

m22 Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Tonfließerde aus Material des Unterjuras**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	m-L02	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	Grünland, Acker	
Relief	Flachlagen und schwach bis mittel geneigte, örtlich stark geneigte, oft ostexponierte Hänge an der Unterjura-Schichtstufe	
Bodentyp	mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde, stellenweise pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	Sandstein führende lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und Mittellage) über Tonfließerde aus Material des Unterjuras (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ls2–3, Gr–X1–3	2–4 dm
	Lt2–Tu3, Gr–X3	6–>10 dm
	Tu2–Tl, Gr–X3–5	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion LN	mittel sauer	
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	sL4V, sL5V, (sL4V), (sL5V), (LIIb2)	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pelosol-Parabraunerde; vereinzelt Pseudogley-Parabraunerde und Braunerde; vereinzelt, in Mulden, Hangverflachungen und Fußlagen, Kolluvium über Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (250–350 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–160 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (160–240 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
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: 2.50	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen, an Hängen und auf Verebnungen im Bereich der Unterjura-Schichtstufe