

Fit in der Region

Donauversickerung  
Vulkanberg Höwenegg

# Unterrichtsprogramm

## Geologie und Geschichte

Modul für Grundschulen: Klassenstufen 3-4

Modul für weiterführende Schulen: Klassenstufen 6-8



Donauversickerung



Vulkanberg Höwenegg



# Fit in der Region

Donauversickerung

Vulkanberg Höwenegg

Liebe Lehrerin, lieber Lehrer!

Wir freuen uns sehr, dass Sie sich für die Unterrichtsbegleitung 'Fit in der Region' interessieren, dem multimodalen Unterrichtsprogramm zur Förderung des Interesses an der Region.

Die vermittelten Inhalte erfolgen **in Anlehnung an die Bildungspläne** der Grundschulen (Klassen 3-4; Naturphänomene, Zeit und Wandel) und weiterführenden Schulen (Klassen 6-8; Geologie, Geschichte).

Dieses Programm basiert auf didaktischer Methodenvielfalt, erfolgt sowohl in der Schule als auch vor Ort.

Die wichtigsten Ziele sind:

- 
- Interesse an der Region wecken
  - Verständnisaufbau von geologischen Abläufen
  - Geschichte und Geschichten der Region erlebbar begehen

Strukturiertes Programm:

---

Bei 'fit in der Region' gibt es ab drei Impulsstunden von Fachleuten, die speziell für das Programm 'Fit in der Region' geschult wurden.

Diese besonderen Unterrichtseinheiten machen den Schülern viel Spaß und erhöhen die Motivation am jeweiligen Thema. Sie als Lehrkraft haben dadurch Unterstützung und können in der Rolle des aktiven Beobachters selbst mitmachen und damit den Schülern zeigen, dass auch Ihnen die 'Fit für die Region'-Stunden viel Spaß machen.

Basisstunden und Übungsblätter zur Lernzielüberprüfung:

---

Darüber hinaus enthält das Programm Experimente und Lernzielüberprüfungen, die Sie in weiterführenden Basisstunden einbinden können.

Preis je Klasse/3 Schulstunden: 220,- € inkl. Lehrerbegleitheft & Umsatzsteuer.  
im 30 km Umkreis von Engen inkl. Fahrtspesen,  
bei mehr als 30 km Distanz 0,30 € je km.



## Inhalte

Theorie mit Aktionsanteil in der Schule (1 Schulstunde):

- Tektonische Verschiebungen, ihre Bedeutung für den Lauf der Donau
- Immendinger Flexur, Versickerung vs. Versinkung

Praxisanteil (3 Schulstunden):

- Erlebnisführung an der Donauversickerung, ab Nina's EssArt Immendingen inkl. Einblicke in das Gedankengut längst vergangener Zeit, Sagen & Mythen

Experimente:

- Flussmemory, dem Regen auf der Spur, Minikläranlage bauen und weitere

# Fit in der Region

## Vulkanberg Höwenegg



### **Inhalte**

Theorie mit Aktionsanteil in der Schule (1 Schulstunde):

- Vulkanismus im Hegau
- vom Urmeer und dem Rheingletscher

Praxisanteil (2 Schulstunden):

- Erlebnisführung am Höwenegg, ab Waldparkplatz Höwenegg/Immendingen  
inkl. Einblicke in die geschichtlichen Abläufe und den Basaltabbau

Experimente:

- Vulkan selbst bauen, Kalkbrennen, Lebensraum Waldboden, Erdbeben und die Funktion von Pflanzen und weitere

# Fit in der Region

**Donauversickerung  
Vulkanberg Höwenegg**



**Karin Pietzek**  
Projektleitung

Jahnstr. 20  
78234 Engen

**+49 (0)7733 - 501 49 19**

**k.pietzek@kybkom.de**

**kybkom.de**