

**p21 Terra fusca, Braunerde-Terra fusca und Terra fusca-Parabraunerde aus Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung, z. T. von geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde überlagert**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	p-CF01	
<b>Flächenanteil</b>	60–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	sehr schwach bis mittel geneigte Hänge, flache Mulden, Verebnungen und Sattellagen auf der Albhochfläche	
<b>Bodentyp</b>	Terra fusca, Braunerde-Terra fusca und Terra fusca-Parabraunerde; Böden meist mittel, örtlich mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung im Oberjura, meist periglazial umgelagert (Basislage); z. T. mit geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde (Deck- und/oder Mittellage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Lu–Tu4,Gr–fX1–2)	<3 dm
	Tu2–3;TI–T,Gr–fX1–3	3–6 dm
	Tu2–T,fX4–6;^k:l-t;^k;^d	
<b>Karbonatführung</b>	meist unterhalb 3–6 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT4V, LT5V, L4V, LT5DV	
<b>Musterprofile</b>	7525.2	

### Begleitböden

untergeordnet Rendzina, Braunerde-Rendzina und Terra fusca-Rendzina (p-R04, Kartiereinheit p17); ebenfalls untergeordnet mittel und mäßig tief entwickelte Terra fusca-Braunerde und Braunerde aus lösslehmreicher Decklage (>3 dm) über Kalksteinverwitterungston und Kalksteinzersatz; vereinzelt Terra fusca-Parabraunerde (p-L01, Kartiereinheit p24) und, in Mulden, Kolluvium über Terra fusca; vereinzelt Pelosol-Pararendzina aus steiniger Mergelfließerde

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (150–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (60–130 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (100–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	stark wechselnd

### 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

zahlreiche Vorkommen auf den Hochflächen der Südöstlichen Alb