

**J45 Braunerde-Terra fusca, Braunerde-Pelosol und Braunerde aus geringmächtigen lösslehmhaltigen Fließerden über Kalksteinschutt führenden Fließerden und Hangschutt**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-CF01	
<b>Flächenanteil</b>	50–80 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
<b>Relief</b>	stark geneigte und steile Talhänge, überwiegend nach Norden und Osten exponiert	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Terra fusca, Braunerde-Pelosol und z. T. lessivierte Braunerde aus geringmächtigen lösslehmhaltigen Fließerden über Kalksteinschutt führenden Fließerden und Hangschutt; Böden flach bis mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) über Kalksteinschutt führenden Fließerden (Basislage) und Hangschutt; am Oberhang z. T. geringmächtig über Kalkstein	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu3,Gr–fX0–2(3)	<3 dm
	Tu2–3,Gr–fX2–3(4)	3–10 dm
	(Tu2–3,X4–6;^k)	
<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	
<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 stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT5V, LT5Vg, LT4Vg, TIIa3-, TIIa3-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel tief entwickelte Rendzina-Braunerde, mittel tief entwickelte Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden (Deck- über Mittellage) über tonreicher Fließerde (Basislage) sowie mittel bis tief entwickelte Parabraunerde (Deck- über Mittellage); daneben flach und mittel tief entwickelte Terra fusca, mittel und mäßig tief entwickelte Terra fusca-Braunerde und Pelosol-Braunerde sowie flach und mittel tief entwickelter Pelosol; vereinzelt, in Hangmulden und an Unterhängen, Kolluvium; örtlich Braunerde-Rendzina, Pelosol-Pararendzina und Rigosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (250–360 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–270 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 (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit an den Schatthängen der Muschelkalktäler