

BODEN VOLLER LEBEN

FÜR DEINE HÄNDE

Bring mit der Schaufel etwas Walderde mit Laub auf den Tisch. Durchwühle sie vorsichtig. Suche dabei nach Bodentieren. Vergleiche diese mit den Photos. Welche findest Du? Vielleicht hilft Dir die Lupe. Schütte die Walderde wieder zurück.



Foto: UNI Bern

Regenwurm (20 cm)



Foto: Dr. H. Bellmann

Hundertfüßler (40 mm)



Foto: Dr. H. Bellmann

Saftkugler (10 mm)



Foto: Dr. H. Bellmann

Assel (10 mm)



Foto: Dr. H. Bellmann

Doppelschwanz (5 mm)



Foto: REM-Labor, Universität Basel

Moosmilbe (0,5 mm)

FÜRS KÖPFCHEN

Eine riesige Zahl von Bakterien, Pilzen, Einzellern, Asseln, Regenwürmern, Schnecken, Spinnen und Insekten bevölkert den Boden. Eine Handvoll Boden enthält mehr Lebewesen, als Menschen auf der Erde leben!

Ihre Aufgaben sind vielfältig:

- Sie zersetzen tote Pflanzen und Tiere zu Nährstoffen und Humus.
- Sie verkleben feinen Sand und Humus zu Bodenkrümeln.
- Sie bilden "Röhren" (Hohlräume) für Luft und Wasser im Boden.

BODENLEBEWESEN SORGEN FÜR EINEN GESUNDEN BODEN