

**o91 Braunerde-Terra fusca, Terra fusca-Braunerde und Terra fusca aus geringmächtiger lösslehmhaltiger, Feuersteinschutt führender Fließerde über periglazial umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung des Oberjuras**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	o-CF02	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
<b>Relief</b>	Hochflächenränder mit Verebnungen und breiten Rücken sowie schwach bis stark geneigte Oberhänge	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Terra fusca, Terra fusca-Braunerde und Terra fusca; Böden mittel und mäßig tief entwickelt, örtlich tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige lösslehmhaltige, Feuersteinschutt führende Fließerde (Decklage) über periglazial umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung (Basislage) auf Karbonatgestein des Oberjuras	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–Lu;Uls–Ut4;Tu3–4,Gr2–4	1–4 dm
	Tu2–Tl–T,Gr–X3–5	5>10 dm
	Tu2–Tl–T,Gr6;^d,^k	
<b>Karbonatführung</b>	meist karbonathaltig unterhalb 2–8 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief, stellenweise tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis sehr schwach sauer
	Wald	schwach sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT5Vg, sL5Vg, Tllb3, Llllc3, sL5Dg	
<b>Musterprofile</b>	7126.4	

### Begleitböden

untergeordnet Terra fusca-Rendzina, flach entwickelte Terra fusca und flach entwickelte Braunerde; vereinzelt Terra fusca-Parabraunerde sowie Braunerde-Rendzina und Rendzina; selten Braunerde-Terra rossa

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (200–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–130 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (120–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	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 (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.67

### Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit an den Oberhängen und auf den Hochflächenrändern von Albuch und Härtsfeld, v. a. südlich und östlich von Aalen