

n77 Gley-Pseudogley, Pseudogley und Kolluvium-Pseudogley aus holozänen Abschwemmmassen über Mitteljura-Fließerde oder Schwemmsediment
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	n-S06	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	vorherrschend Grünland, örtlich Wald	
Relief	schmale Muldentäler und flache Senken im Albvorland	
Bodentyp	Gley-Pseudogley sowie Pseudogley und Kolluvium-Pseudogley, beide stellenweise mit Vergleyung im nahen Untergrund	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen über Mitteljura-Fließerde oder Schwemmsediment	
Bodenartenprofil	(Ut4–Tu3,Gr0–2)	<3 dm
	Tu2–3(Lt3),Gr0–2(3)	3–>10 dm
	Lt3–Tu2–Tl–T,Gr2–4	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 7 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos, stellenweise sehr stark humos
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	TIIlb3, TIlb3, TIIlb2, TIlb2, TIIa2, TIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Gley, vereinzelt Gley-Kolluvium; am Rand der Mulden z. T. Kolluvium-Pseudogley über Pelosol-Pseudogley; vereinzelt pseudovergleytes Gley-Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (400–490 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–150 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (220–440 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
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: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

wenige kleinflächige Vorkommen in Mulden und Senken des Albvorlands