

## Kontakt

- **Dr. Ulrike Wielandt-Schuster**

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

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

Dienstgebäude:

Sautierstr. 36, 79104 Freiburg i. Br.

## Direktlinks

- [Kartenviewer](#)
- [LGRBwissen](#)
- [LGRB-Nachrichten](#)

## Pfadnavigation

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

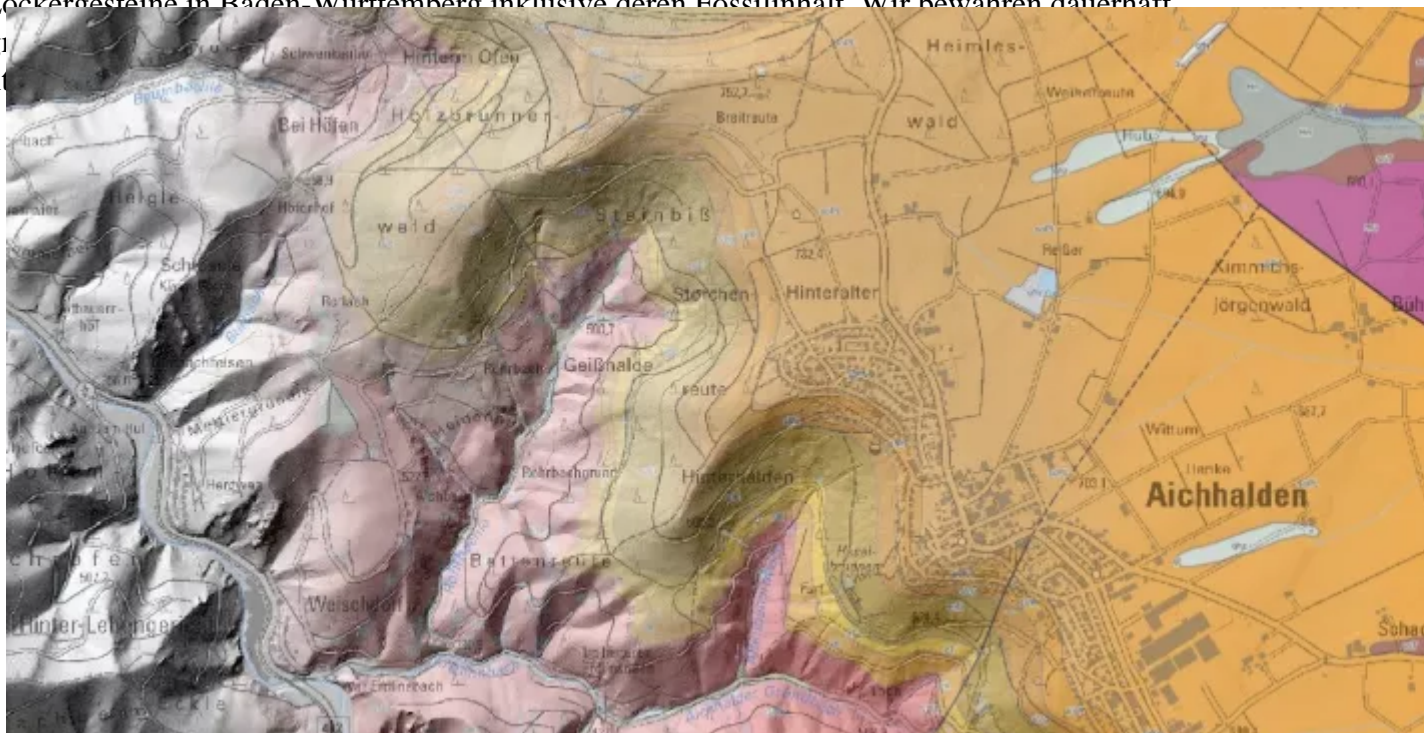
- [Teilen](#)

## Geologie

In den geologischen Einheiten Baden-Württembergs sind rund 2 Mrd. Jahre Erdgeschichte dokumentiert. Den Anfang bildet ein Eklogit aus dem Schwarzwald, der als das älteste Gestein Deutschlands gilt. Und noch heute bilden sich Gesteine, z. B. Sinterkalke an vielen Quellaustritten überall im Landesgebiet. In dieser langen Zeit änderten sich die Bildungsbedingungen und Bildungsorte beständig.

Das Thema Geologie umfasst die Erkundung, Beschreibung, Untersuchung und Dokumentation aller Fest- und Lockergesteine in Baden-Württemberg inklusive deren Fossilinhalt. Wir bewahren dauerhaft

Beleg  
Öffent



## Aufgaben

- Erstellung und Aktualisierung der geologischen Karten Baden-Württembergs sowie deren Erläuterungen
- Erhebung geowissenschaftlicher Basisdaten (Geochemie, Mineralogie, Petrographie und Biostratigraphie) sowie deren Bereitstellung und Bewahrung in [Belegsammlungen](#)
- Bereitstellung und Erhebung der [Grundlagendaten](#) für die assoziierten Fachbereiche Rohstoffgeologie, Hydrogeologie, Bodenkunde, Ingenieurgeologie und Erdbehendienst







■ LGRB ■

## **Geologische Landesaufnahme**

Kernaufgabe der geologischen Landesaufnahme am LGRB ist die Erhebung und Bereitstellung von Daten und Informationen über den geologischen Untergrund Baden-Württembergs.

[Mehr](#)



■ LGRB ■

## Sammlungen

Das LGRB beherbergt umfangreiche Sammlungen mit zahlreichen Belegstücken von Gesteinen, Mineralen, Fossilien sowie Bohrkernen. Die Belegstücke und Fossilien stammen aus Kartierungen oder anderen...

[Mehr](#)

## Fachliche Grundlagen/Regelwerke

Eine unserer wichtigen Aufgaben ist die Erstellung und Pflege des Symbolschlüssels Geologie, der landesweit gültigen Generallegenden-Einheiten (GLE) für die Darstellung in geologischen Karten, der...

[Mehr](#)

## Diese Seite teilen

■

- [Auf Facebook teilen.](#)
- [Auf X teilen.](#)
- [Auf LinkedIn teilen.](#)

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