

# **Kleine Wurmkunde: Informationen & Experimente**



## **Arbeitsanleitung Bodentiere, Einzelarbeit, draußen (Dauer: 60 min)**

### **Kurzbeschreibung:**

Im Boden leben zahlreiche Tiere, die man nach Größe und Form unterscheiden kann. Fast alle Bodentiere sind sehr klein und mit bloßem Auge kaum zu erkennen. Sie suchen die Dunkelheit und Feuchtigkeit.

### **Arbeitsmaterial:**

- Becherlupen oder Handlupen
- Plastikschale
- frische Bodenproben (Kompost, Waldboden, Gartenerde...)
- Holzspieße
- Esslöffel
- Bestimmungshilfe „Bein-Uhr“ für Bodentiere

### **Durchführung:**

1. Nimm dir eine Lupe.
2. Gib einen Esslöffel voll Boden in eine Plastikschale oder in die Becherlupe.
3. Drehe mit dem Holzspieß die Erde vorsichtig um und suche kleine Bodentierchen
4. Gebe die Erde mit den Bodentieren nach dem Versuch wieder nach draußen zurück

### **Auswertung:**

Nimm die „Bein-Lupe“ oder eine andere Bestimmungshilfe. Welche Tiere hast Du in Deiner Erde gefunden? Wie heißen sie?

Schreibe auf:

---

---

---

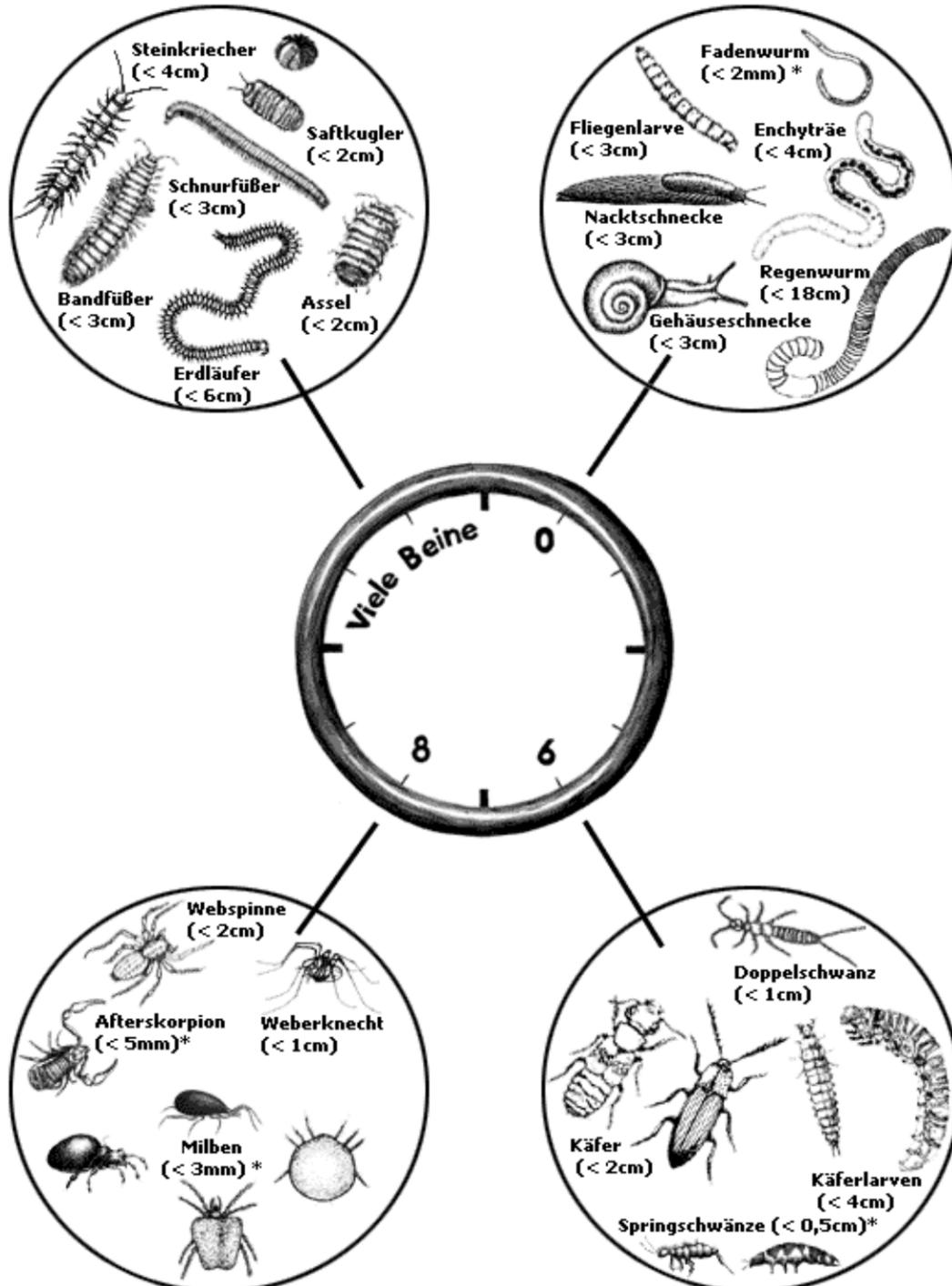
---

---

Welches Bodentier gefällt Dir am meisten? Sieh es Dir unter der Lupe noch einmal ganz genau an. Hier kannst Du es in groß zeichnen:

## „Bein-Uhr“

### Bestimmungsschlüssel für Bodentiere nach Anzahl der Beine



\* Kleinstorganismen - häufig nur mit Lupe zu erkennen.