

**i69 Mittel und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium aus geringmächtigen holozänen Abschwemmmassen über Fließerde aus Muschelkalk-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-K14	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	Muldenanfänge, hängige Muldentälchen, konkav gewölbte Hänge, Hangfuß- und Sattellagen	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium sowie Kolluvium über Pelosol, Terra fusca, Braunerde oder Parabraunerde; Böden örtlich schwach pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige holozäne Abschwemmmassen über Fließerde aus Muschelkalk-Material (Basislage) oder über lösslehmhaltiger Fließerde (Mittellage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu2,Gr–fX1–4(5)	4–10 dm
	Tu2–T,Gr–X2–6	
<b>Karbonatführung</b>	oft karbonathaltig ab Bodenoberfläche, unterhalb 3–10 dm u. Fl. oft karbonatfreie Bodenhorizonte	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, L5V, L4Vg, LT4V, LT4Vg, LT5Vg, LT6Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium (i-K13, Kartiereinheit i65)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (300–460 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (90–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (200–330 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<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 bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

zahlreiche, meist kleinflächige Vorkommen im Muschelkalkgebiet