

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

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

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

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

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

**Verbreitung und Besonderheiten**

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