

**J34 Tiefes und mäßig tiefes Gley-Kolluvium, Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund und Kolluvium-Gley aus holozänen Abschwemmassen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-K05	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend LN, selten Wald	
<b>Relief</b>	Muldentäler im Lettenkeupergebiet	
<b>Bodentyp</b>	tiefes und mäßig tiefes Gley-Kolluvium, Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund und Kolluvium-Gley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen, z. T. geringmächtig über Fließerden oder Schwemmsedimenten	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu3;Uls–Lu,Gr0–2	6–>10 dm
	(Tu2–3;Lt3–T,Gr3–6)	
<b>Karbonatführung</b>	meist karbonatfrei, stellenweise unterhalb 6–10 dm u. Fl. karbonathaltig, örtlich ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, LT4V, L4DV, L5V, LT5V, L5LöV, L5D, L1a2, L1a2, L1b2, L1b2, T11a2, T11a2, T11b3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleytes Kolluvium, Pseudogley-Kolluvium, Kolluvium-Pseudogley; vereinzelt Gley und Auftragsboden über Kolluvium-Gley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (370–450 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (280–350 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis 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: 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: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit in Muldentälern des Lettenkeuper-Gebiets