

[Zur Startseite](#)

- [Teilen](#)
- [Drucken](#)
- [Als PDF speichern](#)

Kontakt

- **Dr. Tobias Geyer**

E-Mail: [abteilung9@rpf.bwl.de](mailto:abteilung9@rpf.bwl.de)

Tel.: [0761 208-3000](tel:07612083000)

Dienstgebäude:

Albertstr. 5, 79104 Freiburg i. Br.

## Pfadnavigation

1. [Startseite](#)
2. Entity Print

# Hydrogeologie

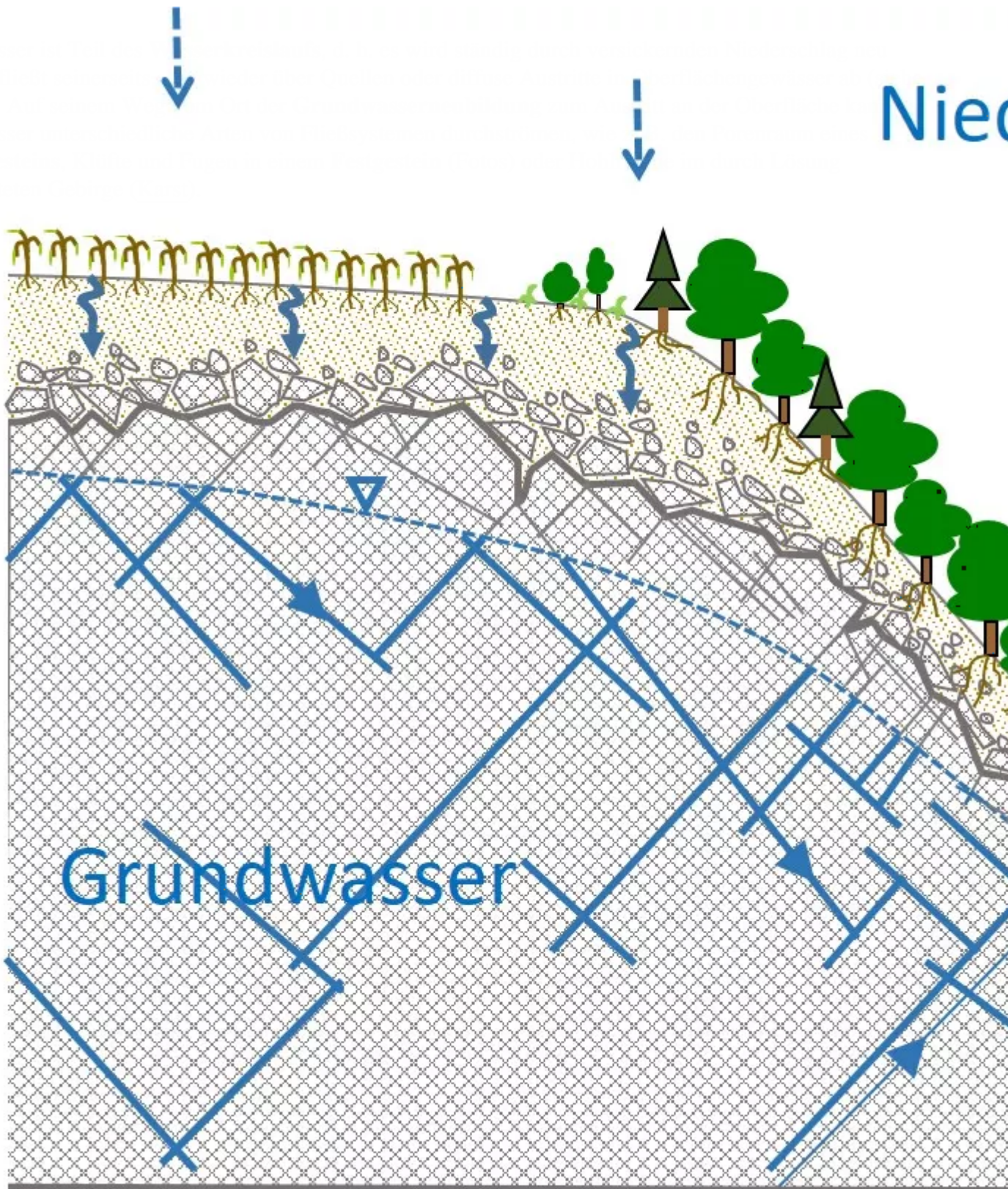
Die Hydrogeologie befasst sich mit dem **Grundwasser**, also jenem Teil des unterirdischen Wassers, der die Hohlräume im Untergrund zusammenhängend und vollständig ausfüllt. Die Erschließung von Grundwasser mittels

versor



Grund  
gebild  
Graph  
Grund  
**Locke**  
aufgev

Nie





LGRB (M. Schwientek)

Im Winter werden Grundwasseraustritte entlang einer Schichtfuge sichtbar (an der Steinlach bei Tübingen).

Entlan  
Wasse  
**Speich**  
anhalt

Durch  
Besch  
Erschl



LGRB (M. Schwientek)

Klares Grundwasser strömt aus einer Kluft im Kalkstein (Höllentalklamm, Wettersteingebirge)

Zudem sorgen vielfältige physikalische, chemische und biochemische Prozesse für eine Reinigung des unterirdischen Wassers. Die Reinigungswirkung des Untergrunds kann hierbei je nach Fließsystem sehr verschieden sein. Dem nachhaltigen Schutz dieser Ressource kommt also eine besondere Bedeutung zu. Eine Grundlage dafür sind Kenntnisse zum Aufbau und zu den hydrogeologischen Eigenschaften des Untergrunds.

## **Hydrogeologische Themen**



## **Hydrogeologische Landesaufnahme**

Die Kenntnis der hydrogeologischen Verhältnisse im Untergrund dient Vorhabenträgern als Planungsgrundlage. Das Sammeln und Aufbereiten...



## **Grundwasserschutz**

Der Grundwasserschutz dient allgemein der Sicherstellung von Grundwassergüte und Grundwassermenge. Die Landeshydrogeologie berät hierbei die Wasserwirtschaft, um Grundwasservorräte...



## Abgrenzung von Wasserschutzgebieten

Trinkwasser wird in Baden-Württemberg zu rund 75 % aus Grund- und Quellwasser gewonnen. Um eine gleiche Qualität zu gewährleisten, müssen Wasserschutzgebiete abgegrenzt werden. Um eine Gewährleistung zu können, werden...



## Heil- und Mineralwässer

Kleine Anteile des Grundwassers sickern in tiefere Gebirgsbereiche ein und speisen hier tiefe Grundwasserfließsysteme. Entlang der Fließwege verändert sich die Grundwasserbeschaffenheit durch...

### **Diese Seite teilen**



- [Auf Facebook teilen.](#)
- [Auf Twitter teilen.](#)
- [Auf LinkedIn teilen.](#)
- [Auf XING teilen.](#)
- [Per E-Mail teilen.](#)