f45b Durch 3–6 dm tiefes Rigolen veränderte Böden, meist im Bereich ehemaliger oder heutiger Weinberge; ursprünglich tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		f-K01b	
Flächenanteil		60–90 %	
Nutzung		LN (vorherrschend Acker)	
Relief		deutlich eingetiefte Muldentäler sowie Hangschleppen und kleine Schwemmfächer am Rand der Talauen	
Bodentyp		tiefes kalkhaltiges Kolluvium, stellenweise pseudovergleyt, im Zentrum der Mulden sowie am Rand der Talauen z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund; Böden häufig durch 3–6 dm tiefes Rigolen verändert	
Ausgangsmaterial		holozäne Abschwemmmassen aus Lössbodenmaterial	
Bodenartenprofil		Ut3–4;Lu;Tu4,Gr0–2	>10 dm
Karbonatführung		ab Bodenoberfläche, örtlich schichtenweise karbonatfrei	
Gründigkeit		tief	
Waldhumusform		keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos	
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos	
Bodenreaktion	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	
Bodenschätzung		L3Lö, L2Lö, L4Lö, L3LöD, L4LöD, L4LöV, sL3Lö, L4V, LIIa2, LIIIa2	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

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

Kennwerte

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

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

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

Verbreitung und Besonderheiten