

# Hand-out bodemtest

## 'Het zit 'm in de bodem'

Voordat je gaat bepalen welke plantensoorten je in je tuin gaat zetten is het belangrijk om te weten waar de bodem in jouw tuin precies uit bestaat. Iedere plantensoort groeit namelijk het beste op een bepaalde grondsoort. Je kan aan de hand van deze hand-out zelfstandig een bodemonderzoek doen in jouw tuin!

### Stappenplan

Het bodemonderzoek bestaat uit een aantal stappen. Voer de bodemtest in totaal drie keer uit op verschillende plekken in je tuin.

**Stap 1:** Pak wat grond uit je tuin en maak het een klein beetje nat.

**Stap 2:** Probeer vormpjes te maken met de grond die je hebt verzameld. Zie ook de afbeelding hieronder van de IVN-cursus 'Een levende tuin maak je zelf'. Begin met een bergje of dropje, daarna een rolletje en eventueel ook een hoefijzer of een ring (als de grond dat aankan).

**Stap 3:** Bepaal nu de grondsoort aan de hand van het meest 'complexe' figuur dat je kan maken met de vochtige grond en schrijf je bevindingen hieronder op. Herhaal de stappen nog twee keer met grond uit andere stukken van je tuin.

### Logboek

Schrijf de uitkomsten van de drie verschillende bodemtests hieronder op. Is de grond overall hetzelfde? Wat weet je over de grondtypen die je hebt gevonden en wat zou je nog willen weten?

Bodemtest 1:

Bodemtest 2:

Bodemtest 3:

### Bepaal je grondsoort

Kun je dit van de grond maken?

Dan is het deze grond:

	bergje	→	zand (grofst)
	dropje	→	siltig zand
	rolletje (10 cm) met scheuren	→	zandig silt
	rolletje (10 cm) zonder scheuren	→	silt
	hoefijzer met scheuren	→	kleilig silt
	hoefijzer zonder scheuren	→	siltig klei
	ring zonder scheuren	→	klei (fijnst)

