

**p18 Terra fusca-Parabraunerde, Terra fusca-Braunerde und Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	p-L07	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Acker, örtlich Grünland und Wald	
<b>Relief</b>	ebene und sehr schwach geneigte, flächenhafte Scheitelpunkte und sehr schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Terra fusca-Parabraunerde, Terra fusca-Braunerde und Parabraunerde; Böden tief, örtlich mäßig tief entwickelt und stellenweise schwach pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Decklage oder Deck- und Mittellage) über periglazial umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung (Basislage); Bodenskelett im Oberboden: Feuersteine oder pliozäne Donauschotter	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu3;Lu,Gr0–3	2–7 dm
	Tu3–T,Gr–fX0–2	8>10 dm
	(Tu2–T,Gr–X4–6;^k)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise unterhalb 8–10 dm u. Fl. karbonathaltig	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b> LN		sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, L4DV, LT4DV, LIc2, LIlc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

vereinzelt mittel und mäßig tief entwickelte Terra fusca und mittel bis tief entwickelte Braunerde-Terra fusca

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	hoch (400–460 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (130–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (280–320 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 bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<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: 2.83	Wald: 3.17

### Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen auf der Albhochfläche nordöstlich von Blaubeuren und nordwestlich von Blaustein-Bermaringen (Alb-Donau-Kreis)