

Bodenstation 9:

Boden im Laubwald / Nadelwald



Wie durstig sind die Bodenschichten?



Boden aus
1 – 8 cm Tiefe



Boden aus
9 – 16 cm Tiefe



Boden aus
17 – 24 cm Tiefe

Geräte:

- 3 Bechergläser
- 1 Spatel
- Wasser
- 100 ml Messzylinder

Aufgabe:

- Gib in drei Bechergläser jeweils zur Hälfte unterschiedliche Bodenproben. Achte darauf, dass in jedem Becherglas gleich viel Boden ist.
- Fülle in einen Messzylinder 100 ml Wasser und gieße so lange Wasser auf die Bodenprobe, bis sie kein Wasser mehr aufsaugen kann. Wie durstig war der Boden? Trage die verbrauchte Wassermenge in die Tabelle ein.
- Wiederhole diesen Vorgang nun für die beiden anderen Bodenproben.

Bodentiefe	Verbrauchte Wassermenge in ml	wie durstig?
1 – 8 cm (Becher 1)		
9 – 16 cm (Becher 2)		
17 – 24 cm (Becher 3)		

Kannst du deine Beobachtungen erklären? Schreibe deine Erklärung auf.
