

**e148 Terra fusca und Braunerde-Terra fusca aus geringmächtiger schwach lösshaltiger Fließerde (Decklage) über toniger Muschelkalk-Fließerde auf Unterem und Mittlerem Muschelkalk**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	e-CF03	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald und LN	
<b>Relief</b>	v. a. flache und steile Mittel- und Unterhänge, untergeordnet auch breite Rücken	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tief entwickelte Terra fusca und mäßig tief bis mittel tief entwickelte Braunerde-Terra fusca	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige schwach lösshaltige Fließerde (Decklage) über toniger Muschelkalk-Fließerde (Basislage) auf Unterem und Mittlerem Muschelkalk	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu3,Gr0–1	1–3 dm
	Tu3–Tu2,Gr3–5,X2–4	5–7 dm
	Tl,X6;^k;^d	
<b>Karbonatführung</b>	häufig bereits ab Geländeoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis sehr schwach sauer
	Wald	neutral bis schwach sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L5Lö, L5V, LT5V, LT5Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Terra fusca-Rendzina, auch aus Hangschutt, mäßig tiefe Pelosol-Braunerde, in schwacher Muldenlage pseudovergleyte Braunerde und Parabraunerde, in Waldmulden und -tälchen Gley.

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (160–240 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (50–90 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (140–220 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<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**