

**m108 Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmhaltigen Fließerden über tonigen Fließerden aus Material des Unteren Mitteljuras**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	m-S07	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	abflussträge Verebnungen, breite Rücken, flache Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und Mittellage) über toniger Fließerde (Basislage) aus Material des Unteren Mitteljuras	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu–Tu4,Gr0–1	4–5 dm
	Tu3–4,Gr0–2	7–>10 dm
	(Lt3–Tl,Gr0–2)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht 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	mittel sauer bis stark sauer, stellenweise sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, L5V, sL5V, LIIb3,	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Braunerde-Pseudogley und Pseudogley sowie pseudovergleyte Pelosol-Braunerde und Pseudogley-Pelosol-Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (350–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (130–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (240–330 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 (2.0)	
<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: 2.33	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen zwischen Ellwangen-Röhlingen und Unterschneidheim-Zöbingen