

Bodem in een zandlandschap



dunne toplaag

De enige vruchtbaarheid van de bodem zit hier, maar de laag is erg dun.

mineraalarme uitspoelingslaag

Deze laag is onvruchtbaar omdat regenwater mineralen en organische stoffen wegspoelt. Ruimte tussen de zandkorrels vergemakkelijkt het doorsijpelen van water.

mineraalrijke inspoelingslaag

Ingespoelde mineralen en organische stoffen hopen zich hier op tot een harde laag. Organische stoffen veroorzaken de donkere kleur.

schoon zand

Dekzand met tamelijk grote korrels. Door de wind in de laatste ijstijd aangevoerd vanaf de destijds droogliggende Noordzeebodem.



voorkomen podzolbodern

Wat zie je in de zandbodem?




- Zoek bodemvormende processen op (in: <http://www.geologievannederland.nl/ondergrond/bodems/bodemvorming-uitgediept>)
- Beantwoord de volgende vragen:
- Welke factoren en processen zijn relevant voor zand?
- Welke hoofdtype bodem kun je onderscheiden in zand?
- Beschrijf wat een ABC-profiel betekent?
- welk bodemtype komt er voor in jouw achtertuin?
Gebruik daarvoor de bodemkaart van Nederland:
- <http://www.bisnederland.wur.nl/>

Opzoeken van bodeminformatie

- welk bodemtype komt er voor in jouw achtertuin? Gebruik daarvoor de bodemkaart van Nederland:
- <http://www.bisnederland.wur.nl/>

<http://www.bisnederland.wur.nl/>

Stappenplan zoeken jouw bodemtype:

1. Zorg dat bij boorpunten “toon en actief” is aangevinkt
2. En dat eenvoudige topografie, plaatsnamen en hoofdwegen en gemeenten zijn aangevinkt
3. Ga op de kaart naar de plaats waar je woont door inzoomen met  actief te hebben en daarna een rechthoek zo nauwkeurig mogelijk om de plaats te zetten (met links-klik, slepen en vasthouden en dan loslaten).
4. Met Pan  kun je de kaart verschuiven.
5. Als de locatie waar je woont goed zichtbaar is zet je de bodemkaart 1: 50000 op “toon en actief”
6. Nu kun je met de knop  informatie van een punt op de kaart verkrijgen door er met de cursor op te klikken.
7. Je kunt ook het bodemtype af lezen als je labels van de kaart (onder opties) “aan” hebt gezet en in de legenda (“bekijk legenda” aanklikken) met de kleur op de kaart zien wat het bodemtype betekent.