Opdracht 17. Een bodemkaart maken

Buitenopdracht (2)



**Inleiding**

In deze les ga je naar buiten om de bodem te beoordelen en in kaart te brengen.

**Doel**

Beoordelen van de bodem: Hoe hoog staat het grondwater,

welke lagen zijn er aanwezig en welke invloed heeft dit op de beplanting?

**Opdracht**

We maken onze eigen bodemkaart van een deel van het Engelandse Bos.

Daartoe onderzoeken we de bodem met de grondboor. Dit doen we op verschillende plekken die op één lijn liggen. Zo kunnen we de doorsnede van de bodem hier in kaart brengen.

**Binnen**

Als inleiding op de bodembeoordeling lees je eerst<http://www.louisbolk.org/downloads/1725.pdf>

**Buiten**

Boor op de door de docent aangegeven punten een gat.

Noteer de op de bijlage

* Het nummer van het boorgat
* De gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHW)
* De gemiddelde laagste grondwaterstand (GLW)
* Kleur de verschillende grondsoorten in op de juiste diepte en benoem ze.
* Welke planten groeien hier?

Dicht het gat voordat je naar de volgende gaat.

**Binnen**

Weer binnen maken we van de verzamelde gegevens een bodemkaart, waarin de waterstanden, de grondsoorten en de beplanting is af te lezen.

Geef ook de hoogteverschillen in het terrein weer.

**Beoordeling**

Dit is een groepsopdracht.

Bij onvoldoende resultaat of afwezigheid wordt individueel een vervangende opdracht gegeven.

**Bijlage**

Invulformulier bodemonderzoek

**Invulformulier bodemonderzoek Engelandse Bos**

