

[Zur Startseite](#)

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

Kontakt

- **Dr. Frank Baumann**

E-Mail: abteilung9@rpf.bwl.de

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

Dienstgebäude:

Sautierstr. 36, 79104 Freiburg i. Br.

Direktlinks

- [Gesetz zur Ausführung des Bundes-Bodenschutzgesetzes \(Landes-Bodenschutz- und A...](#)
- [Bewertung von Böden nach ihrer Leistungsfähigkeit, Bodenschutz 23, LUBW \(2010\)](#)

Pfadnavigation

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

Bodeneigenschaften

Das LGRB erarbeitet geowissenschaftliche Grundlagen des Bodenschutzes (§11, Abs.3, [Landes-Bodenschutz- und Altlastengesetz](#)). Die landesweit verfügbare Bodenkarte 1:250000 (BK50) mit ausführlicher Beschreibung der verbreitet auftretenden Böden sowie zugehöriger bodennphysikalischer und ?
chemi
bewer

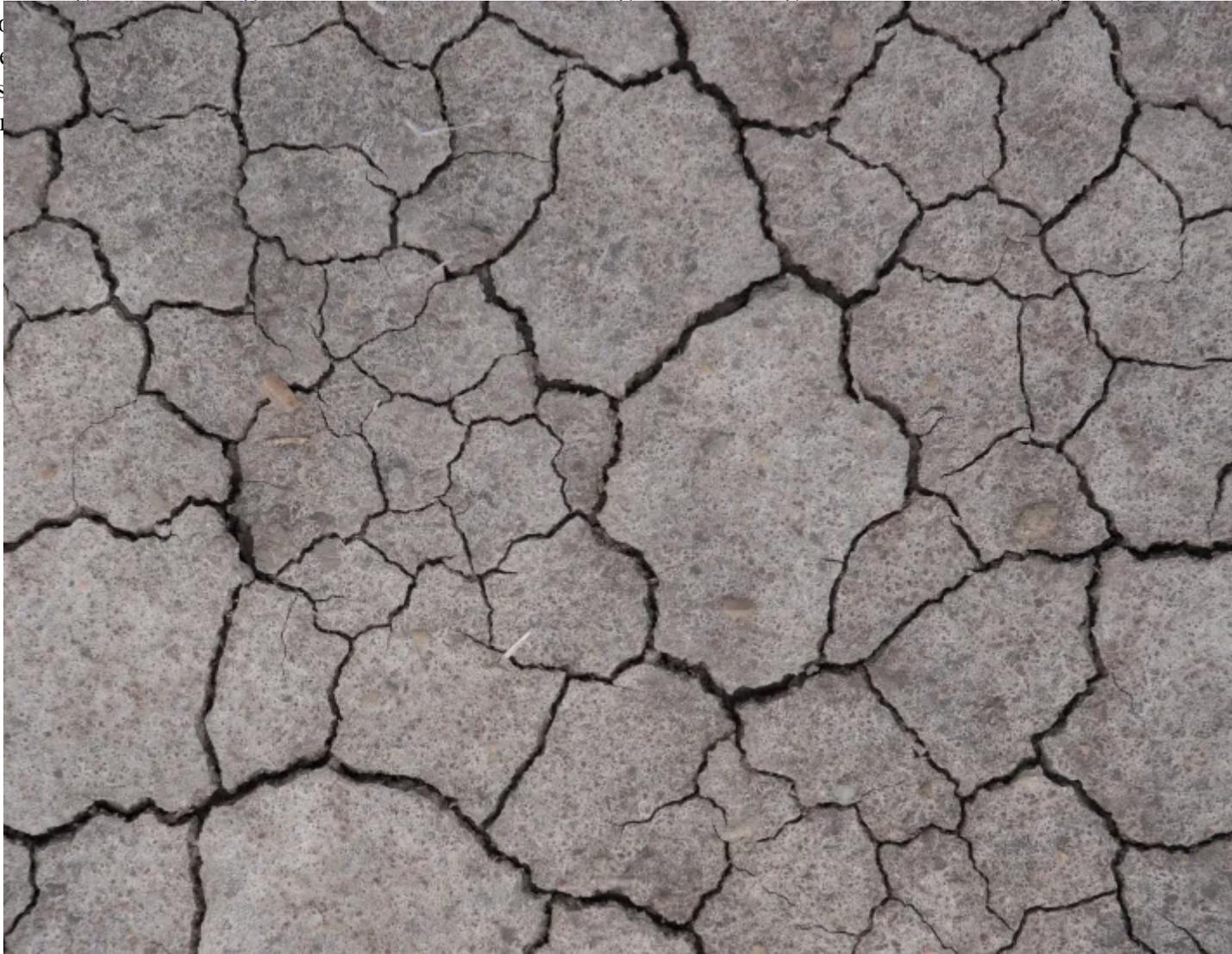


LGRB

Zu jeder Kartiereinheit der BK50 werden in einem Steckbrief die verbreitet auftretenden Böden mit ihren Eigenschaften, wie z.B. der Bodenartenschichtung, näher beschrieben und in ihrem Flächenanteil abgeschätzt. Um die Heterogenität des Bodenmusters in einer Kartiereinheit auch bei den Bodeneigenschaften und Kennwerten zu berücksichtigen, werden die zugehörigen Einstufungen häufig in Spannen (Angabe in absoluten Werten oder in Klassen) angegeben.

Auf Grundlage der [Bodeneigenschaften und Kennwerte](#) erfolgt die Ableitung der [Bodenfunktionen](#) „

Stand
, „Filt
hinaus
spiele





LGRB

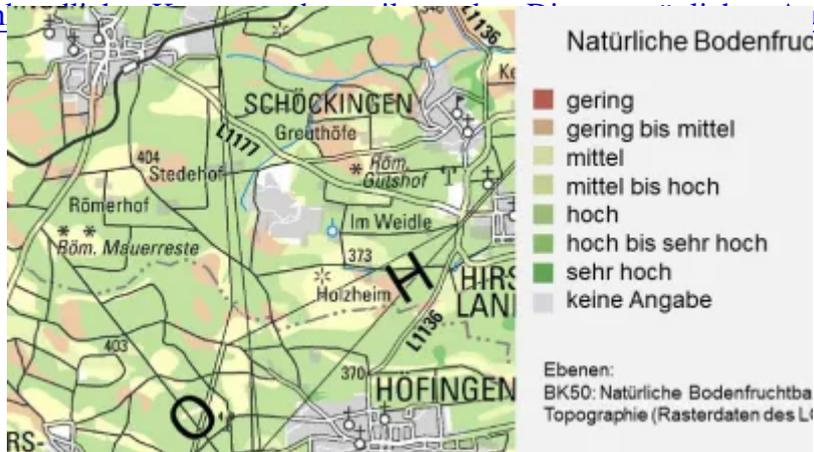
Kiesreiche Ackeroberfläche auf der Niederterrasse des Rheins bei Hartheim-Bremgarten

Die genannten Bodeneigenschaften, die Bewertung der Bodenfunktionen sowie viele weitere Themen der angewandten Bodenkunde (z. B. zur Bodenerosionsgefährdung, Eignung für Bodenauftrag, Bodenhydrologie oder Grabbarkeit) stehen außerdem als landesweite Themenkarten im [Kartenviewer](#) des LGRB zur Verfügung.



Bodenkundliche Kennwerte

Die physikalischen, chemischen, biologischen sowie ökologischen Eigenschaften von Böden können mittels bodenkundlicher Kennwerte beschrieben werden. Aussagen über die Empfindlichkeit der Böden gegenüber Belastungen können durch die Analyse der Kennwerte getroffen werden.



Bodenfunktionen und Gefährdungen des Bodens

Böden sind sensible Systeme und vielfältigen Gefährdungen ausgesetzt. Ihre Funktionen werden z.B. durch die Nutzung von Flächen für Siedlungen, Verkehr und Infrastruktur, durch Schadstoffeinträge...

Diese Seite teilen

□

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