

**q35 Terra fusca-Parabraunerde, Terra fusca, Terra fusca-Braunerde und Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	q-L01	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	flache Mulden und Verebnungen auf der Albhochfläche, sehr schwach bis schwach geneigte, oft ostexponierte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Terra fusca-Parabraunerde, Terra fusca, Braunerde-Terra fusca, Terra fusca-Braunerde, z. T. lessiviert, und Parabraunerde, mäßig tief bis tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und Mittellage) über Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung im Oberjura	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu3;Lu,Gr–fX0–2	1–4 dm
	(Tu3–4,Gr–fX1–3)	2–9 dm
	Tu2–T,fX2–5(^k:l-t;^k)	
<b>Karbonatführung</b>	meist unterhalb 4–12 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, LT4V, L4DV, LIIc2	
<b>Musterprofile</b>	7621.2; 7722.1	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel tief entwickelte Terra fusca und Braunerde-Terra fusca (q-CF01, Kartiereinheit q40) sowie Kolluvium über Terra fusca-Parabraunerde und über Terra fusca (q-K03, Kartiereinheit q53); vereinzelt Rendzina-Braunerde, Braunerde-Rendzina, Braune Rendzina und mittel tief entwickelte Terra fusca-Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (330–480 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (100–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (220–300 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 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**

zahlreiche, oft kleinflächige Vorkommen auf den Hochflächen der Mittleren und Westlichen Alb