



DR. UHU ...

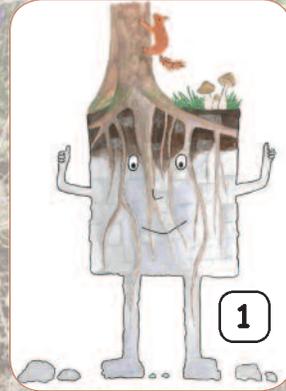
möchte dir heute etwas über Boden und Erde erzählen. Das findest du langweilig? Hättest du gedacht, dass es in einer Handvoll Boden mehr Lebewesen gibt als Menschen auf der Erde? Schau' dir einmal die Welt unter deinen Füßen genauer an!

Erkennst du, welcher Boden gemeint ist?



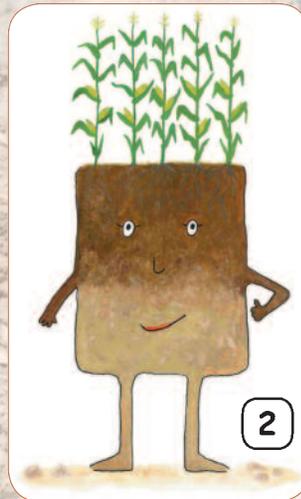
Kathi RENDZINA

Ich bilde mich auf Kalkgestein. Meine oberste Schicht, der Humus, ist sehr dünn. Ich enthalte viele Steine. Deshalb bin ich bei Sonnenschein schnell trocken. Auf mir wachsen seltene Blütenpflanzen, wie Orchideen.



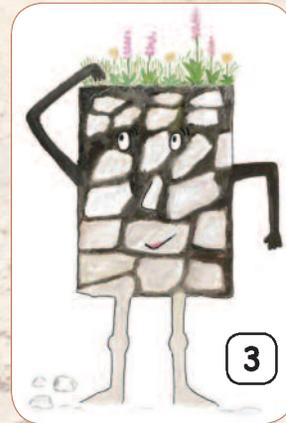
Petra RANKER

Ich bilde mich auf quarzreichen Gesteinen wie Granit. Mein Name verrät es dir: ich liebe steile Hänge. Meine Humusschicht ist sehr dünn und direkt auf dem Gestein. Deshalb habe nur wenig Nährstoffe. Auf mir wachsen hauptsächlich Nadelwälder.



Nassfuss GLEY

Ich bilde mich in der Nähe von Gewässern. Unten berühre ich das Grundwasser. Weil es da keine Luft mehr im Boden gibt, bin ich unten bläulich-grau gefärbt.



Bruno BRAUNERDE

Ich bilde mich auf Gesteinen mit Quarz (Silikat). Meine Humusschicht ist sehr dick. Wegen der Verwitterung von Eisen bin ich braun. Ich enthalte Lehm. Ich bin sehr fruchtbar und deshalb unter Äckern und Wiesen. Ich bin der häufigste Boden in Österreich!

Konzeption und Gestaltung: www.natopia.at
Illustrationen: © Anett Hofmann, Bodenprofil: Joris Egger.

Hilf mir Boden zu sein!
Aufgaben: Kathi Rendzina, Petra Ranker, Nassfuss Gley, Bruno Braunerde



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Land \(vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz\)](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [2015_4](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Kinderseite 48-49](#)