

m31 Pelosol-Braunerde aus lehmbedeckter Tonfließerde aus Material des Unterjuras**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	m-B08	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Acker	
Relief	Verebnungen auf der Unterjura-Schichtstufe	
Bodentyp	mäßig tief und tief entwickelte pseudovergleyte Pelosol-Braunerde	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Tonfließerde aus Material des Unterjuras (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ls2–Lu,Gr0–2	3–5 dm
	Tu–Ti,Gr0–2	8–> 15 dm
	^s, ^k, ^t	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	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
Bodenschätzung	L5V, LT4V, LT5V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Pelosol-Braunerde und pseudovergleyter Braunerde-Pelosol

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (360–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (110–140 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (270–350 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen auf der Unterjura-Schichtstufe