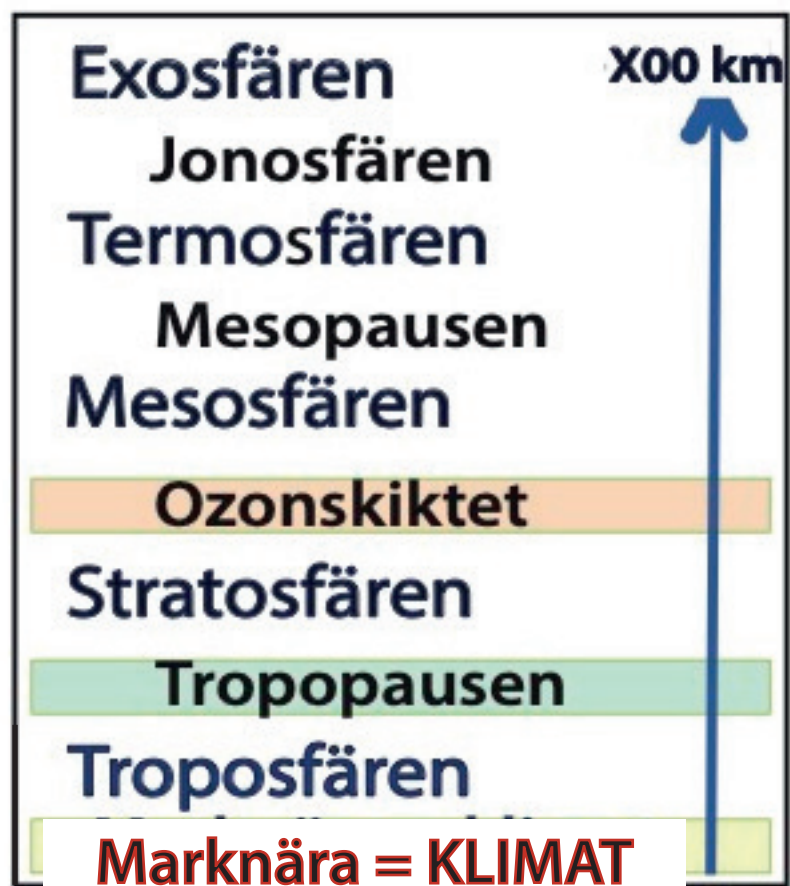


Jordens klimat är temperatur, vindar och nederbörd över längre tid i den marknära atmosfären.



Så värms atmosfären

Marknära atmosfär värms av solvärme till jordytans land, växtlighet och särskilt hav samt av tryck från Jordens gravitation. Varm luft stiger, kyls, sjunker, värms och stiger igen i ständig växling.

Tillsammans med Jordens rotation skapar det vindar. Större temperaturskillnader ger mer och starkare vindar.

Solvärme minskas av:

- o Moln och stoft i atmosfären
- o Mörka dygns- och årstider
- o Minskande solvinkel
- o Reflektion från jordytan.