

**m45 Pseudogley-Braunerde-Pelosol und Pseudogley-Pelosol aus toniger Fließerde aus Unterjura-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	m-D11	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Acker und Grünland	
<b>Relief</b>	Scheitelbereiche und sehr schwach bis schwach geneigte Hänge im Unterjura-Hügelland	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley-Braunerde-Pelosol und Pseudogley-Pelosol; Böden mittel tief bis tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Lehm bedeckte Tonfließerde aus Unterjura-Material (Deck- über Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3,Gr0–2	2–3 dm
	Tu2–Ti,Gr1–3	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise unterhalb 7–10 dm u. Fl. karbonathaltig	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LT5V, LT6V, TIIIb2, TIIb3, TIIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleyter Braunerde-Pelosol, Pelosol, Pelosol-Braunerde und Pelosol-Braunerde-Pseudogley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (270–330 mm)	
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–110 mm)	
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden gering	
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr hoch (300–350 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 (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen im Unterjura-Hügelland des Östlichen Albvorlands