

J3

**Erodierte Parabraunerde, Terra fusca-Parabraunerde, Pelosol-Parabraunerde, Pelosol-Braunerde und Terra fusca-Braunerde aus lösslehmreichen Fließerden über toniger Fließerde und Kalkstein des Oberen Muschelkalks****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-L09	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene und schwach gewölbte Scheitelbereiche, Sattellagen und schwach bis mittel geneigte Hänge; vereinzelt stark geneigte bis steile Hangabschnitte	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde, Terra fusca-Parabraunerde und Pelosol-Parabraunerde; Böden meist erodiert, mittel bis mäßig tief entwickelt und örtlich schwach pseudovergleyt; daneben mittel und mäßig tief entwickelte Pelosol-Braunerde und Terra fusca-Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) über tonreicher Fließerde (Basislage) auf Karbonatgestein des Oberen Muschelkalks	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Ut3–Tu3,Gr–fX0–1)	<5 dm
	Tu2–3,Gr–fX0–3(4)	4–10 dm
	Tu2,X4–6;^k;t;^k;(^m:t)	
<b>Karbonatführung</b>	meist unterhalb 4–9 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief, stellenweise mittel tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, L5V, L4D, L5D, LT4V, LT5V, T5V, L4L6V, L4L6D, L5L6V, L5L6D, LIIb2	
<b>Musterprofile</b>	6623.3; 6623.12	

**Begleitböden**

untergeordnet flach und mittel tief entwickelte erodierte Parabraunerde und erodierte Terra fusca-Parabraunerde, karbonathaltig oberhalb 4 dm u. Fl. sowie tief entwickelte, z. T. erodierte Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde; vereinzelt Pseudogley-Parabraunerde, Terra fusca, Braunerde-Terra fusca, Pelosol, Braunerde-Pelosol, Pararendzina und Rendzina; in flachen Mulden und Hangfußlagen örtlich mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Kolluvium über Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (260–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (90–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (150–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

**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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit im Muschelkalkgebiet