# Bodemonderzoek Engelandse bos

Bodemkunde, 15 oktober ’13

**Inleiding**

Vorige week heb je een bodemonderzoek uitgevoerd bij het Engelandse bos.

Over een lengte van 150 meter zijn om de 10 meter grondboringen uitgevoerd.

Het gebied was op de overgang van bos naar weiland.

Vandaag gaan we al deze gegevens bundelen en een bodemdoorsnede maken van het gebied waar we onze metingen hebben gedaan.

We hopen zo een beeld te krijgen van de verschillende grondsoorten en grondwaterstanden in het gebied.

**Opdracht**

In de klas ligt een groot stuk papier.

Hierop is getekend de dwarsdoorsnede van het bemonsterde gebied.

Teken nu met je groepje de gevonden bodemgegevens in op de juiste plek.

De schaal voor de diepte is 1:10, dus elke meter die je hebt geboord is 10 cm op de tekening.Teken alle zaken die je hebt aangetroffen, zoals

* De bouwvoor (organische stof, zwarte grond)
* De kleuren: Roestvlekken, blauwe vlekken,
* De grondsoorten: klei, veen, leem
* De grondwaterstand

**Beoordeling**

Probeer een logische verklaring te vinden voor alles wat je aantreft.

Wat vertelt de gemaakte dwarsdoorsnede je over het gebied wat je nog niet wist?

**Bijlage**

Bodemdata van het gebied, zie ook [www.bodemdata.nl](http://www.bodemdata.nl)

