



Opdracht: bodemprofiel



Bodemprofiel

Je gelooft misschien niet maar de grond waar je op staat bestaan uit heel veel verschillende lagen. Iedere laag heeft zijn eigen kenmerken, die belangrijk en bepalend zijn voor de plantengroei in dat gebied.

Opdracht:

Je gaat met behulp van een grondboor een bodemprofiel maken. Zorg ervoor dat je steeds de goede kanten van de grondprofielen achter elkaar legt zodat je aan het eind van de boring een volledig profiel op de grond hebt liggen.

Maak het profiel tot ongeveer 1 meter diepte. Dat is de diepte tot waar de plantenwortels ongeveer groeien.

- Teken het profiel op papier en geef de kleuren aan. Natuurlijk maak je ook een foto voor je verslag dat je later in de klas gaat maken.


Schrijf in de juiste kolom van de tabel voor grondboring :


- De kleur (gebruik de grond als vingerverf en wrijf de kleur in het juiste vakje)
- Wat zie je (korrels, steentjes, wortels, takjes, halfverrotte plantenresten, roestplekken)
- Hoe voelt het (hard, zacht, korrelig, droog, vochtig, nat, plakkerig, etc.
- Grondsoort (zie schema hieronder)
- Bodemdiertjes (zie natuurmonumentenkaart)


Tabel voor grondboring:


	kleur	Wat zie je?	Hoe voelt het?	Grondsoort?	Bodemdiertjes?
oppervlakte					
.. tot .. cm					
.. tot .. cm					
.. tot .. cm					
.. tot .. cm					
.. tot .. cm					


Schema voor grondsoort:


A bergje  → bestaat uit: zand


B dropje/rondje  → bestaat uit: lemig zand

C rolletje(10 cm) met scheuren  → bestaat uit: zandig leem

D rolletje(10 cm) zonder scheuren  → bestaat uit: leem

E hoefijzer met scheuren  → bestaat uit: kleifige leem

F hoefijzer zonder scheuren  → bestaat uit: lemig klei

G cirkel  → bestaat uit: klei