

m54 Tiefes und mäßig tiefes Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	m-K14	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN, selten Wald	
Relief	Muldentäler, Hangfuß, flache Senken	
Bodentyp	tiefes und mäßig tiefes Pseudogley-Kolluvium	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen über tonreicher Fließerde (Basislage), örtlich über Schwemmsediment	
Bodenartenprofil	LS2–LU; ULs; UT3–TU3, GR0–2	2–6 dm
	Lt2–TU3, GR0–2	6–>10 dm
	(TU2–TL; Lts, GR–X0–3)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig 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	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4V, L5V, L6V, LIIB2, LIIIB2, LIIIB3, LT4V, LT5V, TIIa2, TIIb2, TIIIB2, TIIIB3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Kolluvium-Pseudogley sowie pseudovergleytes Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund; vereinzelt Gley-Kolluvium sowie Pseudogley und Kolluvium-Pseudogley über Pelosol-Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (360–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–180 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (240–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel 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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche Vorkommen im Unterjura- und Oberrheingebiet des Östlichen Albvorlands