

**f45a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	f-K01a	
<b>Flächenanteil</b>	60–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN (vorherrschend Acker)	
<b>Relief</b>	deutlich eingetieft Muldentäler sowie Hangschleppen und kleine Schwemmfächer am Rand der Talauen	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich tiefes kalkhaltiges Kolluvium, stellenweise pseudovergleyt, im Zentrum der Mulden sowie am Rand der Talauen z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen aus Lössbodenmaterial	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4;Lu;Tu4,Gr0–2	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche, örtlich schichtenweise karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis schwach alkalisch, im Unterboden stellenweise schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L3Lö, L2Lö, L4Lö, L3LöD, L4LöD, L4LöV, sL3Lö, L4V, L1a2, L1a2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet, randlich, Kolluvium über Parabraunerde oder über Tschernosem-Parabraunerde (f-K05, Kartiereinheit f49); vereinzelt mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus Abschwemmassen über Löss sowie kalkfreies tiefes Kolluvium (f-K04, Kartiereinheit f48)

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (320–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (170–250 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (240–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

### Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch bis sehr hoch (3.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.50	Wald: 3.83

### Verbreitung und Besonderheiten