

x33 Parabraunerde, häufig pseudovergleyt, aus spätwürmzeitlichem Hochflutlehm**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	x-L11	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	vorwiegend LN, untergeordnet Wald	
Relief	ebene bis flachwellige Terrassenflächen	
Bodentyp	tief entwickelte pseudovergleyte Parabraunerde, örtlich mit Vergleyung im nahen Untergrund (Vergleyung reliktsch)	
Ausgangsmaterial	spätwürmzeitlicher Hochflutlehm, oberflächennah mit kryoturbater Einmischung von Löss (Decklage) auf Niederterrassenschotter (überwiegend Schwarzwaldmaterial)	
Bodenartenprofil	SI3–UIs–Ls3,G0–3	3–6 dm
	Lu–Ls2–Lts,G0–3	7–12 dm
	S–SI3(SI4),G4–6	
Karbonatführung	überwiegend karbonatfrei, ab 10–20 dm u. Fl. häufig karbonatführend	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer, stellenweise schwach sauer
	Wald	sehr stark sauer bis stark sauer, stellenweise mittel sauer
Bodenschätzung	L4AI, L5AI, LT4AI	
Musterprofile	7214.205; 7512.202 (Begleitboden); 7513.204 (Begleitboden); 7513.205 (Begleitboden); 7812.202 (Begleitboden)	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde und in tieferen Lagen Gley-Parabraunerde; weniger häufig pseudovergleyte Parabraunerde aus lössreichen Hochflutsedimenten; selten, oft in leicht erhöhten Bereichen mit höher anstehendem Kies, mäßig tiefe und tiefe Parabraunerde, örtlich pseudovergleyt (Beginn der Kiesführung zw. 4–7 dm u. Fl.); vereinzelt Gley-Braunerde, lessivierte Braunerde, Parabraunerde-Gley und Gley-Pseudogley-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–310 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (130–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (150–230 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering 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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.17	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

Vorkommen verbreitet im Bereich der Niederterrasse