

**m125 Mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	m-K07	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	schmale Tälchen und Mulden im Unteren Mitteljura	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium sowie Kolluvium über Pelosol	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über lehmig-tonigen Fließerden aus Material des Unteren Mitteljuras (Opalinuston-Formation)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu;Tu3–4,Gr0–2	5–7 dm
	Lt2–Tl–T,Gr2–3	
<b>Karbonatführung</b>	überwiegend karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, L5V, L1a2, L11b3, sL3AI, L11b2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet tiefes Kolluvium, Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund sowie Gley-Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (300–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (130–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (210–340 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch, stellenweise sehr hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch (3.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit in schmalen Muldentälchen im Verbreitungsgebiet der Opalinuston-Formation