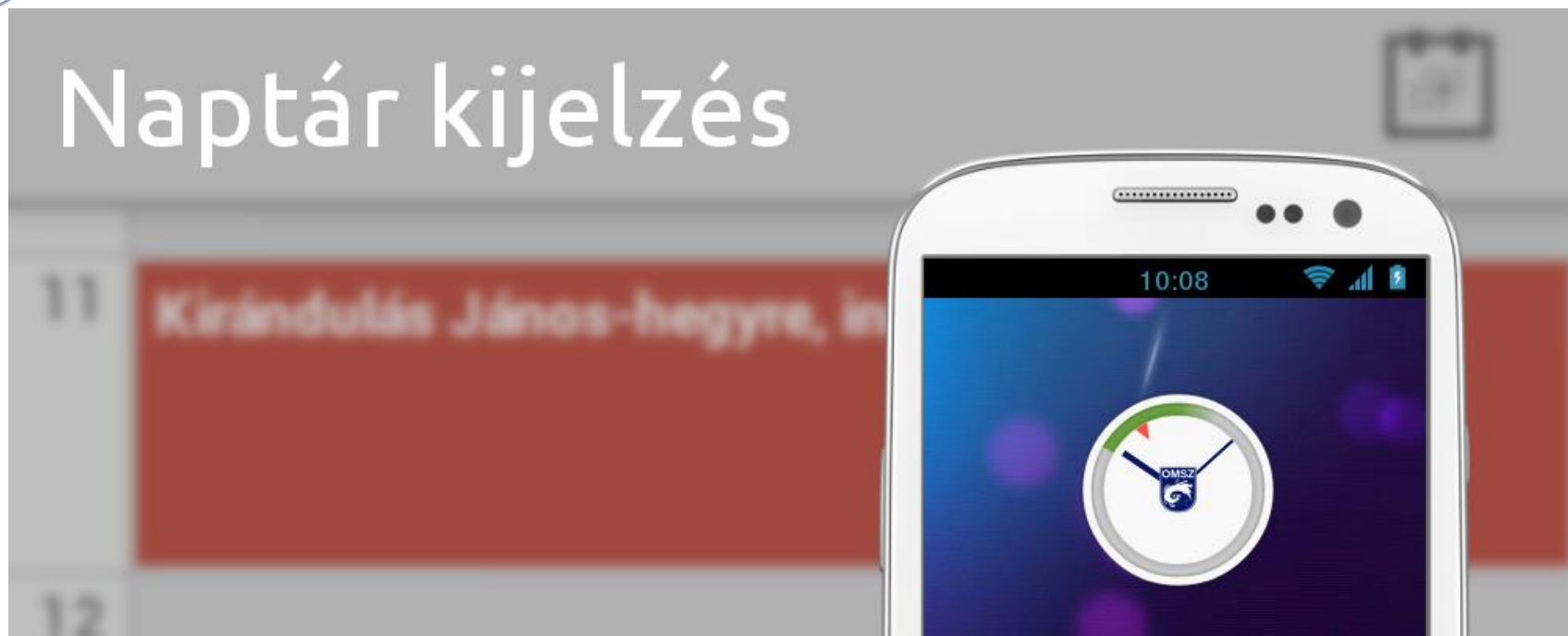
Saját riasztás beállítható egy időjárási jelenségre, vagy egy küszöbértéket átlépő hőmérsékletre, csapadék intenzitásra, illetve szellőkésre, amit a narancssárga óramutató jelez.





A veszélyhelyzetek mellett a várható csapadékot is automatikusan jelzi a számlap. Minimális, kis-, közepes-, és nagy mennyiségű csapadék kijelzése negyedórás bontásban, közel 1 kilométer pontossággal történik.

# Naptár kijelzés



Az óra segíti az előre tervezett teendőket az időjáráshoz igazítani. A naptár integrációt bekapcsolva láthatók a következő fél napra tervezett események időpontjai, így jól látszik milyen időjárás várható a megjelölt órában.

# Jelenidő



A Meteora alkalmazáshoz választható olyan kibővített widget is, ami az óra és riasztási funkciók mellett az aktuális időjárásról is tájékoztat.



A Meteora alkalmazás legnagyobb widgete az óra funkciók és a jelenidő kijelzése mellett előrejelzést is szolgáltat.



Az adott napra vonatkozó **ikont megérintve** megnyílik a grafikon helyén az aznapi időjárás hatórás bontásban, újból megérintve az ikont visszavált grafikonos nézetre

Itt látható a fent kiválasztott nap időjárása **hatórás bontásban**, amelyik napszak elmúlt már, annak helyén egy pipa jelenik meg

A veszélyjelzési és az előrejelzési információk is automatikusan frissülnek az aktuális tartózkodási helyre vonatkozó adatokkal.

Az órát megérintve az alkalmazás óra nézetben indul el, más területet érintve pedig előrejelzés nézetben.

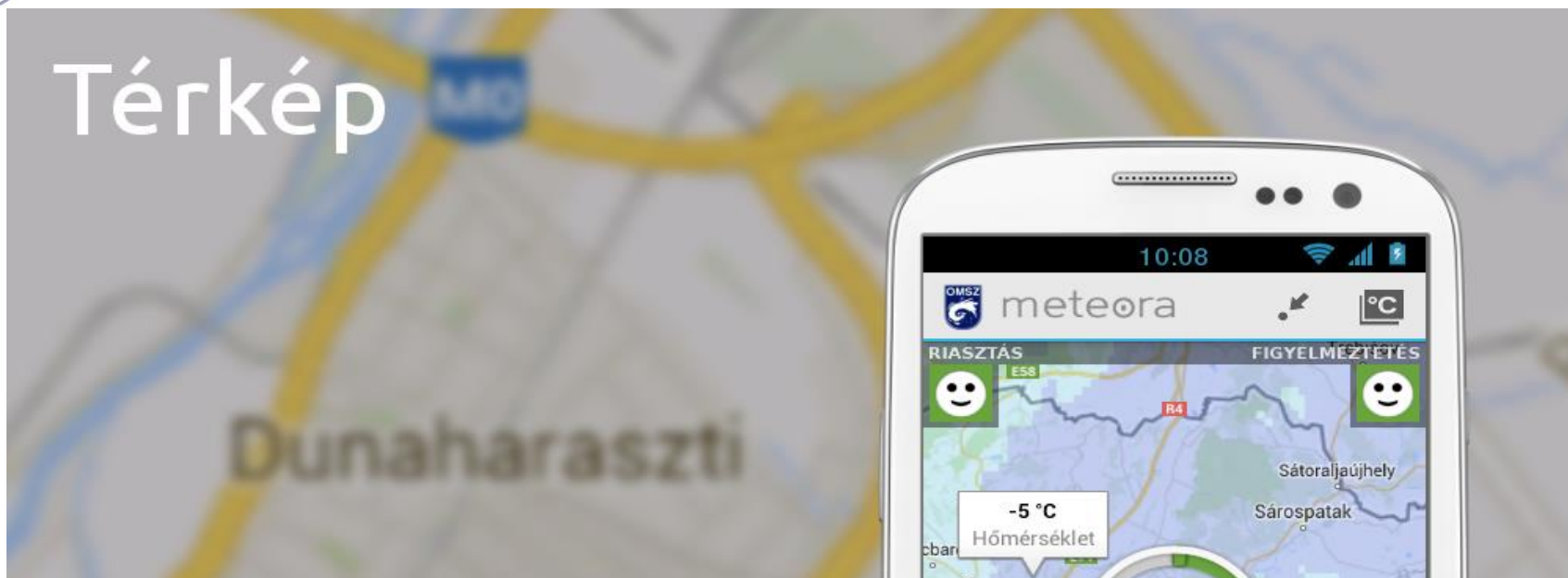


# Értesítések

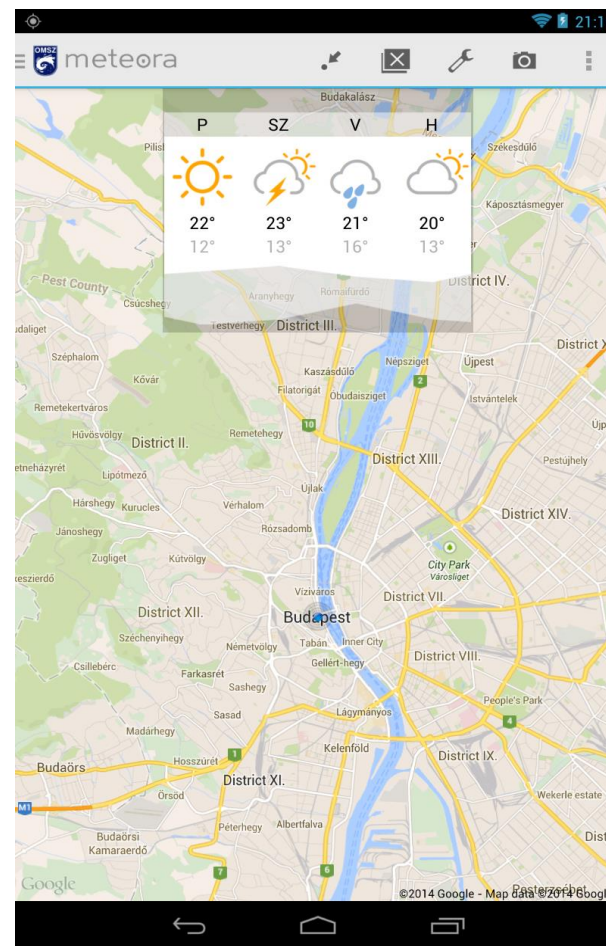
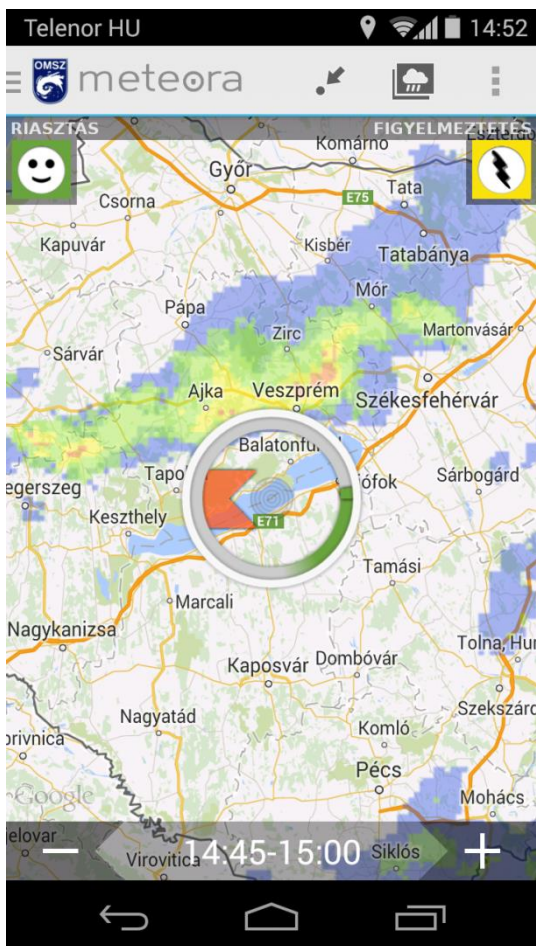
A program az aktuális (saját) riasztásról, tavi viharjelzésről és figyelmeztető előrejelzésről értesítőt küld a telefonra.

Az értesítési sávban egy-egy szimbólum jelzi az éppen érvényes riasztási illetve figyelmeztetési szintet.

# Térkép



Az órán jelzett riasztások részleteit, és más térségek időjárási viszonyait, illetve sok más hasznos meteorológiai információt a Meteora alkalmazás térképes nézetén lehet megtekinteni.



Lehet választani a gyűrűs, illetve a négy napos előrejelzést mutató felület közül.



# Térkép rétegek

*riasztás,  
szélökés, hőmérséklet, UV  
felhőzet, csapadékradar*



1



2

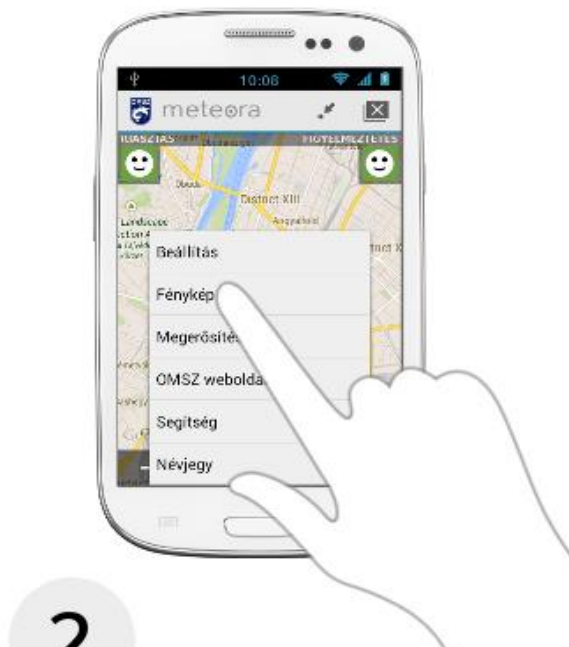


3



4

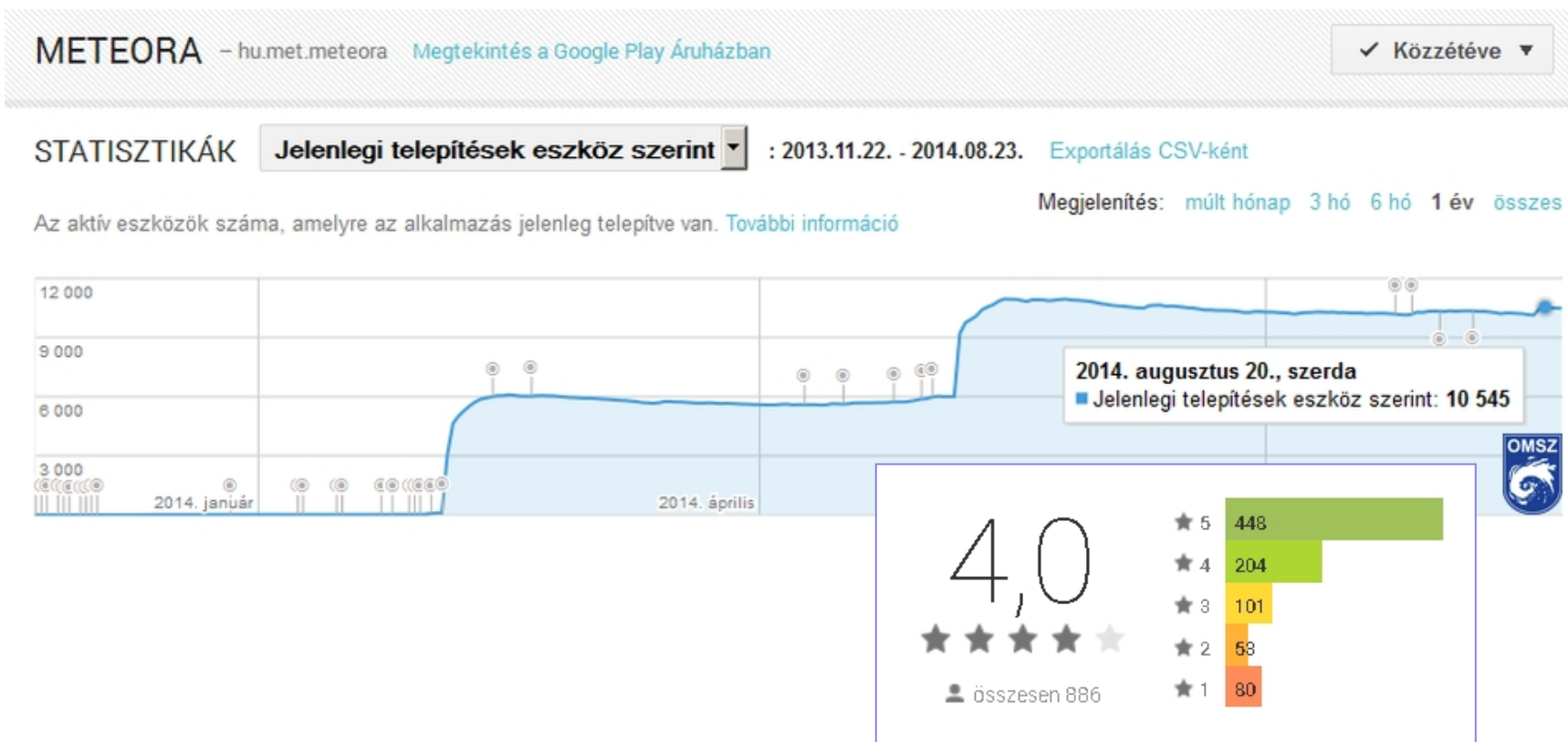
# Fénykép küldése



OMSZ MET-ÉSZ rendszerébe



A Meteora alkalmazást több mint 31.000-n töltötték le, és jelenleg is 10.500-an használják.



**Tervezzük a Meteora iOS és Windows Phone operációs rendszerekre optimalizált verzióját is.**

# Köszönöm a figyelmet!



Bővebb információ: [meteora.met.hu](http://meteora.met.hu)



*Alapítva: 1870*