

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

<b>Bodenformgruppe</b>	j-L07	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Acker, untergeordnet Wald und Grünland	
<b>Relief</b>	überwiegend ebene bis sehr schwach geneigte zentrale Bereiche der lösslehmbedeckten Lettenkeuperplatten	
<b>Bodentyp</b>	tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde, unter landwirtschaftlicher Nutzung z. T. erodiert, und Parabraunerde-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Lösslehm oder lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage); im tieferen Unterboden örtlich Einmischung von Lettenkeuper-Ton; am Fuß des Keuperberglands örtlich Gipskeuper-Material im Untergrund	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4, Gr0–1	2–6 dm
	Tu3(4), Gr0–1	7–>10 dm
	(Ut4–Tu4, Tu2–T, Gr0–2)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b> LN		sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4L6D, L5L6D, L6L6D, L5L6V, L5DV, L4D, L5D, L6D	
<b>Musterprofile</b>	6623.7; 6623.8	

**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**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (260–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (200–330 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

weit verbreitete Kartiereinheit im Bereich der Lettenkeuperverebnungen