

J36 Mäßig tiefes und tiefes Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley aus holozänen Abschwemmassen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-K03	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN, selten Wald	
Relief	flache Muldentäler im Lettenkeupergebiet	
Bodentyp	mäßig tiefes und tiefes Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley; daneben Pseudogley-Kolluvium über Pelosol-Pseudogley oder über Braunerde-Pseudogley	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen, stellenweise geringmächtig über Fließerde oder Schwemmsediment	
Bodenartenprofil	(Ut4–Tu4;Lu,Gr0–3)	<6 dm
	Tu2–3(4),Gr0–2	6–>10 dm
	Tu2;Lt3–T,Gr3–5	
Karbonatführung	meist karbonatfrei, stellenweise schwach karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig bis 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	schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis stark sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4V, L5V, L5D, LT5V, LIIIb2, LIIb2, TIIb2, TIIIb2, L4D	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet pseudovergleytes Gley-Kolluvium und pseudovergleytes Kolluvium sowie Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley über Pseudogley-Pelosol oder über Pelosol-Pseudogley (Abschwemmassen 3–6 dm mächtig; j-K01 Kartiereinheit J33); vereinzelt Pseudogley-Gley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (340–470 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–190 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (260–390 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

häufige Kartiereinheit im Bereich flacher Muldentäler im Verbreitungsgebiet des Lettenkeupers, im westlichen Kocher-/Jagst-Gebiet nur örtlich verbreitet