

[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

- [Symbolschlüssel Bodenkunde](#)
- [LGL - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung](#)
- [FVA / Standortkartierung](#)

Pfadnavigation

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

Fachliche Grundlagen/Regelwerke

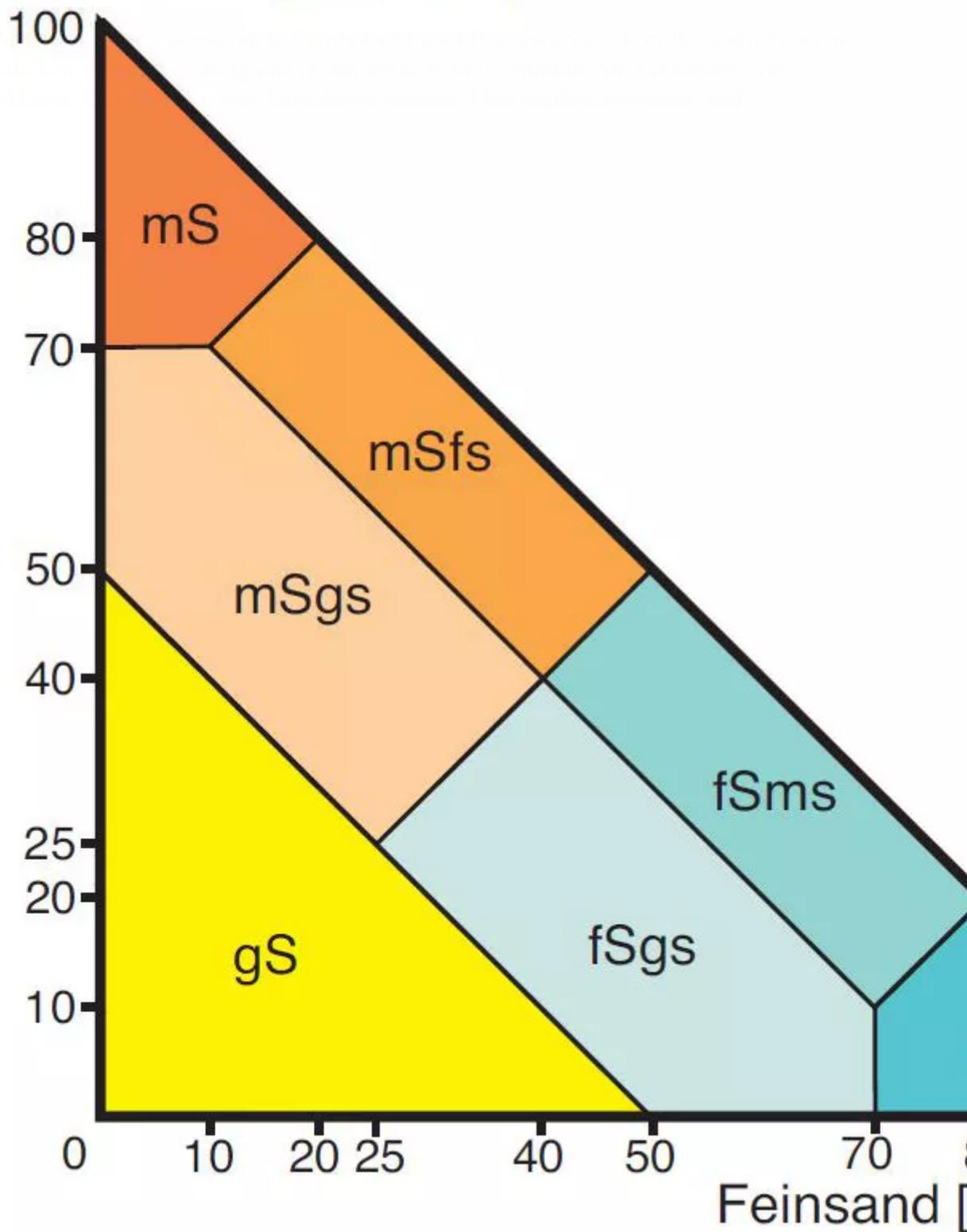
Die [Bodenprofildaten](#) der [bodenkundlichen Kartierung](#) basieren seit den Anfängen der systematischen Landesaufnahme in Baden-Württemberg auf den Vorgaben der Bodenkundlichen Kartieranleitung. Die Beschreibung des Horizontaufbaus, der profilbezogenen Angaben, wie z.?B. des Bodentyps und des Bodenausgangsgesteins, oder Angaben zum Relief ist umfassend geregelt. Die aufgenommenen Parameter werde

[Boden](#)



Mittelsand [Masse-%]

Der in
Auszu
Boden
Profill



Kurzzeichen	(pF < 1,8)	
	ρt1+2	ρt3
Sande		
fS	22,7	20,6
fSms	24,1	23,7
fSgs	26,0	25,0
mS	26,5	25,3
mSfs	25,4	24,7
mSgs	27,4	26,5
gS	28,6	27,6

Ad-hoc-AG Boden, 2005: KA5

„Sand ist nicht gleich Sand“ – zumindest was die Porenverteilung und das Wasserspeichervermögen angeht. Reine Sande (<10% Schluff, <5% Ton) werden deshalb bei der Bestimmung der Bodenart im Gelände nach ihrem Fein- und Mittelsandanteil weiter untergliedert.

Die topographischen Daten für die Bodenkarte stehen heute weitgehend digital zur Verfügung (siehe Direktlink LGL). Wertvolle Informationen zu Aufbau und Verbreitung der Böden und ihrer Ausgangsgesteine liefern zudem geologische Karten, die Forstliche Standortskarte für Waldflächen sowie die

Unterlagen der Reichsbodenschätzung für landwirtschaftliche Nutzflächen.

Reliefdaten werden dabei in digitalen Geländemodellen abgebildet, wobei die hohe Auflösung lasergestützter Aufnahmen der Geländeoberfläche neue Möglichkeiten bei der Ableitung und Modellierung von reliefabhängigen Parametern bieten. Aktuelle Beispiele sind etwa die [Boden- und Deckschichtenmodellierung](#).

Diese Seite teilen

■

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