

**o85 Terra fusca-Braunerde aus geringmächtiger lösslehmreicher, Feuersteinschutt führender Fließerde über periglazial umgelagertem steinigem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung des Oberjuras oder über Feuersteinlehm**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	o-B07	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
<b>Relief</b>	ebene bis schwach geneigte, z. T. gewölbte Scheitelbereiche und schwach bis mittel geneigte, örtlich stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Terra fusca-Braunerde, meist mäßig tief und tief entwickelt, z. T. lessiviert und unter Wald stellenweise podsolig; örtlich schwach pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige lösslehmreiche, Feuersteinschutt führende Fließerde (Decklage, örtlich Deck- über Mittellage) über periglazial umgelagertem steinigem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung des Oberjuras (Basislage) oder über Feuersteinlehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ut4; Ls2–Lu, Gr(X)3–5(2)	2–6 dm
	TI–T; Tu3–Lt3, Gr(X)3–5	7–>10 dm
	(^k;t;^d;^k;TI–T, Gr–X6)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise karbonathaltig unterhalb 6–10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L6D, L6DV, sL6D, L5DV, L4DV, sL4DV, LI1c3, LI1c2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Terra fusca und Terra fusca-Parabraunerde sowie Braunerde und Braunerde-Parabraunerde; vereinzelt, in Flachlagen, Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pseudogley; selten Terra rossa-Braunerde und Braunerde-Terra rossa

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (220–370 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (190–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

### 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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<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: 2.50	Wald: 2.83

### Verbreitung und Besonderheiten

häufige Kartiereinheit im Verbreitungsgebiet der Feuersteinlehme im Norden des Albuchs und auf dem Härtsfeld östlich von Aalen