

**J59 Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium, beide über Pseudogley-Parabraunerde aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Lösslehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-K04	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, selten Wald	
<b>Relief</b>	flache, sehr schwach geneigte Muldenanfänge im lösslehmbedeckten Lettenkeupergebiet, örtlich sehr schwach geneigte konkave Unterhänge	
<b>Bodentyp</b>	Kolluvium, z. T. pseudovergleyt, über Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde; daneben Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium als Überlagerung von Parabraunerde-Pseudogley, Parabraunerde-Braunerde, Pseudogley-Braunerde und Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Lösslehm, örtlich Fe-/Mn-Konkretionen in der Grusfraktion	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4,Gr0–1	3–10 dm
	Tu3–4,Gr0–1	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise Unterboden mäßig durchwurzelbar bis Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<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	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L4LöV, L4LöD, L5LöD, L3V, L4V, L4D, L4DV, L5D, L5DV, LIIa2, LIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Kolluvium-Pseudogley über Parabraunerde-Pseudogley sowie Pseudogley-Kolluvium über Pelosol-Parabraunerde; ebenfalls vereinzelt tiefes Kolluvium, tiefes Pseudogley-Kolluvium, Pseudogley-Parabraunerde, Parabraunerde-Pseudogley und Parabraunerde-Haftnässepseudogley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (360–420 mm)	
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (160–230 mm)	
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel	
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (230–320 mol/z/m <sup>2</sup> )	
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch bis 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

zahlreiche, meist kleinflächige Vorkommen am Rand der lösslehmbedeckten Lettenkeuperflächen