

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

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

**Begleitböden**

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

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (250–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (100–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–240 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 bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

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