



Typy chmur

Chmury piętra wysokiego (pow. 6000 m)- cirrusy

Zawieszono wysoko chmury pierzaste, zbudowane z kryształków lodu. Często tworzą na niebie cienki, przezroczysty welon. Ich pojawienie na zachodniej stronie nieba i stopniowe zagęszczanie zwiastuje nadejście cieplejszego powietrza i długotrwałych deszczy.



Cirrus- chmura pierzasta



Cirrostratus –
warstwowo-pierzasta



Cirrocumulus -
kłębiasto-pierzasta

Chmury piętra średniego (2000-6000 m) – altocumulusy

Zwiastują nadejście zimniejszego powietrza i krótkotrwałych deszczy, choć ich podstawa znajduje się nisko, sięgają kilku tysięcy metrów.



Altocumulus -
średnia kłębiasta



Altostratus -
średnia warstwowa

Chmury piętra niskiego – poniżej 2000 m

Cumulonimbus (kłębiasto-deszczowe) – powstaje z połączenia chmur kłębiastych, powstają w letnie popołudnia i przynoszą ulewne, krótkotrwałe deszcze, często z burzami.



Cumulusy (kłębiaste) – chmury kłębiaste o krótkim życiu, rozwijają się w upalne dni po południu i znikają wieczorem, ich pojawienie się zwiastuje piękną pogodę.



Stratocumulus - kłębiasto-warstwowa



Nimbostratus (warstwowo-deszczowe) – chmury rozpościerające się nisko nad ziemią w postaci grubej warstwy, są ciemne i ponure, przynoszą długotrwałe ulewy.



Stratus (warstwowa) – chmura warstwowa, szara, dużych rozmiarów. Może zakrywać całe niebo lub tylko wierzchołki wzniesień, często przynosi opad mżawki.

