

p5

Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley aus holozänen Abschwemmassen über tonigem Molasse-Material**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	p-S01	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Grünland, selten Acker	
Relief	flache Muldentäler	
Bodentyp	Kolluvium-Pseudogley, Kolluvium-Pseudogley über Pelosol-Pseudogley und Pseudogley	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen über periglazial umgelagerten Molasse-Sedimenten	
Bodenartenprofil	Tu2–Tl,Gr0–2	3–10 dm
	Lts–Tl–T,Gr0–3	
Karbonatführung	meist unterhalb 3–7 dm u. Fl., stellenweise ab Bodenoberfläche	
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 bis stark humos
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	TIIb2, TIIb3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel tiefes bis tiefes Pseudogley-Kolluvium und pseudovergleytes Kolluvium; vereinzelt Kolluvium-Pseudogley mit Vergleyung im nahen Untergrund, Anmoorpseudogley und Kolluvium-Gley

Kennwerte

Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (450–560 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–150 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (290–450 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	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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen in flachen Mulden südöstlich von Ehingen-Dächingen (Alb-Donau-Kreis)