

n76 Kolluvium-Pseudogley über Pelosol-Pseudogley, Pseudogley und Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Schwemmsediment
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	n-S08	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	Verebnungen, flache Hangfußbereiche, Muldentälchen und Schwemmfächer	
Bodentyp	Kolluvium-Pseudogley über Pelosol-Pseudogley, Pseudogley und Pseudogley-Kolluvium	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen über Schwemmsediment	
Bodenartenprofil	Tu2–4;Ut4–Lt2,Gr0–3	3–7 dm
	Lt3–Tu2;Lts–T,Gr0–5	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 8–10 dm karbonathaltig	
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	stark humos, stellenweise mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	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	TIIb2, TIIb3, TIIIb2, TIIIb3, LT5V, T6V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Kolluvium über pseudovergleytem Pelosol, Kolluvium über Braunerde-Pseudogley und Gley-Pseudogley; vereinzelt Gley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (260–500 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–160 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (200–390 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: 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: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen im Starzel- und Reichenbachtal östlich und südöstlich von Hechingen (Zollernalbkreis)