



les 1 Heuvels en bergen

Hoogteverschil in het landschap noem je **reliëf**. Zuid-Limburg is het hoogste gebied van Nederland. Er zijn daar heuvels. Bij het drielandenpunt in Zuid-Limburg grenzen Nederland, België en Duitsland aan elkaar.

In Zuid-Tirol in Italië liggen veel hoge bergen. In de bergen zijn haarspeld-bochten en bergpassen. Een **bergpas** is een punt waar de weg tussen twee bergtoppen door gaat.

les 2 Limburg en Noord-Brabant

Je hebt geleerd waar de provincies Limburg en Noord-Brabant liggen en wat de belangrijkste plaatsen, wateren en gebieden zijn. Ook heb je hoogtecijfers gelezen op een kaart.

les 3 Hoogteverschillen

Er zijn vier verschillende landschappen met hoogteverschillen. **Laagland** ligt niet hoger dan 200 meter boven de zeespiegel. **Heuvelland** ligt tussen 200 en 500 meter boven de zeespiegel. **Middelgebergte** ligt tussen 500 en 1500 meter. **Hooggebergte** ligt hoger dan 1500 meter. Op een kaart wordt de hoogte in een landschap aangegeven door hoogtecijfers en hoogtelijnen. **Hoogtecijfers** geven aan hoe ver het land boven de zeespiegel ligt. **Hoogtelijnen** zijn lijnen die hoogtecijfers op een kaart met elkaar verbinden.

De hoogteverschillen worden op een kaart ook aangegeven met kleuren. Tussen twee hoogtelijnen is de kleur hetzelfde.

les 4 Reliëf

Het hoogste punt in Nederland ligt in Vaals in Zuid-Limburg. Het ligt 322 meter boven de zeespiegel. Een groot deel van Nederland ligt lager dan de zeespiegel. Het wordt beschermd door duinen en dijken. In Noord-Italië zijn de hoogteverschillen veel groter dan in Nederland. De hoogste berg is er meer dan 4000 meter hoog.

In het hooggebergte vind je rotsen en steile hellingen. Er zijn geen bomen. In het middelgebergte vind je ook steile hellingen, maar er zijn ook bomen, gras en planten. In het heuvelland zijn geen steile hellingen. Er is veel groen. In het laagland zijn helemaal geen hellingen. Ook daar is het groen.





Vragen

- 1 Noem een overeenkomst tussen het landschap van Zuid-Limburg en dat van Zuid-Tirol. Noem ook een verschil.
- 2 Wat is een bergpas?
- 3 Noem de vier hoogtelandschappen. Hoe hoog liggen ze boven de zeespiegel?
- 4 Wat zijn hoogtecijfers en hoogtelijnen?
- 5 Wat is reliëf?
- 6 Hoe worden de lage delen van Nederland beschermd tegen de zee?

Antwoorden

- 1 *In Zuid-Limburg en in Zuid-Tirol zijn hoogteverschillen. Maar in Zuid-Tirol zijn die veel groter dan in Zuid-Limburg.*
- 2 *Een weg die tussen twee bergtoppen door loopt.*
- 3 *Laagland ligt lager dan 200 meter. Heuvelland ligt tussen 200 en 500 meter. Middelgebergte ligt tussen 500 en 1500 meter. Hooggebergte ligt hoger dan 1500 meter.*
- 4 *Hoogtecijfers geven aan hoe ver het land boven de zeespiegel ligt. Hoogtelijnen zijn lijnen die de hoogtecijfers op de kaart met elkaar verbinden.*
- 5 *Hoogteverschil in het landschap.*
- 6 *Door duinen en dijken.*

