

[Zur Startseite](#)

- [Teilen](#)
- [Drucken](#)

Kontakt

- **Dr. Tobias Geyer**

E-Mail: abteilung9@rpf.bwl.de

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

Dienstgebäude:

Albertstr. 5, 79104 Freiburg i. Br.

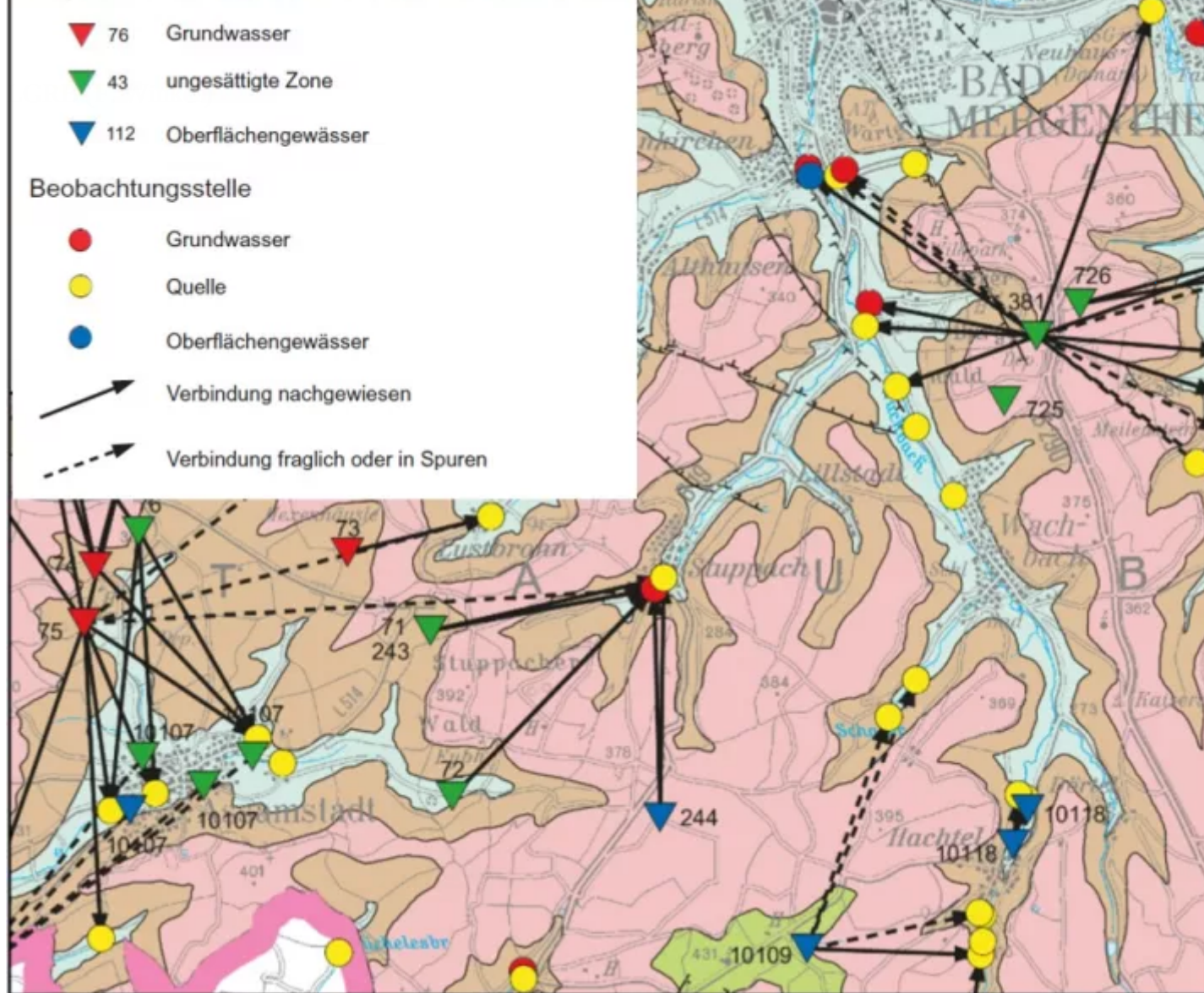
Pfadnavigation

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

Hydrogeologische Landesaufnahme

Die Kenntnis der hydrogeologischen Verhältnisse im Untergrund dient Vorhabenträgern als **Planungsgrundlage** und Behörden bei der **Bewertung** von Nutzungskonflikten. Das Sammeln und Aufbereiten gewonnener Untergrunddaten im Land ist somit von zentraler Bedeutung. Im Rahmen der hydrogeologischen Landesaufnahme werden relevante Informationen zu den hydrogeologischen Eigenschaften des Untergrunds gesammelt und in einer Datenbank verfügbar gemacht. Die Daten sind für die Planung und Bewertung von Vorhaben im Bereich der Wasserwirtschaft und der Raumordnung sowie für die Forschung und Entwicklung im Bereich der Hydrogeologie und der Umweltwissenschaften verfügbar.





LGRB (V. Armbruster)

Karte der Markierungsversuche (Eingabe- und Beobachtungsstellen sowie Fließverbindungen)

Hydrogeologische Daten werden auf ihre Qualität hin überprüft und in Datenbanken abgelegt. Aus den Informationen zu einzelnen Standorten können flächenhafte und räumliche Informationen abgeleitet und in Form von **Karten** aufbereitet werden.

Landesweite Hydrogeologische Karte

Die Hydrogeologische Karte im Planungsmaßstab 1 : 50 000 ist Teil der Integrierten Geowissenschaftlichen Landesaufnahme und zeigt die Verbreitung von Kartiereinheiten mit vergleichbaren hydrogeologischen Eigenschaften. Dabei werden Grundwasserleiter und -geringleiter unterschieden und deren Eigenschaften bezüglich Hohlräumen, Durchlässigkeit für das Grundwasser und Auswirkungen auf die Grundwasserbeschaffenheit klassifiziert.

Schützend wirkende Deckschichten sind ebenfalls abgebildet. Die Datensätze sind landesweit vorhanden und konsistent mit den Datensätzen anderer Fachbereiche wie beispielsweise der [Geologie](#).

Ergänzt wird das Angebot durch die Karte zur „**Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung**“, die hilfreiche Informationen bei großräumigen Planungen beisteuern kann.

Übersichtskarten und Detailerkundungen

Die hydrogeologische Landesaufnahme beinhaltet zudem zahlreiche Spezialthemen und Übersichtskarten. In regionalen Schwerpunktgebieten fanden zum Beispiel Detailerkundungen statt, deren Ergebnisse in umfang-

Grund
unbee
landes
grundl



Stark schüttende Karstquelle im Oberen Muschelkalk (Talmühlequelle, Horb)

Diese Seite teilen



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