

f5b

Durch 3–6 dm tiefes Rigolen veränderte Böden, meist im Bereich ehemaliger oder heutiger Weinberge; ursprünglich Braune Rendzina und Rendzina aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde auf Kalk- und Dolomitstein

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	f-R02b	
Flächenanteil	50–80 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	Scheitelpunkte und überwiegend schwach bis mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Braune Rendzina und Rendzina, weniger häufig Braunerde-Rendzina; Böden häufig durch 3–6 dm tiefes Rigolen verändert	
Ausgangsmaterial	geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage), z. T. über Hangschutt, auf Kalk- und Dolomitstein(-zersatz) des Oberen Muschelkalks	
Bodenartenprofil	Lu(Ut4),Gr-X2-4	1–4 dm
	Uls-Tu3,Gr-X5-6	3–8 dm
	^k;^d	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche, unter Wald stellenweise ab 1–2 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mittel tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	stellenweise schwach sauer, im Unterboden schwach alkalisch bis neutral
Bodenschätzung	L5V, sL5Vg, LT5V, LT6Vg, LIIa3-, LIIa4-, LIIa3, LIIa4-, TIIa3-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

in vor Erosion geschützten Reliefpositionen Pararendzina aus lösshaltiger Fließerde (f-Z01, Kartiereinheit f7); vereinzelt Braunerde-Terra fusca (f-CF01, Kartiereinheit f39), Terra fusca und Terra fusca-Rendzina; in Mulden kalkhaltiges Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (70–150 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (40–90 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	hoch bis sehr hoch
Sorptionskapazität	gering (50–100 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch, stellenweise gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	hoch bis sehr hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.50	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten