

J84 Erodierte Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus pleistozänen Terrassensedimenten
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-L11	
Flächenanteil	60–70 %	
Nutzung	vorwiegend Acker, untergeordnet Wald, selten Grünland	
Relief	Hangverflachungen und terrassenähnliche Verebnungen	
Bodentyp	mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde; Böden meist erodiert und stellenweise pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	jung- bis mittelpleistozäne, sandig-lehmige Terrassensedimente; Böden z. T. solifluidal umgelagert und mit Lössbeimengung (Mittellage), örtlich unterlagert von kiesigen Flussablagerungen oder toniger Fließerde aus Lettenkeuper-Material	
Bodenartenprofil	Ls2–4,G0–3	2–4 dm
	Lts(St3–Ts3),G0–3	8–>10 dm
	(St2–Ts4,G–fO5–6;Tl–T,Gr0–2)	
Karbonatführung	örtlich unterhalb 7->10 dm u. Fl. karbonathaltig	
Gründigkeit	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
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	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion LN		sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer, stellenweise schwach sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	sL4Al, sL3Al, L4Al, sL5V, L3LöV, L3V, L5V, IS4Al, IS3Al	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

stellenweise mittel tief entwickelte Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde; in abzugsträgen flachen Lagen und mit toniger Lettenkeuper-Fließerde im Unterboden Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde; örtlich Braunerde und Parabraunerde-Braunerde aus sandigen Terrassensedimenten; selten, im Tiefenbereich an Bachgräben, Gley-Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (300–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–160 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–260 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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit auf jung- bis mittelpleistozänen Flussterrassen im Kocher- und Jagsttal