

JEDER BODEN HAT SEIN GESICHT

FÜR DEINE HÄNDE

Im Bodenprofil in der Wiese hast Du drei Schichten gesehen: Oberboden, Unterboden und Muttergestein. Welche Schichten kannst Du hier im Waldboden sehen? Miss mit dem Meterstab, in welcher Tiefe die Grenze zwischen den Schichten liegt.



FÜRS KÖPFCHEN

Wie Du gesehen hast, gibt es verschiedene Böden. Wir unterscheiden zum Beispiel zwischen tiefgründigen und flachgründigen Böden. Unser Boden im Wald ist flachgründig.

Die verschiedenen Böden haben auch unterschiedliche Eigenschaften:

- Die Wurzeln können ganz tief oder nur wenig eindringen.
- Die Pflanzen finden viel oder wenig Nährstoffe und Wasser.
- Der Boden lässt sich gut oder schlecht bearbeiten.

Schon unsere Vorfahren haben im Mittelalter Wälder mit fruchtbaren Böden für die Landwirtschaft gerodet.

NICHT JEDER BODEN EIGNET SICH FÜR DEN ACKERBAU