

J61 Pseudovergleyte Parabraunerde aus Lösslehm**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	j-L06	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	überwiegend ebene und sehr schwach geneigte Scheitelbereiche	
Bodentyp	tief entwickelte, meist pseudovergleyte Parabraunerde, unter landwirtschaftlicher Nutzung z. T. erodiert	
Ausgangsmaterial	Lösslehm (oft geringmächtiger junger über umgelagertem älterem Lösslehm) und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage)	
Bodenartenprofil	Ut3–4(Tu4)	2–5 dm
	Tu3(4)	6–>10 dm
	(Ut4–Tu4)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	L4D, L4LöD, L4DV, L5D, L5DV, L5LöD, L5LöV	
Musterprofile	6623.8 (Begleitboden)	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde aus Lösslehm (j-L07, Kartiereinheit J7) sowie Pseudogley-Parabraunerde, pseudovergleyte Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Lettenkeuper-Fließerde (j-L05, Kartiereinheit J8); vereinzelt Parabraunerde-Braunerde und Braunerde aus Lösslehm

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (370–520 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (140–220 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (270–400 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch bis sehr hoch (3.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

häufige Kartiereinheit, v. a. im Westen der Kocher-Jagst-Ebenen und nordöstlich von Schwäbisch Hall