



Szél

Mérések

A szél a levegőnek a felszínnel többnyire párhuzamos áramlása, melyben kisebb-nagyobb örvények követik egymást. Ezért a szél sebessége nem egyenletes, különösen felszíni tereptárgyakkal borított területeken, a sebesség növekedését átmeneti csökkenés követi. Egy adott időszakra átlagolt szélesebbséget átlagszélnek, míg az ezen időszak alatt előfordult legnagyobb sebességet széllökésnek nevezzük.

A **'Tízperces széllökés'** és a **'Tízperces átlagszél'** térképeken az aktuális 10 m-es magasságban mért szélesebbség értékek szerepelnek (a szélirányt az áramvonalak mutatják) 10 perces időlépcsőben néhány órára visszamenőleg. Sok mérőállomás adata számmal is megjelenik.

Szél előrejelzés

A **'Szélesebbség permetezéshez'** térkép a 10 m-es magasságban várható átlagos szélesebbség értékeket mutatja (a szélirányt az áramvonalak mutatják) a következő 5 napra 3 órás időlépcsőben. A növényvédőszeres permetezést jogszabály szabályozza, mely a 4 és 6 m/s-nál nagyobb szélesebbségre állapít meg korlátozást. Ezért azokat a területeket, melyek ezeket az értékeket várhatóan meghaladják, narancs, illetve vörös színnel jelöltük.

A **'Széllökés'** térkép az adott időtartamban előforduló várható maximális szélesebbségeket mutatja területi átlagban. Zivataros időjárási helyzetben például a valóságos értékek ezektől a területi átlagoktól jelentősen eltérhetnek. Néhány nagyobb településre vonatkozó előrejelzés számmal is leolvasható.

