

Schlechte Böden gefährden Ernährung

Aufgaben zum Text

1. Wovon handelt der Text?

Hör dir das Audio an und beantworte dann die Frage.

Im Text geht es darum, ...

- a) dass es in Deutschland nicht genug fruchtbaren Boden gibt.
- b) welche Pflanze auf welchen Böden am besten wachsen.
- c) wie die Böden weltweit unter menschlichen Tätigkeiten leiden.

2. Was steht im Text?

Lies das Manuskript und beantworte dann die Fragen. Mehrere Antworten können richtig sein.

- 1. Boden ...
 - a) ist in einer bestimmten Zeit der Erdgeschichte entstanden und entsteht jetzt nicht mehr neu.
 - b) besteht aus Humus und sehr kleinen Stückchen von Steinen.
 - c) ist der Lebensraum vieler wichtiger, kleiner Lebewesen.

- 2. Die Böden auf der Welt leiden zum Beispiel unter ...
 - a) dem Bau von Straßen und Gebäuden, die den Boden geschlossen bedecken.
 - b) dem Anbau vieler unterschiedlicher Pflanzen auf einer Fläche.
 - c) der Verwendung von bestimmten Pflanzenschutzmitteln.

3. Übe die Vokabeln!

Welches Wort passt in welche Lücke? Wähl aus.

1. In einem Kilogramm gesundem Boden gibt es mehr Insekten, Pilze, Bakterien und andere _____ als Menschen auf der Erde.
 2. Neben Pilzen und Insekten spielen auch _____ eine wichtige Rolle.
 3. Sie wandeln zum Beispiel Pflanzenreste in fruchtbaren _____ um.
 4. Gesunde Böden enthalten viele _____, die Pflanzen für ihr Wachstum brauchen.
 5. _____ und andere Gifte schaden den Lebewesen im Boden.
- a) Würmer b) Pestizide c) Nährstoffe
d) Organismen e) Humus

4. Übe die Relativpronomen!

Schreib die richtigen Relativpronomen in die Lücken.

1. Ein Teil des Bodens besteht aus mineralischem Material, _____ aus Steinen entsteht.
2. Humus ist der Bestandteil des Bodens, _____ ihn fruchtbar macht.
3. Auf den Feldern müssen Pflanzenreste zurückbleiben, _____ neuen Humus bilden könnten.
4. Gemüse, _____ auf einem verarmten Boden angebaut wurde, ist arm an Nährstoffen.
5. Es ist wichtig, Wälder und Moore zu renaturieren, _____ dem Boden wieder Nährstoffe geben und ihn schützen.

Autorin: Arwen Dammann