

Bodenuntersuchung



Lest euch den Arbeitsauftrag einmal ganz durch.

Teilt euch in 3 Gruppen ein. Jede Gruppe untersucht einen Bereich eurer Forschungsfläche. Verteilt euch dazu an die Ecken eurer Forschungsfläche.

Entfernt vorsichtig und langsam das Laub und schaut, ob ihr kleine Tiere entdecken könnt. Nehmt die Werkzeuge zur Hilfe, um die Tiere in die Becherlupe zu bekommen. Seid dabei sehr vorsichtig, damit ihr kein Tier verletzt! Arbeitet euch so langsam von den oberen Bodenschichten nach unten durch.

Für jedes Tier, das ihr gezählt habt, macht ihr einen Strich in die richtige Spalte der ersten Tabelle. Lasst die Tiere dann gleich wieder frei!

Unterscheidet dabei die Tiere nach der Anzahl ihrer Beine:

- keine Beine
- 6 Beine
- 8 Beine
- mehr Beine

Diese Tiere befinden sich in unserem Forschungsbereich:

Anzahl der Beine	0 Beine	6 Beine	8 Beine	mehr Beine
Anzahl der Tiere				

Insgesamt haben wir _____ Bodentiere gezählt.

Sind alle aus der Gruppe fertig, übertragt ihr alle Daten in die zweite Tabelle für eure gesamte Forschungsfläche und schreibt auch die Gesamtanzahl der gefundenen Tiere auf.

Diese Tiere befinden sich in der gesamten Forschungsfläche:

Anzahl der Beine	0 Beine	6 Beine	8 Beine	mehr Beine
Anzahl der Tiere				

Insgesamt haben wir _____ Bodentiere gezählt.

Schaut euch nun gemeinsam eure Tabelle genau an. Welche Aussagen könnt ihr treffen?

Schreibt sie auf. Folgende Satzanfänge können euch helfen:

Die meisten Tiere ...	Doppelt so viele Tiere ...	Es gibt weniger ... als ...
Die wenigsten Tiere ...	Fast die gleiche Anzahl ...	
Die Hälfte der Tiere ...	Es gibt mehr ... als ...	