

**J42 Braunerde-Terra fusca, Braunerde, Braunerde-Pelosol, Terra fusca-Braunerde, Pelosol-Braunerde, Pelosol-Parabraunerde und Parabraunerde aus geringmächtigen lösslehmhaltigen Fließerden über Fließerden aus Muschelkalkmaterial und Hangschutt**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	j-CF02	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	meist mittel und stark geneigte, oft nord- und ostexponierte Hangabschnitte im Mittleren Muschelkalk	
<b>Bodentyp</b>	flach bis mäßig tief entwickelte Braunerde-Terra fusca, Braunerde und Braunerde-Pelosol; daneben mittel und mäßig tief entwickelte Terra fusca-Braunerde, Pelosol-Braunerde, Pelosol-Parabraunerde, Terra fusca-Parabraunerde und Parabraunerde aus geringmächtigen lösslehmhaltigen Fließerden über Fließerden aus Muschelkalkmaterial und Hangschutt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) über Fließerden aus Muschelkalkmaterial (Basislage) und Hangschutt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–Ut4;Tu3–4;Lt2–3,Gr–fX0–2	2–4 dm
	(Tu2–3(Lt2–Tl),Gr–fX2–3)	2–10 dm
	Tu2;Lt3–Tl,Gr–X4–6	
<b>Karbonatführung</b>	meist unterhalb 2–10 dm karbonathaltig	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull, stellenweise mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b> LN	Wald	neutral bis schwach sauer
		schwach sauer bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT3V, LT4V, LT4Vg, LT5V, LT5Vg, L4V, L5V, TIIa2, TIIa3-, TIIa3, LIIa2, LIIa3-	
<b>Musterprofile</b>	6623.4	

### Begleitböden

untergeordnet Terra fusca und Pelosol sowie Pelosol-Pararendzina, Pararendzina-Pelosol, Pararendzina, Rendzina und Terra fusca-Rendzina; vereinzelt mittel und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (190–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (130–300 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 (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<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: 2.33	Wald: 2.67

### Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen an Talhängen im Kocher- und Jagsttal und in deren Nebentäler