

**i48 Pseudogley-Parabraunerde und pseudovergleyte Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-L26	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	überwiegend Laubwald, stellenweise Grünland	
<b>Relief</b>	überwiegend mittel geneigter, ostexponierter Hangbereich	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley-Parabraunerde und pseudovergleyte Parabraunerde, Böden tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), stellenweise über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4,Gr1–3	3–6 dm
	Tu3(4),Gr1–3	8–>12 dm
	(Tu2–Tl,Gr1–3)	
<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	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa2, LIIa3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleyte erodierte Parabraunerde, Pelosol-Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde (i-L18, Kartiereinheit i41); örtlich Braunerde-Pseudogley, Parabraunerde-Pseudogley, Pseudogley und Pseudogley-Pelosol aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (i-S04, Kartiereinheit i54)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (300–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (150–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (230–260 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**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 bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelfläche nordwestlich von Gundelsheim-Tiefenbach (Lkr. Heilbronn)