

Textpuzzle zur Bodenentstehung

Lies den Text auf der Schulbuchseite 24 zur Bodenentstehung durch.
 Schneide die Textbausteine aus und setze das Textpuzzle richtig zusammen.
 Klebe die Textbausteine anschließend in der richtigen Reihenfolge in dein Biologieheft.



Die Grundlage jedes Bodens	Gestein auch in tieferen	Lebewesen können sich nun
die Besiedelung durch zahlreiche	im Laufe der Jahrtausende	
Risse und Spalten im Ausgangsgestein. Erste	wird durch die Wurzeln der	
ansiedeln. Diese Erstbesiedler nennt	Pflanzen gesprengt. Abgestorbene Pflanzen und zB	
den Rohboden. Nun können sich Sträucher	und Wasser ausgesetzt. Dadurch entstehen	
von Säuren rau. Moose bilden die	weitere Pflanzen und Tiere.	
das Gestein durch die Abgabe	durch Verwitterung der obersten Schicht der	
Durch ihre Wurzeln wird das	man Pionierpflanzen. Flechten machen	
ist das feste Gestein. Boden entsteht	Lebensgrundlage für Bodenlebewesen. Das Gestein	
Schichten gelockert. Die Humusschicht wird	ist Hitze, Frost, Eis, Wind	
von Klima, Pflanzen und Bodenlebewesen. Das Ausgangsgestein	und Bäume ansiedeln.	
dicker und ermöglicht	Bodenlebewesen abgebaut. Es bildet sich ein	
Erdkruste. Dies geschieht unter dem Einfluss	und wurzeln hier. Die Humusschicht bildet	
wertvolles Gemisch, der Humus. Auch Samen	eine dünne Bodenschicht,	
von Gräsern werden angeweht	tote Insekten werden durch die	