

J32 Pelosol-Braunerde, Pseudogley-Pelosol-Braunerde, Braunerde und Pseudogley-Braunerde aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über Fließerde aus Lettenkeupermaterial
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-B03	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene bis schwach geneigte Scheitelbereiche und sehr schwach bis schwach geneigte Hänge; vereinzelt mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Pelosol-Braunerde, z. T. pseudovergleyt, Pseudogley-Pelosol-Braunerde, Braunerde, z. T. pseudovergleyt und Pseudogley-Braunerde; Böden meist mittel und mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage, örtlich Deck- und/oder Mittellage) über meist tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut3–Lt3(Ls3–Uls),Gr–X0–2(3)	3–6 dm
	Tu2–T;Ls3–Tl;Lt3,Gr–fX0–3(4)	5–>10 dm
	(S–Tl;Us–Lt3,Gr–X5–6;^t;^d;^s)	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 4–10 u. Fl. dm karbonathaltig	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis stark sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L4V, L5V, LT4V, LT5V, L5DV, L5D, L5LöV, LIIb2, TIIa2, TIIb2	
Musterprofile	6623.9; 6721.4	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Pelosol und Pelosol (Decklage < 3 dm; j-D03, Kartiereinheit J18) sowie pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde, Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (j-L05, Kartiereinheit J8); ebenfalls untergeordnet Braunerde aus Sandstein führenden Fließerden und aus Sandstein (j-B01, Kartiereinheit J29); vereinzelt Pararendzina-Braunerde, Braunerde-Pseudogley und Pseudogley sowie mittel tiefes Kolluvium und Kolluvium über Pelosol oder über Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (200–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–160 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (200–330 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 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 (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

häufige Kartiereinheit im Verbreitungsgebiet des Lettenkeupers