

a78 Gley-Pseudogley und Pseudogley-Gley aus Hochflutlehm**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	a-S07	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	Verebnungen, z. T. flachwellig	
Bodentyp	Gley-Pseudogley und Pseudogley-Gley	
Ausgangsmaterial	spätwürmzeitlicher Hochflutlehm über Niederterrassenschottern, oberflächennah krypturbate Einmischung von Löss (Decklage)	
Bodenartenprofil	Slu–Ut3;Lu–Tu3;Ls2–3,G0–2	6–>15 dm
	Sl3–4;Ls3–4;Su2–Us,G0–3	10–20 dm
	S,G4–6	
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, stellenweise schwach humos
	Unterboden	humusfrei
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	sL4AL, L5AL, LIIa2, sL3AL, LIIIa3, LIIIa2	
Musterprofile	7913.201	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley, meist mit Vergleyung im nahen Untergrund, Braunerde-Pseudogley und Gley; vereinzelt Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Gley-Pseudogley; örtlich Auftragsboden über Gley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (290–370 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–240 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	hoch	
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

Vorkommen am Talausgang der Kinzig bei Ohlsbach sowie kleinflächig im Elztal bei Elzach (Lkr. Emmendingen) und im Glottertal (Lkr. Breisgau-Hochschwarzwald)