

[Zur Startseite](#)

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

Kontakt

- **Dr. Ulrike Wielandt-Schuster**

E-Mail: abteilung9@rpf.bwl.de

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

Dienstgebäude:

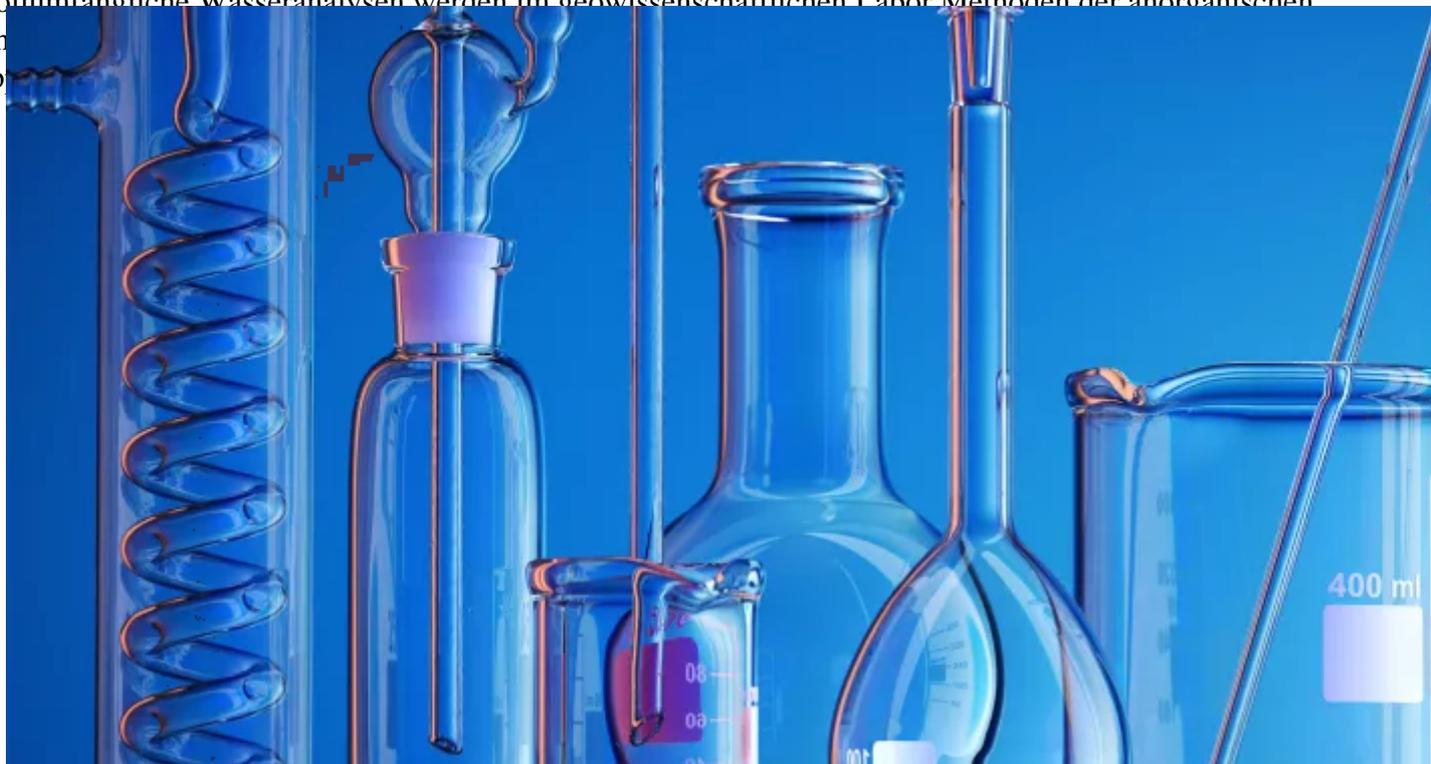
Sautierstr. 36, 79104 Freiburg i. Br.

Pfadnavigation

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

Geochemische Untersuchungen

Für vollumfängliche Wasseranalysen werden im geowissenschaftlichen Labor Methoden der anorganischen Geochemie eingesetzt. Die Proben werden in einem geschlossenen System unter Verwendung von hochreinen Reagenzien und gekoppelt mit einer hochpräzisen Messmethode analysiert.



Hinzu kommen Analyseverfahren aus dem Bereich der Nasschemie und Spektralphotometrie, sowie im Speziellen die Fluoreszenzspektrometrie, anhand welcher die Farbstoffgehalte bei Grundwasser-Markierungsversuchen ermittelt werden können.

Für die Probennahme und Vor-Ort-Analytik von Grund-, Roh- und Trinkwasser steht ein eigener, voll
ausges
Lichtl
kapazi
im Lab



LGRB

Im Gelände eingerichtete Probennahmestelle

Analyseapparate und Messverfahren

Graphitrofen- und Atom-Absorptions-Spektrometrie,
optische Emissions- und Massenspektrometrie

ermittelte Kennwerte

Haupt-, Neben- und Spurenelementgehalte in
Wässern

Spekt

Fluor



LGRB

Einblick in das geochemische Labor mit ICP-MS (links) und ICP-OES (rechts)

Diese Seite teilen

■

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