

g69 Mäßig tiefes und tiefes Pseudogley-Kolluvium und pseudovergleytes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-K03	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	Muldentäler im Lettenkeupergebiet	
Bodentyp	mäßig tiefes und tiefes, örtlich kalkhaltiges Pseudogley-Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen, örtlich über lösslehmreicher Fließerde (Mittellage), Lettenkeuper-Fließerde (Basislage) oder Schwemmsediment	
Bodenartenprofil	Ut3–Lu–Tu3–4(Gr1–2)	6→10 dm
	Tu2–Ti(Gr1–4)	
Karbonatführung	stark wechselnd, örtlich ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos, stellenweise mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer, stellenweise mittel sauer
	Wald	schwach sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	LT4V, LT5V, L4V, L5V, L4DV, L4LÖV, L1a2, L1a2, L1a3, L1b2, L1b2, L1c2, T1b3	
Musterprofile	7518.3	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley-Pelosol (g-K04, Kartiereinheit g66); vereinzelt tiefes und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium (g-K02, Kartiereinheit g61), Kolluvium-Pseudogley (g-S03, Kartiereinheit g59), Pseudogley-Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley und mittel tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Basislage oder Festgesteinszersatz

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (340–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (170–220 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (220–300 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	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
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

verbreitete Kartiereinheit in Muldentälern des Lettenkeupergebiets; im Norden der Oberen Gäue vereinzelt im Verbreitungsgebiet des Oberen Muschelkalks