

s46 Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley, z. T. über Pseudogley, Parabraunerde-Pseudogley und Pelosol-Pseudogley, aus holozänen Abschwemmmassen über Fließerden und Schwemmsedimenten

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-S07	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN	
Relief	Mulden, Muldentälchen und Hangfußlagen	
Bodentyp	Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley, z. T. über Pseudogley, Parabraunerde-Pseudogley und Pelosol-Pseudogley; örtlich hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen über z. T. lösslehmhaltigen Fließerden und Schwemmsedimenten	
Bodenartenprofil	Ut4–Ls2, G0–2(3)	6→10 dm
	Tu2–3; Lt2–3, G0–3	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, 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	humusfrei bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIb2, LIIIb2, LIIb3, sL4D, sL5D, L5D, L6D	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley aus geringmächtigen Abschwemmmassen (3–6 dm) über Fließerden und Schwemmsedimenten; ebenfalls untergeordnet Pseudogley-Kolluvium und pseudovergleytes Kolluvium, z. T. über Pelosol-Pseudogley, Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (340–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (150–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (240–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

meist kleinflächige Vorkommen im Tertiärhügelland und in der Deckenschotterlandschaft bei Ochsenhausen (Lkr. Biberach)