

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

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

**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**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (370–520 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (140–220 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (270–400 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>	hoch bis sehr hoch (3.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

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