

**i47 Pseudogley-Parabraunerde aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-L25	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	vorwiegend Wald und Acker, stellenweise Grünland	
<b>Relief</b>	Scheitelbereiche und schwach bis mittel geneigte, meist gestreckte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4(Lu),Gr–fX0–2	3–4 dm
	Tu3–4(Lt3),Gr–fX0–3	6–10 dm
	Tl–T,Gr–fX0–3(4)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b> LN	Wald	mittel sauer bis stark sauer
		stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L5V, L6Lö, L5Lö, LIIa2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Braunerde-Pseudogley, Parabraunerde-Pseudogley, Pseudogley und Pseudogley-Pelosol (i-S04, Kartiereinheit i54) sowie pseudovergleyte erodierte Parabraunerde, Pelosol-Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde (i-L18, Kartiereinheit i41); örtlich Pelosol-Braunerde, Pseudogley-Pelosol-Braunerde und Braunerde (i-B07, Kartiereinheit i27)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (350–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (270–330 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch bis 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**

wenige Vorkommen im Bauland