

J7 Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley aus Lösslehm
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-L07	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	vorherrschend Acker, untergeordnet Wald und Grünland	
Relief	überwiegend ebene bis sehr schwach geneigte zentrale Bereiche der lösslehmbedeckten Lettenkeuperplatten	
Bodentyp	tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde, unter landwirtschaftlicher Nutzung z. T. erodiert und Parabraunerde-Pseudogley	
Ausgangsmaterial	Lösslehm oder lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage); im tieferen Unterboden örtlich Einmischung von Lettenkeuper-Ton; am Fuß des Keuperberglands örtlich Gipskeuper-Material im Untergrund	
Bodenartenprofil	Ut3–4, Gr0–1	2–6 dm
	Tu3(4), Gr0–1	7–>10 dm
	(Ut4–Tu4, Tu2–T, Gr0–2)	
Karbonatführung	keine Angabe	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion LN		sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L4L6D, L5L6D, L6L6D, L5L6V, L5DV, L4D, L5D, L6D	
Musterprofile	6623.7	

Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Parabraunerde (j-L06, Kartiereinheit J61) und Pseudogley aus Lösslehm (j-S04, Kartiereinheit J35) oder aus lösslehmreichen Fließerden (j-S02, Kartiereinheit J28); ebenfalls untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde, pseudovergleyte Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde mit tonreicher Lettenkeuper-Fließerde oberhalb 7 dm u. Fl. (j-L08, Kartiereinheit J8); vereinzelt, in flachen Mulden und Sattellagen, Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde (j-K04, Kartiereinheit J59)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–190 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (200–330 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	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit im Bereich der Lettenkeuperverebnungen