

Bodenentstehung und Bodenbestandteile

Arbeitsblatt Plus

Jeder dieser Sätze enthält genau einen falschen Begriff. Streiche ihn durch und trage den richtigen Begriff unten ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben. Die Buchstaben in den farbig markierten Kästchen ergeben von unten nach oben gelesen ein Lösungswort.

- 1 Porenpflanzen, wie zB Moose und Flechten, sind oft die ersten Pflanzen, die das Ausgangsgestein besiedeln.
- 2 Pflanzen, die nur auf bestimmten Böden wachsen, bezeichnet man als Geländepflanzen.
- 3 Abgestorbene Pflanzen und zB tote Insekten werden durch Stickstoffverbindungen abgebaut.
- 4 In den Steinen des Bodens befindet sich Bodenwasser und Luft.
- 5 Im Sandboden kann sich das Wasser stauen, er enthält kleine Körner und ist nur schwer zu bearbeiten.
- 6 Das Erdbeben beeinflusst die Bodenbildung – in kalten Gebieten verläuft die Bodenbildung langsamer als in warmen Gebieten.
- 7 Durch die Arbeit der Bodenlebewesen entsteht ein wertvolles Gemisch, der Granit, wo sich Pflanzen wie zB Gräser ansiedeln können.
- 8 Im Laufe der Jahrtausende entsteht Boden durch Niederschlag, das ist die natürliche Zersetzung von Gesteinen durch Klima oder Lebewesen.
- 9 Der Prack-Mohn ist eine Zeigerpflanze für kalkreiche Böden.

1																	
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																