

Digitale Folien

T 51100

Die Erde: Unser blauer Planet

- T 51101 Die Erde im Sonnensystem
- T 51102 Die Entstehung der Jahreszeiten
- T 51103 Eine Reise zum Mittelpunkt der Erde
- T 51104 Das Magnetfeld der Erde
- T 51105 Kontinente bewegen sich
- T 51106 Vulkane - feuerspeiende Riesenberge
- T 51107 Wie Erdbeben entstehen
- T 51108 Die Entstehung der Alpen
- T 51109 Kreislauf der Gesteine
- T 51110 Übersicht über Gesteine
- T 51111 Fossilien und fossile Brennstoffe
- T 51112 Was ist Boden?**
- T 51113 Landschaften verändern sich
- T 51114 Ein Schutzschirm umhüllt die Erde
- T 51115 Das Wetter
- T 51116 Die Erde: Unser blauer Planet (Rätsel)

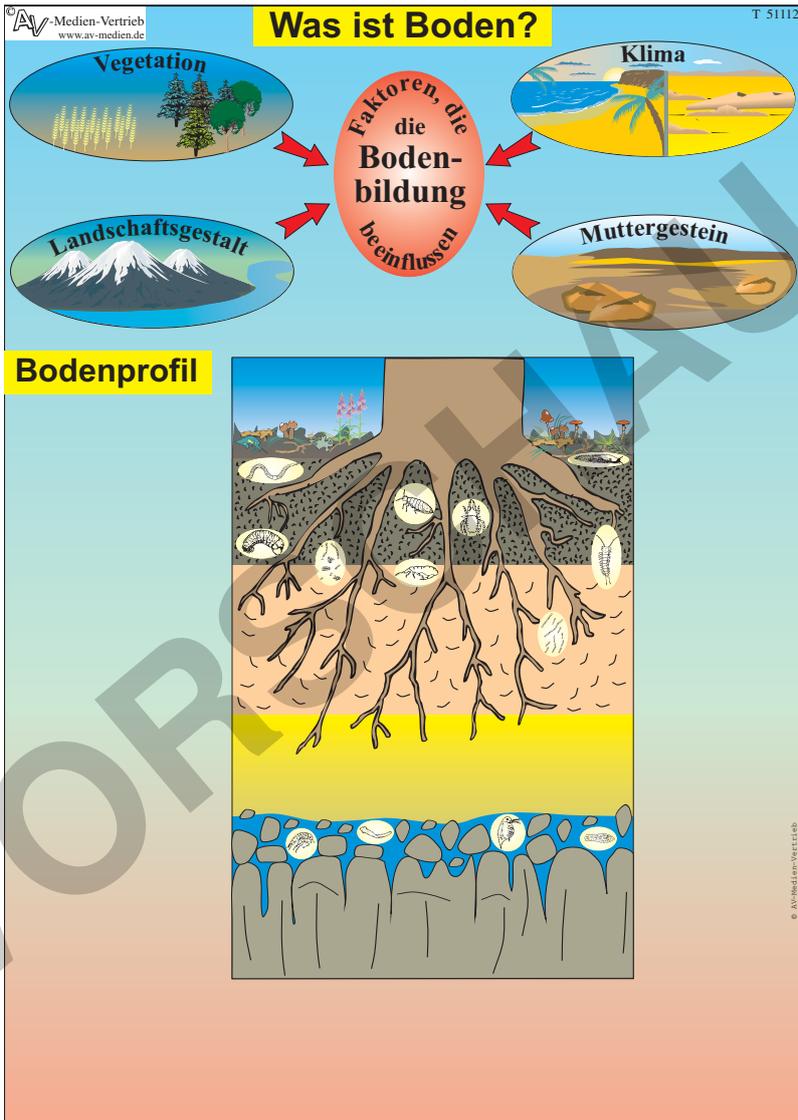


© AV-Medien-Vertrieb
www.av-medien.de

Inh.: Ingrid Michel
Otto-Kuwilsky-Str. 18
34613 Schwalmstadt
Tel: 06691 / 91 88 80
Fax: 06691 / 91 88 81
eMail: info@av-medien.de



Die Inhalte dieser CD sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung unterliegt den geltenden Urheberrechts- und Schutzgesetzen. Der Nutzer verpflichtet sich, diese anzuerkennen und einzuhalten. Dazu gehört insbesondere das Verbot der Vervielfältigung und Nutzbarmachung der Materialien für Dritte. Dieses Verbot schließt auch den elektronischen Versand an Dritte sowie die Bereitstellung der Inhalte im Internet ein. Zuwiderhandlungen können Schadensersatzforderungen nach sich ziehen.



AV Medien-Vertrieb
www.av-medien.de

T 51112

Was ist Boden?

Vegetation

Klima

Faktoren, die die Bodenbildung beeinflussen

Landschaftsgestalt

Muttergestein

Bodenprofil

Pflanzen:
Nahrung für Tiere, höhere Pflanzen filtern Nährstoffe heraus

Tiere:
zerkleinern Pflanzen, lockern und mischen den Boden

Die Tiere und Pflanzen, die in einem Hektar Boden leben, wiegen zusammen so viel wie 50 Pferde!

Grundwasser:
konstant ca. 8-10 °C warm

O-Schicht:
dünne Humusschicht

A-Schicht:
Bodenkrume, humusreich

B-Schicht:
Unterboden, humusarm, viele Mineralien

C-Schicht:
verwittertes Gestein, unfruchtbar

D-Schicht:
Grundgestein, unfruchtbar

Der Boden ist die oberste Schicht der Erdkruste. Physikalische und chemische Gesteinsverwitterung sowie biologische Umwandlungsprozesse spielen bei der Bodenbildung eine wichtige Rolle.

© AV-Medien-Vertrieb

Was ist Boden?

Faktoren, die die Bodenbildung beeinflussen

Bodenprofil

Pflanzen:			
Tiere:			
Die und die in einem Boden leben, wiegen zusammen so viel wie Pferde!			
Grundwasser:			

.....
.....
.....

© AV-Medien-Vertrieb