



## Fabios Erkundungs-Auftrag

### Auf zur Boden-Checker-Expedition!

Nehmt auf eure nächste Wanderung durch Wald, Feld und Wiese eine leere Eierpackung mit. Eine 6er Packung reicht, wenn sie größer ist, macht es aber auch nichts, dann könnt ihr mehr sammeln.

Außerdem braucht ihr noch einen Esslöffel zum Graben und ein klein wenig Wasser.

Damit könnt ihr die Erde für die Knetprobe befeuchten, falls es schon seit Tagen sehr trocken ist.

Versucht, mindestens 3 farblich unterschiedliche Erden zu finden und füllt damit jeweils 2 Bereiche im Eierkarton.

Wenn ihr ganz ehrgeizig seid, findet ihr vielleicht sogar 6 farblich unterschiedliche Bodenproben?

### Packt in euren Rucksack:

- den ausgedruckten Erkundungs-Auftrag
- Die ausgedruckte Zeigerpflanzen-Übersicht
- die Bodentier-Uhr
- einen leeren Eierkarton
- ein kleines Werkzeug zum Graben (z.B. Esslöffel)
- eine kleine Flasche mit Wasser
- ein Tuch zum Hände abwischen

### Mache an jeder Fundstelle den Boden-Check:

#### 1. DUFTPROBE:

Wonach riecht die Erde?

#### 2. FINGERPROBE:

Welche Bodenart habt ihr gefunden? In unserer Anleitung erklären wir euch Schritt für Schritt, wie ihr die Fingerprobe durchführt. Damit könnt ihr in kurzer Zeit die Bodenart bestimmen.

#### 3. ZEIGER-PFLANZE:

Findet ihr eine Zeigerpflanze, die euch etwas über den Boden verrät? Schaut einfach mal in unsere kleine Zeigerpflanzen-Übersicht!

#### 4. BODENTIERE:

Welche Bodentiere oder Spuren von Bodentieren könnt ihr entdecken? Nehmt ein Foto von Ihnen auf! Mit der Bodentier-Uhr könnt ihr herausfinden, welches Tier ihr entdeckt habt.

Lasst euch am Ende von einem Erwachsenen helfen, eure Erkundungen an uns Naturpark-Detektive zu schicken. Wie immer verlosen wir 3 Preise unter den Einsendenden. Dazu könnt ihr die Dialogbox im Eltern-/Lehrerbereich nutzen oder ihr schreibt eure Email direkt an uns:

[naturparkdetektive@naturparkschwarzwald.de](mailto:naturparkdetektive@naturparkschwarzwald.de)

Bitte denk daran: Auf den Fotos dürfen aus Datenschutzgründen keine Gesichter zu sehen sein!

Wir Naturpark-Detektive sind schon sehr gespannt,  
was ihr alles erleben und entdecken werdet.



## Boden-Check

### BODENPROBE NUMMER 1

1. DUFTPROBE:
2. FINGERPROBE:
3. ZEIGER-PFLANZE:
4. BODENTIERE:

### BODENPROBE NUMMER 2

1. DUFTPROBE:
2. FINGERPROBE:
3. ZEIGER-PFLANZE:
4. BODENTIERE:

### BODENPROBE NUMMER 3

1. DUFTPROBE:
2. FINGERPROBE:
3. ZEIGER-PFLANZE:
4. BODENTIERE: