

Op een veldlocatie gaan we met een grondboring of gups en/of door het graven van een profielkuil de bodem bestuderen. We nemen ook wat veldvochtige grond in een zak mee naar het lab. Daar voeren we nader onderzoek uit naar textuur, organische stof en pH.

Met behulp van de bodemkaart van Nederland ([www.BISNederland.nl](http://www.BISNederland.nl)) kunnen we vooraf of juist achteraf globaal vaststellen welke bodemtype we bekijken. Het is dan belangrijk dat we weten waar we precies de studie hebben uitgevoerd door het punt op een kaart of met gps vast te leggen.

We proberen aan de omgeving herkenningspunten voor de te verwachten bodem te vinden. Staan er bijvoorbeeld veel elzenbomen dan zou dat kunnen duiden op natte grond. Is het terrein reliëfrijk dan is het ook belangrijk te weten of je op een hoogte staat of juist in een laagte. Is het een open landschap dan zul je dat eerder verwachten in een komkleigebied dan in een zandgebied. Probeer zo goed mogelijk het landschap te beschrijven en beschrijf ook wat je verwacht voor dat je in de grond gaat graven.

Aan de boring of in de kuil kunnen we de bodemkenmerken beschrijven. Dit doen we met een profielbeschrijving. We kunnen bijvoorbeeld schatten welke textuur de grond heeft (zandig, kleiig). We kunnen nagaan of er veel organische stof is opgeslagen (dikte van lagen: humeus of venig/ moerig). We kunnen bestuderen of er roest in de lagen voorkomt (duidt op grondwaterinvloed) en we kunnen zien of we grondwater in het boorgat kunnen meten.