

## Hier lohnt es sich zu graben

Wähle für dein Loch einen Ort...

... an einem schattigen, eher feuchten Ort. Dort ist der Boden weicher.

... wo der Boden nicht zu steinig ist.

... an dem möglichst keine Pflanzen wachsen.



### Material

kleine Gartenschaufel

Spaten

Pickel

durchsichtige Plastikbecher

Malerklebband

Schreibzeug

langes Lineal



## Forschungsaufträge



- 1** Suche einen geeigneten Platz, um ein Loch zu graben.



- 2** Miss, in welcher Tiefe du grabst und fülle aus verschiedenen Tiefen eine Schaufel Erde in einen Plastikbecher.



- 3** Beschrifte die Becher mit der Tiefe, aus der die Bodenprobe stammt.



- 4** Dokumentiere dein Bodenprofil auf Seite 2.



- 5** Bringe die beschrifteten Becher mit den Bodenproben ins Schulhaus.



- 6** Ordne deine Bodenprobe einer Schicht im Boden zu. Stelle alle Bodenproben im Schulhaus aus.

## Mein Bodenprofil...

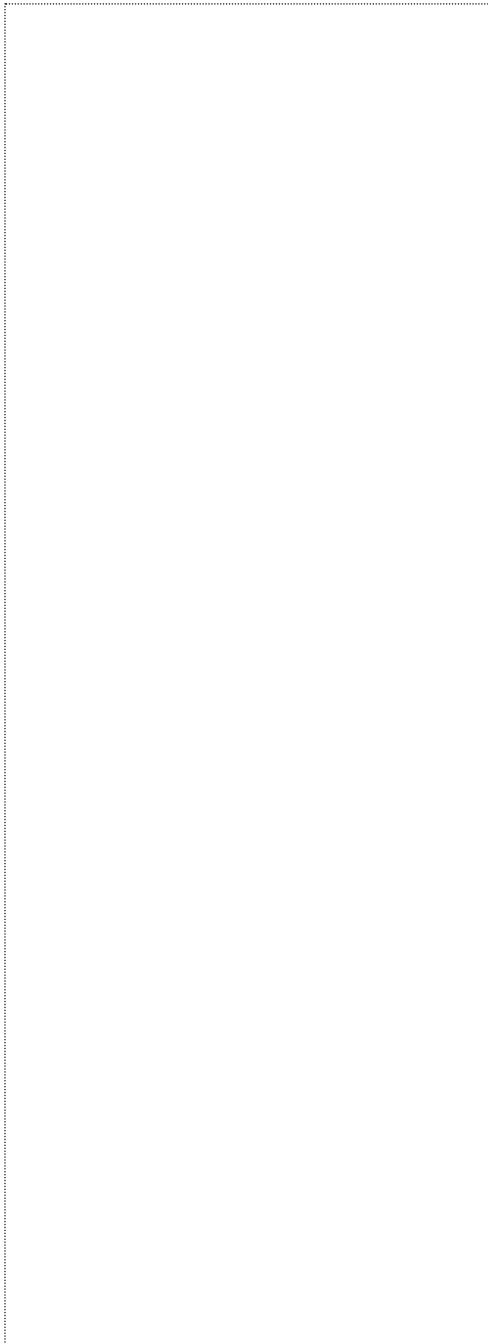
Bestimmt sind dir spezielle Dinge aufgefallen bei der Arbeit.

- Wie waren die verschiedenen Schichten gefärbt?
- Wie liess sich der Boden in den verschiedenen Schichten bearbeiten?
- Wo hast du spezielle Fundstücke entdeckt?

Zeichne dein Bodenprofil und notiere deine Beobachtungen zu den entsprechenden Bodenschichten.

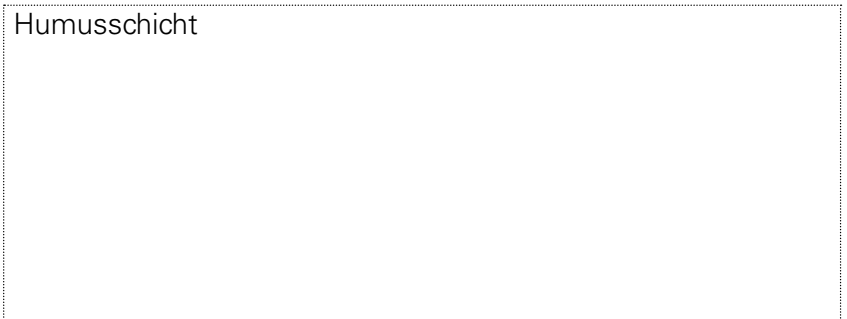
### Meine Dokumentation

#### Eigene Zeichnung des Profils



#### Deine Beobachtungen

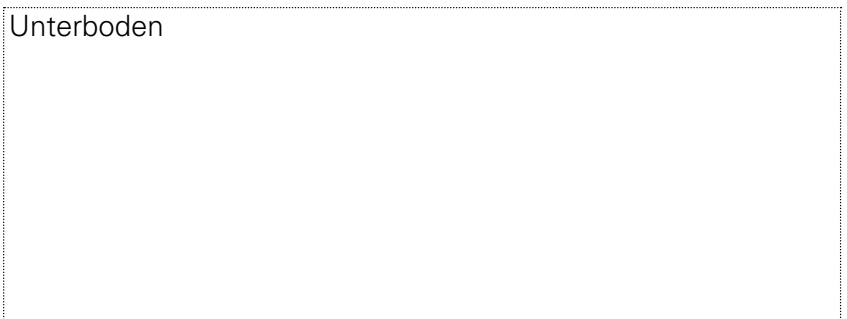
Humusschicht



Oberboden



Unterboden



Untergrund

