

Arbeitsblatt zum Thema Donauversickerung

1. Zwischen welchen beiden Orten ist die Donauversickerung besonders gut zu sehen?

2. Wie entstand die Kalkschicht?

3. Durch welche Naturereignisse gerieten die Gesteinsschichten in eine Schiefelage?

4. Welche Eigenschaft hat der Kalk und woran kannst du das erkennen, wenn du in einer Gegend mit stark kalkhaltigem Wasser wohnst?

5. Was passiert, wenn sich der Kalk im Erdboden auflöst und weggeschwemmt wird?

6. Wie heißt die besonders wasserdurchlässige Kalkschicht, auf die die Donau im Bereich der Donauversickerung trifft?

7. Was schüttete der Geologe Adolf Knop in die Löcher der Donauversickerung, um nachzuweisen, dass das Wasser im Aachtopf wieder zu Tage tritt?
