

**n50 Humuspelosol aus tonreicher Fließerde aus Unterjuramaterial****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-D08	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	ebene bis schwach geneigte Stufenfläche des tieferen Unterjuras	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tief entwickelter Humuspelosol; örtlich pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	tonreiche Fließerde (Basislage) über Kalk- und Mergelstein des Unterjuras; oft Überlagerung aus geringmächtiger Lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu3,Gr0–2	<3 dm
	Tu2,Gr–fX0–3	4–10 dm
	^k;^m:t	
<b>Karbonatführung</b>	unterhalb 4–8 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis 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	mittel humos bis stark humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LT4V, T3V, TIIc2, TIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pelosol-Pararendzina, Pelosol sowie, in flachen Mulden und in Flachlagen, humoser Pseudogley-Pelosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (250–310 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–230 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

**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 bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen westlich von Rosenfeld-Täbingen (Zollernalbkreis)