

**m78 Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde aus geringmächtigen holozänen  
Abschwemmassen über lösslehmhaltigen Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	m-K10	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	flache Unterhänge im Unteren Mitteljura (Opalinuston-Formation)	
<b>Bodentyp</b>	Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über lösslehmhaltigen Fließerden (Mittellage oder Deck- über Mittellage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu–Tu4,Gr0–2	4–6 dm
	Tu3,Gr0–2	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise 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 bis sehr schwach humos
<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>	LIb2, LIb3, L4V, L5V, LT5V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley-Braunerde sowie über Pseudogley-Pelosol und über Pelosol-Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (350–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (160–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (250–310 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen westlich von Essingen