

m25 Parabraunerde-Pseudogley aus Lösslehm und umgelagertem Lösslehm
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		m-S03
Flächenanteil		60–80 %
Nutzung		Acker, Grünland, Wald
Relief		ebene Zentralbereiche der Unterjura-Schichtstufe
Bodentyp		Parabraunerde-Pseudogley
Ausgangsmaterial		Lösslehm und umgelagerter Lösslehm
Bodenartenprofil	Ut4–Lu	3–5 dm
	Tu3, Gr0–2	
Karbonatführung		karbonatfrei
Gründigkeit		tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar
Waldhumusform		typischer Moder
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer
Bodenschätzung		L6D, L6DV, L6V
Musterprofile		keine Angabe

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley; vereinzelt pseudovergleyte Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (340–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–170 mm)
Luftkapazität	gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch (250–300 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

zahlreiche Vorkommen auf den Unterjura-Stufenflächen