

J14

**Erodierte Pelosol-Parabraunerde und Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Muschelkalk-Fließerde**
**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	j-L08	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	schwach bis mittel, örtlich stark geneigte, oft nach Osten und Nordosten exponierte Hänge	
Bodentyp	erodierte Pelosol-Parabraunerde und z. T. erodierte Parabraunerde; Böden mittel und mäßig tief entwickelt und stellenweise pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage, Decklage stellenweise erodiert) über tonreicher Fließerde (Basislage), meist aus Material des Mittleren Muschelkalks	
Bodenartenprofil	(Ut3–4;Tu4)	<4 dm
	Tu3,Gr0–2	6–10 dm
	Tu2–Tl,Gr–X1–4(Lt3–Tl,Gr5–6)	
Karbonatführung	meist unterhalb 7–10 dm u. fl. karbonathaltig	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	LT4V, LT5V, L4V, L1b2	
Musterprofile	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Terra fusca-Parabraunerde und Rigosol-Parabraunerde; vereinzelt Braunerde-Pelosol und Pelosol-Braunerde, Terra fusca und Braunerde-Terra fusca sowie Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden

**Kennwerte**

Feldkapazität	mittel bis hoch (300–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–190 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (250–340 mol/z/m <sup>2</sup> )
Erodierbarkeit	mittel bis hoch, stellenweise sehr hoch

**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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen beiderseits des Jagsttals bei Krautheim und Dörzbach sowie einzelne Flächen bei Roigheim