

m26

Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde, pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol-Braunerde aus lösslehmreichen Fließerden über Tonfließerde aus Material des Unterjuras
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	m-L05	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	ebener zentraler Plateaubereich der Unterjura-Schichtstufe	
Bodentyp	Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde, pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol-Braunerde; Böden mäßig tief und tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- und Mittellage) über Tonfließerde aus Material des Unterjuras (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu;Tu3–4,Gr0–3	4–8 dm
	Tu2–Ti,Gr2–3	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LT5V, L5V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde, Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley; vereinzelt tief entwickelte Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (300–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (110–140 mm)
Luftkapazität	gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden gering
Sorptionskapazität	hoch (250–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis 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 in zentralen Plateaubereichen der Unterjura-Schichtstufe und im Unterjura-Hügelland