



Fabios Erkundungs-Auftrag Wo verbirgt sich der Schwamm im Boden?

Fabio Fuchs ist der Pfiffikus unter den drei Naturpark-Detektive. Er erzählt von seiner Beobachtung:

Unsere Freundin Wally Wildschwein liebt es, auf der Suche nach Leckerbissen den Boden umzugraben. Oft klebt hinterher noch feuchte Erde an ihrem Rüssel. Dann ist sie glücklich. Das bedeutet nämlich meistens, dass sie Würmer oder Engerlinge gefunden hat. Je feuchter der Boden ist, desto leichter fällt es ihr, darin zu graben. Warum? Na weil er schön locker ist durch die Poren zwischen den Erdkrümelchen. In denen sammelt sich auch das Regenwasser.

Wenn Wally hungrig bleibt, gab es wohl nur sehr trockenen Boden. Darin lässt sich nichts Leckeres finden. Außerdem ist trockener Boden echt hart. Viel zu hart für einen wühlenden Wildschweinerüssel.



Packe in deinen Rucksack:

- Reiseproviant für unterwegs
- falls du hast: ein Taschenmesser



Das finde ich echt spannend!

Ein lockerer Boden kann also wie ein Schwamm Wasser aufnehmen, aber ein fester Boden kann es nicht. Ich will es gleich mal überprüfen. **Hilfst du mir dabei?**

Suche dir zuerst ...

... einen stabilen, etwa fingerdicken Stock, an dem du dich nicht verletzen kannst. Mit deinem Taschenmesser kannst du ihn bei Bedarf etwas anspitzen.

Nun mach dich auf die Suche! Probiere mit dem Stock, wie hart der Boden an verschiedenen Stellen ist!

Auf der nächsten Seite findest du im Bingo verschiedene Ideen.



Wenn du magst, schicke die Fotos von deinen Versuchen an uns Naturpark-Detektive! Dazu kannst du die Dialogbox im Elternbereich nutzen oder einfach direkt eine E-Mail an uns schreiben: naturparkdetektive@naturparkschwarzwald.de

Wir Naturpark-Detektive sind schon sehr gespannt auf deine Bilder und stellen sie gern in der Galerie auf der Startseite auf www.naturpark-detektive.de aus!



Stockprobe

Schiebe den Stock mit etwas Kraft in die Erde! **Wie tief gelangst du hinein?**

Schaffst du drei in einer Bingo-Reihe?

Hier sind einige Beispiele, wo ich schon getestet habe:
 im Moos, auf einem wurzeligen Waldweg, auf einem steinigen Forstweg, in einer Regenpfütze, in drei verschiedenen morschen Baumstämmen...
 Findest du ähnliche Plätze?
 Findest du auch noch andere Stellen?



deine Idee:



deine Idee:

Wo glaubst du, leben die meisten Tiere im Boden?
 Wo glaubst du, kann der meiste Regen gespeichert werden?