

r77 Braunerde-Terra fusca und Terra fusca aus geröllreichen Horizonten der Juranagelfluh
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	r-CF05	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald	
Relief	gerundete und ebene Scheitelbereiche sowie schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	Braunerde-Terra fusca und Terra fusca, häufig lessiviert, stellenweise pseudovergleyt, mittel und mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	teilweise als Fließerde (Basislage) verlagertes toniges Verwitterungsmaterial geröllreicher Horizonte der Juranagelfluh, teilweise überlagert von geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage); am Hang des Neuhewens Deck- und Basislage mit Foiditgrusgehalt	
Bodenartenprofil	Lu–Tu3,G2(3)	0–3 dm
	Tu2–Tl,G–O2–3	3–9 dm
	Lt2–3;Tu2–Tl,G–O3–5	
Karbonatführung	unterhalb 3–9 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet flach entwickelte Terra fusca; vereinzelt Pararendzina, Pelosol und erodierte Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (210–370 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–120 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (160–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen bei Engen, Tengen und Blumberg sowie nordwestlich von Eigeltingen und südlich von Leibertingen