

Bodenstation 1:

Boden im Laubwald / Nadelwald



Wie viel Wasser enthält der Boden?



Boden aus
1 – 8 cm Tiefe



Boden aus
9 – 16 cm Tiefe



Boden aus
17 – 24 cm Tiefe

Geräte:

- 3 Becher
- Löffel
- Waage
- Zeitungspapier

Aufgabe:

- Wiege genau jeweils 50 g frischen Waldboden aus den drei Schichten (Eimer).
- Breite die Proben auf Zeitungspapier aus und lasse sie auf der Fensterbank trocknen.
- Wiege nach einer Woche noch einmal nach.

Bodentiefe	Wie viel Gramm Wasser waren im Boden enthalten?	Eigene Beobachtungen
1 – 8 cm (Becher 1)	Feuchter Boden: 50 g Getrockneter Boden: ___ g Wasseranteil: ___ g	
9 – 16 cm (Becher 2)	Feuchter Boden: 50 g Getrockneter Boden: ___ g Wasseranteil: ___ g	
17 – 24 cm (Becher 3)	Feuchter Boden: 50 g Getrockneter Boden: ___ g Wasseranteil: ___ g	

Kannst du dir den Unterschied erklären?
