

Tytuł ćwiczenia	Atlas chmur
Data	
Imię i nazwisko	
Kierunek i rok	

PRZYKŁAD



Lokalizacja: Poznań, Piątkowo

Data i godzina: 16 lutego 2024; godz. 13:38

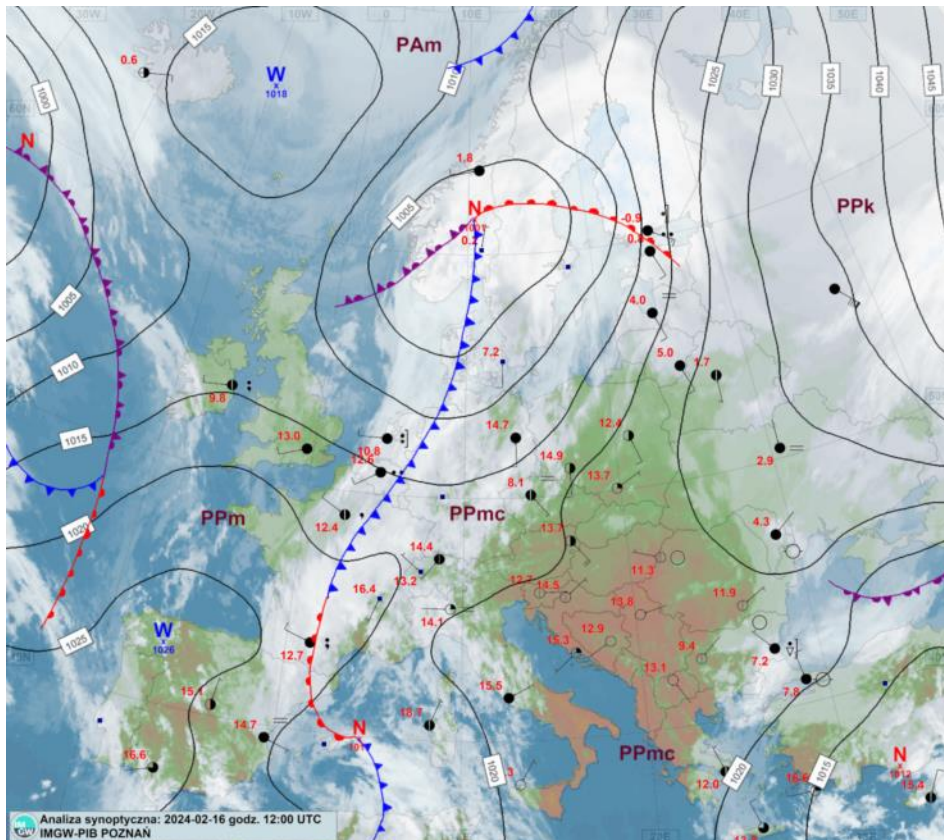
Zachmurzenie: 7/8

Rodzaje chmur: *Altostratus stratiformis translucidus (Ac str tr)*

Cechy charakterystyczne: warstwa chmur zbudowana z oddzielnych członów w postaci płatów, częściowo połączonych, nierównomiernie oświetlonych z wyraźnymi prześwitami między poszczególnymi elementami.

Przewidywana pogoda: Chmury związane z ruchami falowymi. Tworzą się na frontach atmosferycznych, zapowiadają pogorszenie pogody, nadejście frontu chłodnego.

Sytuacja synoptyczna:



Źródło: <https://meteo.imgw.pl/>

Napływ ciepłych mas powietrza polarnego morskiego z południowego wschodu i południa, a następnie z zachodu. Związany z niżem z centrum nad Skandynawią front ciepły, przemieścił się na północny wschód, znajdujemy się w obrębie tak zwanego ciepłego wycinka niżu, obszaru między ciepłym a chłodnym frontem. W ciepłym wycinku niżu obserwujemy chmury piętra średniego i wysokiego związane z frontem ciepłym, który odsunął się już na północny wschód.