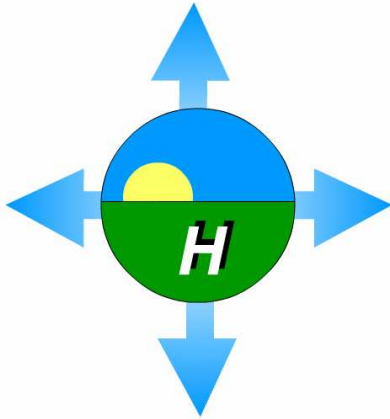
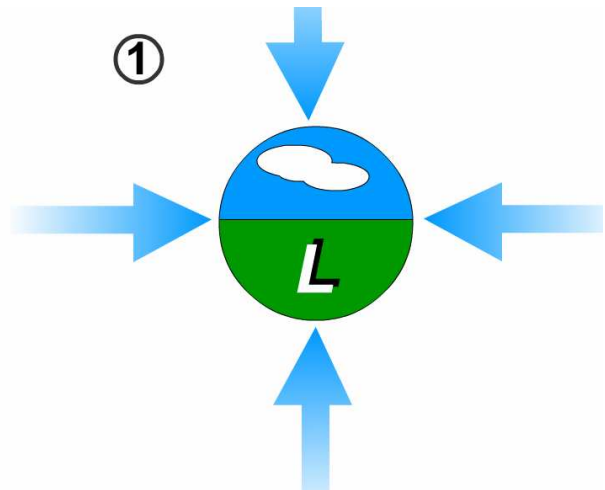


Hoge en Lage drukgebieden

De atmosfeer oefent door haar gewicht een zekere druk uit op de aarde. Een hoge drukgebied is een gebied waar hoge barometerstanden voorkomen. Een gebied met veel lucht(deeltjes) dicht bij het aardoppervlak heet een hogedrukgebied of maximum.



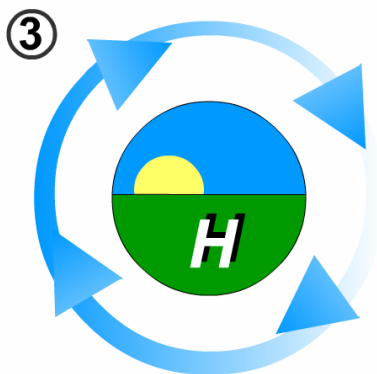
Een hogedrukgebied.



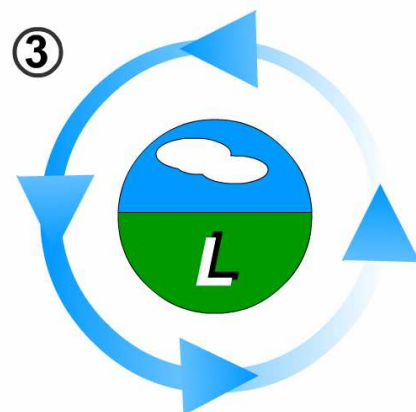
Een lagedrukgebied.

Een lage drukgebied (depressie) is een gebied met weinig luchtdeeltjes bij het aardoppervlak.

Hoge (en lage) drukgebieden zijn meestal min of meer rond van vorm. Het gevolg daarvan is, dat er om zo'n gebied lucht gaat draaien, ook wel circuleren genoemd.



Er gaat lucht draaien om een hoge drukgebied (Noordelijk Halfrond).



Er gaat lucht draaien om een lage drukgebied (Noordelijk Halfrond).

De lucht stroomt tevens van een hogedrukgebied in de richting van gebieden met lage luchtdruk. Op het Noordelijk Halfrond krijgt het daarbij een afwijking naar rechts en op het Zuidelijk Halfrond naar links.

Bekijk de video-fragmenten op de site waarin dit voor het noordelijk Halfrond verder wordt verduidelijkt.