

Bodenstation 2:

Boden im Laubwald / Nadelwald

Ist unser Wald sauer?



Boden aus
1 – 8 cm Tiefe



Boden aus
9 – 16 cm Tiefe



Boden aus
17 – 24 cm Tiefe

Geräte:

- 3 Becher
- Löffel
- Indikatorpapier
- Spritzflasche mit Wasser

Aufgabe:

- Drücke einen feuchten Streifen Indikatorpapier in die Probe.
- Beobachte die Verfärbung.
- Gib Auskunft über den Säuregehalt.

Bodentiefe	Beobachtung:	pH-Wert:
1 – 8 cm (Becher 1)		
9 – 16 cm (Becher 2)		
17 – 24 cm (Becher 3)		

Kannst du Stellen in den Bodenproben finden, die einen höheren Säuregehalt aufweisen als andere?

Wenn ja, gibt es da etwas Besonderes zu sehen?
