WERKBLAD 2: HOOGTELIGGING EN NEERSLAG

De hoogteligging heeft een invloed op de neerslag.
Onderzoek welke invloed dit is door de volgende vragen op te lossen.

1. Onderzoek in je atlas de kaart met de jaarneerslag van België. Verbind vervolgens elke plaats met de juiste jaarlijkse neerslaghoeveelheid.

Botrange (.....m) ●	● Minder dan 700 mm neerslag
Gent (.....m) ●	● Tussen 700 en 800 mm neerslag
Luik (.....m) ●	● Tussen 800 en 900 mm neerslag
Oostende (.....m) ●	● Meer dan 900 mm neerslag

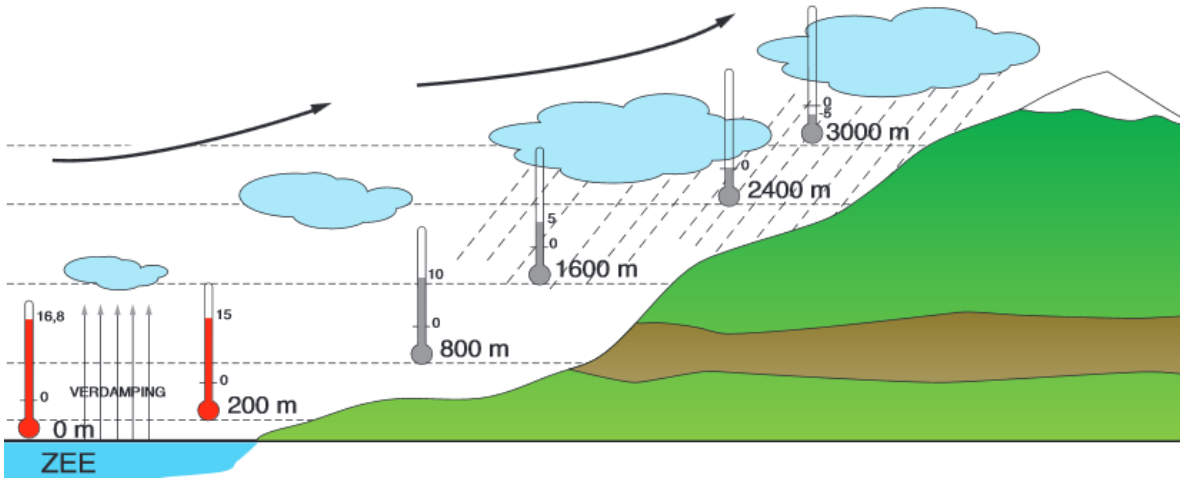
2. Bekijk nu ook de reliëfkaart van België in je atlas en vul de hoogteligging van elke plaats aan. Kies uit: < 5m, 5-20m, 50-200 m, > 500m.

3. Bekijk nu aandachtig je waarnemingen bij vragen 1 en 2. Schrap wat niet past.

   Hoe hoger gelegen, hoe minder / meer neerslag er is.

4. De verklaring voor je bevinding wordt getoond in onderstaande figuur. Schrap met behulp van deze figuur wat niet past in onderstaande tekst.

   Wolken, door de wind aangevoerd van over zee, moeten tegen de flanken van een gebergte of door een hoger gelegen reliëf verplicht stijgen / dalen. Hierbij wordt deze lucht kouder / warmer, waardoor de wolken zullen uitregenen.



5. EXTRA VRAAG: Bekijk in je atlas het Scandinavisch Hoogland. Hoe verklaar je het neerslagpatroon aan weerszijden van het berggebied?

   .....

   .....

Besluit: De neerslag neemt af / neemt toe bij een toenemende hoogteligging. De verklaring hiervoor is dat de wolken dan moeten stijgen / dalen, waardoor ze afkoelen en zullen uitregenen.