

**m85 Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Pelosol-Braunerde, Braunerde oder Pseudogley-Braunerde aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Fließerden aus Mitteljura-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	m-K09	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	schwach bis mittel geneigte, gestreckte und konkave Unterhänge im Mitteljuragebiet	
<b>Bodentyp</b>	Kolluvium, z. T. pseudovergleyt, und Pseudogley-Kolluvium über Pelosol-Braunerde, Braunerde oder Pseudogley-Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über Fließerde aus Material des Mitteljuras (Basislage); örtlich mit zwischengeschalteter Mittellage	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu4;Lu,Gr0–2	3–10 dm
	Tu2–3;Ti;Lt2–3,Gr0–2	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<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
	Unterboden	humusfrei bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	TIIb3, LT5V, TIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet tiefes, z. T. pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium; vereinzelt pseudovergleyte Pelosol-Braunerde, pseudovergleyter Braunerde-Pelosol und Pseudogley-Pelosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (280–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (110–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (270–340 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: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Kartiereinheiten bei Hüttlingen sowie bei Aalen-Hammerstadt