

Szanowni Państwo,

w związku z ostrzeżeniami IMGW dot. możliwości wystąpienia burz z gradem proszę o monitorowanie warunków pogodowych.

Poniżej komentarz oraz mapa IMGW:

Opis ogólny:

Niemal w całej Polsce występować będą warunki sprzyjające rozwojowi burz. Najintensywniejsze zjawiska pojawią się w obszarze 1a.

Opis szczegółowy:

Polska znajduje się w obszarze obniżonego ciśnienia, w bardzo ciepłej i wilgotnej masie powietrza. Poszczególne modele numeryczne nieco inaczej prognozują rozwój sytuacji na dziś, jednak są zgodne co do tego, że zalegająca nad Polską masa powietrza jest niestabilna i bardzo wilgotna. Wartości wskaźników konwekcyjnych świadczą o występowaniu korzystnych warunków do rozwoju głębokiej konwekcji i burz. Sprzyja temu również dużą zawartość wilgoci - parametr PW przyjmuje wartości 30-42 mm, a temperatura punktu rosy wynosi 16-20°C. W związku z tym burzom towarzyszyć będą intensywne opady deszczu, lokalnie do 40 mm. Lokalnie możliwy jest także grad. Obszar 1a został wyróżniony ze względu na występowanie stref zbieżności, na których rozwijać się będą liniowe struktury chmurowe. Mogą się one utrzymywać długo w jednym miejscu i powodować występowanie dużych sum opadów (w wyniku akumulacji) - do około 60 mm.

Ostatnia aktualizacja: 26.07.2012 09:25:00

