

[Zur Startseite](#)

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

Kontakt

- **Dr. Frank Baumann**

E-Mail: abteilung9@rpf.bwl.de

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

Dienstgebäude:

Sautierstr. 36, 79104 Freiburg i. Br.

Direktlinks

- [LGRBwissen/Boden](#)
- [Kartenviewer: BK50 - Bodenkundliche Einheiten](#)

Pfadnavigation

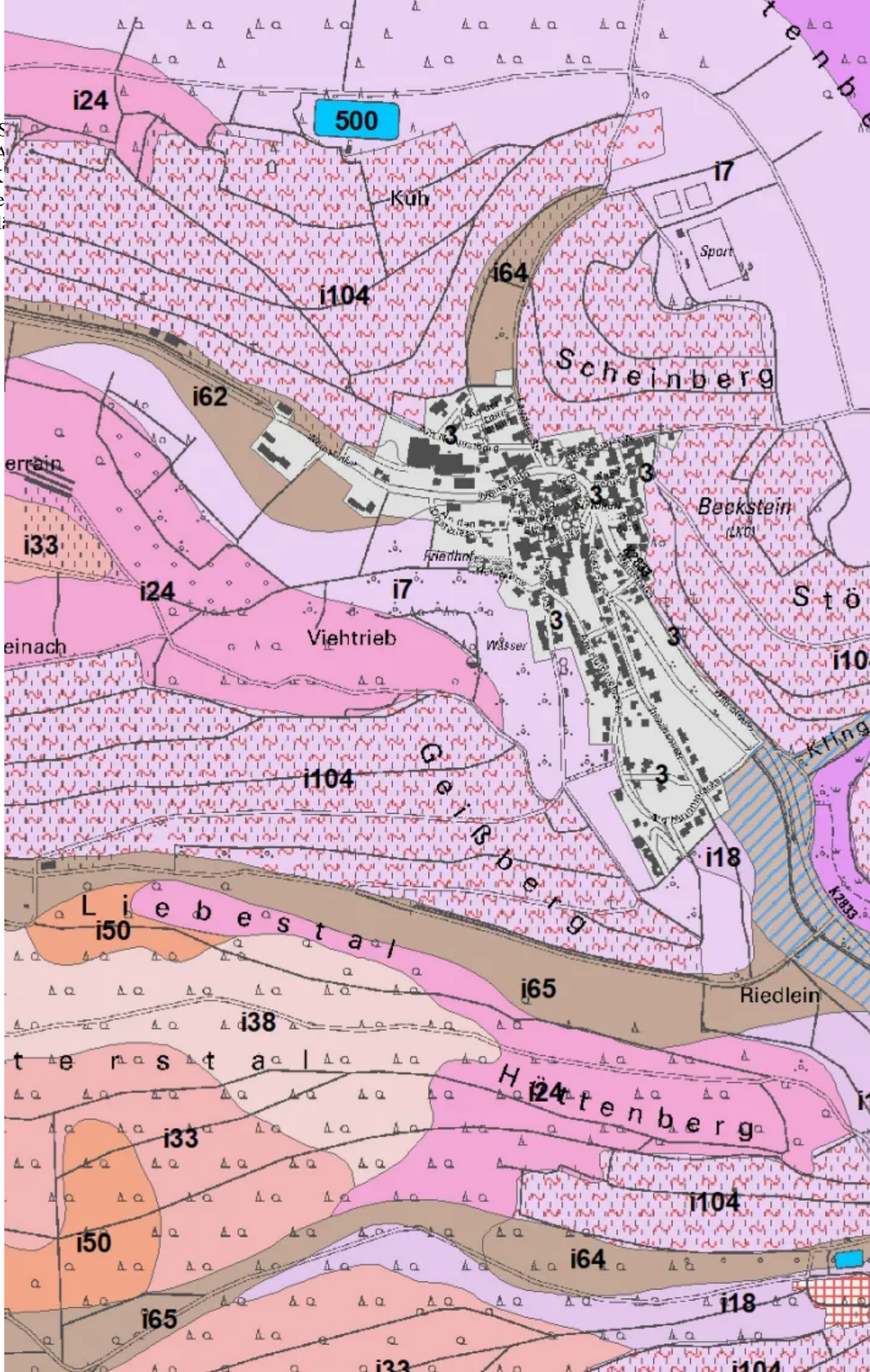
1. [Startseite](#)
2. Entity Print

Bodenkundliche Landesaufnahme

Der Bodenkarte 1:2502000 liegt eine systematische, landesweite Bodenkartierung zugrunde, aus der Bodenunters



Zum S
zum A
die K
Kartie
der Fl



LGRB

Ausschnitt aus der Bodenkarte 1 : 50 000

Neben den Kartierprofilen werden bei der [bodenkundlichen Kartierung](#) zusätzlich ausgewählte repräsentative Musterprofile bearbeitet. Neben einer ausführlichen Profilbeschreibung, Fotodokumentation und Beprobung erfolgt dabei die Untersuchung chemischer und physikalischer Bodenparameter im Labor. Die Ergebnisse werden sowohl zur Dokumentation dieser Referenzböden für Baden-Württemberg, als auch zur Ableitung von bodenkundlichen Kennwerten und hausintern zur Eichung der Geländeerhebungen herangezogen.

Mit der Verfügbarkeit hochauflösender Geländemodelle und davon abgeleiteter Reliefdaten kann die Landesaufnahme zunehmend auf den Einsatz digitaler Methoden, wie z.B. der [Boden- und Deckschichtenmodellierung](#), zurückgreifen.

Die BK50 dient zudem als Grundlage für die [Ableitung geologischer Daten für die fachübergreifende Landesaufnahme](#), wobei der Fokus auf der Verbreitung quartärer Deckschichten, beispielsweise eiszeitlichem Löss oder jungen Auensedimenten, liegt. Diese werden direkt aus der BK50 in die Geologische Karte 1:250 000 (GK50) übernommen.



Bodenprofilaten (Kartier- und Musterprofile)

Bodenprofilaten sind die Basis jeder Bodenkartierung, wobei die Auswahl der Kartierpunkte und die Aufnahme von Bodenprofilen ein zentraler Bestandteil der Bodenkartierung sind. Der Maßstab der Bodenkarte...



Bodenkundliche Kartierung

Die bodenkundliche Kartierung umfasst in erster Linie die Geländearbeit bei der Erstellung der Bodenkarte. Ziel ist die Erfassung des Bodenmusters, d. h. die Erfassung des Bodenmusters, d. h....



Boden- und Deckschichtenmodellierung

Die Verfügbarkeit hochauflösender Reliefdaten macht den Einsatz von Methoden aus der digitalen Bodenkartierung möglich. Diese Methoden ermöglichen die Modellierung von bodenkundliche Landes...



Ableitung von geologischen Daten für die fachübergreifende Landesaufnahme

Bei der im LGRB praktizierten fachübergreifenden Landesaufnahme werden die Kartiererergebnisse der verschiedenen Fachbereiche harmonisiert und abgeglichen. Die zwischen Geologie und Bodenkunde...

Diese Seite teilen



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

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