

**i44 Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über toniger Muschelkalk-Fließerde**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-L23	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	vorwiegend Acker, untergeordnet Wald, selten Grünland	
<b>Relief</b>	schwach geneigte Hänge und Scheitelbereiche	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde, Böden meist mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) über toniger Fließerde aus Muschelkalk-Material (Basislage) und Verwitterungston des Oberen Muschelkalks	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Ut3–Tu4;Lu,Gr0–2)	<4 dm
	Tu3(Lt3),Gr0–3	4–8 dm
	Tu2–T,Gr0–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT5V, L4V, L5V, L4DV, L4LöV, L5LöV, L6LöV	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde, daneben, meist im Bereich abzugsträger Lagen, Parabraunerde-Pseudogley; örtlich pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (350–450 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (110–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (270–400 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis 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 bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen im südlichen Bauland und örtlich im südlichen Tauberland