

o14 Mittel tiefes bis tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen über Kalksteinschutt
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	o-K02	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	Tiefenbereiche schmaler, tief eingeschnittener Trockentäler, hängige Muldentäler, Hangfußlagen und Schwemmfächer	
Bodentyp	mittel tiefes bis tiefes, meist kalkhaltiges Kolluvium	
Ausgangsmaterial	Karbonatgesteinsschutt führende holozäne Abschwemmmassen über Karbonatgesteinsschutt; örtlich zusätzlich Feuersteinschutt im Bodenskelett	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu2;Lu–Lt3,Gr–fX2–4	4–>10 dm
	Lu;Tu2–3;Slu–Lt3;TI,Gr–fX3–6	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche, örtlich unterhalb 3–5 dm u. Fl. karbonathaltig	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
Bodenschätzung	L4V, L5V, sL5Vg, LT4V, L3V, LIlb2, LIIa2, TIIa2, TIIb2, L5AIV, sL5AIV, L5DV	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt schuttarmes, kalkfreies Kolluvium (o-K01, Kartiereinheit o8) und Kolluvium über Terra fusca (o-K03, Kartiereinheit o4); örtlich Rendzina aus Karbonatgesteinsschutt

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (140–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–140 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–250 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit in schmalen, tief eingeschnittenen Trockentälern, hängigen Muldentälern, Hangfußlagen und auf Schwemmfächern