

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

Bodenformgruppe	j-K04	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN, selten Wald	
Relief	flache, sehr schwach geneigte Muldenanfänge im lösslehmbedeckten Lettenkeupergebiet, örtlich sehr schwach geneigte konkave Unterhänge	
Bodentyp	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	
Ausgangsmaterial	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Lösslehm, örtlich Fe-/Mn-Konkretionen in der Grusfraktion	
Bodenartenprofil	Ut3–4,Gr0–1	3–10 dm
	Tu3–4,Gr0–1	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, stellenweise Unterboden mäßig durchwurzelbar bis Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4LöV, L4LöD, L5LöD, L3V, L4V, L4D, L4DV, L5D, L5DV, LIIa2, LIIb2	
Musterprofile	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-Haftnassepseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (360–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (160–230 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (230–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche, meist kleinflächige Vorkommen am Rand der lösslehmbedeckten Lettenkeuperflächen