f13b Durch 3–6 dm tiefes Rigolen veränderte Böden, meist im Bereich ehemaliger oder heutiger Weinberge; ursprünglich Pararendzina aus Löss

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		f-Z07b	
Flächenanteil		70–90 %	
Nutzung		LN (vorherrschend Acker)	
Relief		häufig deutlich gewölbte Scheitelbereiche sowie schwach und mittel geneigte (Konvex-)Hänge	
Bodentyp		Pararendzina, stellenweise Braune Pararendzina und Parabraunerde-Pararendzina; Böden häufig durch 3–6 dm tiefes Rigolen verändert	
Ausgangsmaterial		würmzeitlicher Löss	
Bodenartenprofil		(Ut4;Lu;Tu4)	<4 dm
		Ut2–4	
Karbonatführung		ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit		tief	
Waldhumusform		keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos	
	Unterboden	keine Angabe	
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral	
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist	
Bodenschätzung		sL3Lö, sL4Lö, L4Lö, L4VLö, L4LöD, L4LöV, L5Lö, L4V, LIa2, LIIa2, LIa3-, LIIa3-	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet schwach gewölbte Scheitelbereiche und schwach geneigte (Unter-)Hänge mit erodierter, stellenweise humoser Parabraunerde (f-L03, Kartiereinheit f24; stellenweise f-L02, Kartiereinheit f23); in Randbereichen der Lössverbreitung örtlich Pararendzina aus lössreicher Fließerde sowie, selten, brauner Regosol aus Lösslehm; vereinzelt schmale Muldentälchen mit kalkhaltigem Kolluvium (f-K01, Kartiereinheit f45)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (310–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–230 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (160–260 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten