

h112 Kolluvium-Pseudogley über Pseudogley aus geringmächtigen holozänen Abschwemmmassen über Fließerden und pleistozänen Flussablagerungen

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-S05	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	sehr schwach geneigte, gestreckte Hänge und Verebnungen	
Bodentyp	Kolluvium-Pseudogley über Pseudogley sowie über Pelosol-Pseudogley oder über Braunerde-Pseudogley	
Ausgangsmaterial	geringmächtige holozäne Abschwemmmassen über Fließerden und pleistozänen Flussablagerungen	
Bodenartenprofil	Ls2–Lu–Ut4,G–O1–2	2–3 dm
	(Ls3–Lt3–Ti,G–O3(4))	5–>10 dm
	St3–Lts;Lt2–Ti,G–O4–5	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig 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 bis mittel 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	sL4D, sL5D, sL5Dg, SL5D, L5D, LIIc3, LIIc3, TIIC3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt pseudovergleytes Kolluvium über Pseudogley-Pelosol sowie Pseudogley mit Vergleyung im nahen Untergrund

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (200–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (90–140 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (120–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

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 (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen südöstlich von Donaueschingen-Pföhen und östlich von Hüfingen (Schwarzwald-Baar-Kreis)