

Regenwurm-Quiz

für Regenwurm-Experten

Das ganze Spiel gibt es online unter

<http://www.regenwurm.ch/de/quiz>



1. Was fressen Regenwürmer gerne?

- Kaffeesatz
- Katzenstreu
- Bananenschalen
- Salatblätter
- Rüstabfälle
- Knochen
- Teekraut
- Grosse Mengen Rasenschnitt
- Eierschalen

2. Was passiert, wenn ein Regenwurm halbiert wird?

- A. ? Beide Teile leben weiter
- B. ? Nur das Vorderteil kann weiterleben
- C. ? Nur das Hinterteil kann weiterleben

3. Wo gibt es keine Regenwürmer?

- In der Wüste
- Auf Fussballplätzen
- Oberhalb von 2000m.ü.M.
- In der Antarktis
- In stark gedüngten Äckern
- In stark sauren Torfböden mit einem pH unter 3.5

4. Was ist Humus?

- ? In den Boden ausgebrachter, alter Kompost
- ? Das gesamte im Boden enthaltene tote organische Material
- ? Die obersten 50cm von jedem Boden

5. Ein Regenwurm atmet durch die...

6. Weshalb sind Regenwürmer so wichtig?

- ? Ohne sie könnten unzählige Fischer nicht mehr angeln, da sie die Würmer als Köder brauchen
- ? Sie spielen für die Meteorologen eine wichtige Rolle bei der Vorhersage von regenbringenden Tiefdrucklagen
- ? Sie sind von zentraler Bedeutung für die langfristige Erhaltung der natürlichen Bodenfruchtbarkeit

6. Wie verhindert der Regenwurm ein Zurückrutschen des Körpers beim Vorwärtskriechen?

- ? Er hält sich vorne mit dem Maul fest
- ? Durch Borsten, mit denen er sich im Boden "verhakt"
- ? Durch die Absonderung von klebrigem Schleim

7. Welche Leistungen erbringen die Regenwürmer?

- Lockerung des Bodens
- Beitrag zur natürlichen Stickstoff-Versorgung
- Schutz der Wurzeln vor Frassfeinden
- Beitrag gegen Bodenversauerung
- Biologische Schädlingsbekämpfung im Obstbau
- Erleichterung des Wurzelwachstums

8. Was bedeutet "Bodenerosion"?

- ? Boden wird durch abfließendes Wasser weggespült
- ? Boden wird durch schwere Maschinen zusammengedrückt.
- ? Boden wird z.B. beim Bau einer Strasse mit Asphalt versiegelt

9. Ein Regenwurm-Männchen...

- ? erkennt man am so genannten "Gürtel".
- ? ist grösser als ein Regenwurm-Weibchen.
- ? gibt es gar nicht.

Quelle: <http://www.regenwurm.ch/>