

Bodenquiz für helle Köpfe – die schwierige Variante



Auf den Tafeln des Bodenlehrpfades findest du Infoboxen.
Lies diese gut durch. Es wird dir helfen, die Fragen zu beantworten.

Die Fragen können eine oder mehrere richtige Antworten haben.
Auf der zweiten Seite kannst du den Lösungsbuchstaben an die Stelle
der Fragennummer schreiben. **Achtung:** Bei mehreren richtigen
Antworten sind die Lösungsbuchstaben der Reihe nach einzutragen.

Frage 1: Was macht die Sächsische Schweiz so wertvoll? (mehrere Lösungen)

- Hier findet man Gold, Silber und Diamanten. A
- Es ist eine sehr abwechslungsreiche Landschaft. E
- Es ist ein Wander- und Klettergebiet G
- Hier gibt es besonders viele Lottomillionäre. F

Frage 2: Durch welche Prozesse wird aus Gestein unser Boden? (mehrere Lösungen)

- Aus Gestein entsteht durch verschiedene Witterungseinflüsse Boden. S
- Wurzelwerk kann das Gestein zerkleinern. I
- Nagetiere wetzen ihre Schneidezähne am Gestein. T

Frage 3: Wodurch entsteht die graue Farbe des Bodens? (eine Lösung)

- Auswaschung F
- Zersetzung S
- Austrocknung U

Frage 4: Was ist Löss? (mehrere Lösungen)

- durch Wind transportiertes Material G
- Schluff K
- Metall T
- Zeitzeuge der Eiszeit S

Frage 5: Weshalb ist der Boden ein Archiv der Vergangenheit? (eine Lösung)

- Hier finden sich Spuren ehemaliger menschlicher Tätigkeit. N
- Bei tiefen Grabungen kann man Saurierknochen finden. T
- Hier vergruben Könige eine Truhe mit Silbertalern. G

Frage 6: Warum gedeihen hier nur Spezialisten? (eine Lösung)

- Unter dem Boden gibt es stauende Schichten. N
- Pflanzen müssen Trockenheit und Nässe vertragen. T
- Wegen der vielen Borkenkäfer. L

Frage 7: Was versteht man unter Verbraunung? (mehrere Lösungen)

- Rosten des Bodens. U
- Rötliche bis bräunliche Färbung des Bodens. T
- Bräunen des Bodens durch Sonneneinstrahlung. S

Frage 8: Wodurch sind unsere Böden bedroht? (mehrere Lösungen)

- Versiegelung N
- Verdichtung Ö
- Schadstoffe E
- Maulwürfe F

Frage 9: Was passiert mit dem Laub, wenn es im Herbst von den Bäumen fällt?
(mehrere Lösungen)

- Bodenlebewesen wandeln Pflanzenteile in Humus um. N
- Der Regen schwämmt das Laub weg. G
- Das Laub sammelt sich auf der Bodenoberfläche. I

Lösungswort:

Buchstabe							
Frage	3	1	2	6	7	8	4

Buchstabe										
Frage	4	8	9	9	1	4	7	8	2	5

Mit dem Lösungswort könnt ihr euch eine kleine Überraschung in der Tourist-Information Gohrisch, Königstein oder im Nationalparkzentrum Bad Schandau abholen. (Öffnungszeiten beachten!!!)

Viel Glück!