

f20

**Rendzina-Braunerde, Braunerde und Braunerde-Rendzina aus Decklage über Muschelkalk-Hangschutt oder Karbonatgestein****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	f-B03	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, selten LN	
<b>Relief</b>	überwiegend stark geneigte bis sehr steile Hänge und einzelne schmale Scheitelbereiche (Plateauränder)	
<b>Bodentyp</b>	Rendzina-Braunerde und Braunerde, flach und mittel tief entwickelt, daneben Braunerde-Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Hangschutt oder Kalk- und Dolomitstein des Oberen Muschelkalks	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4;Lu(Tu3),Gr-X2-3(4)	2–4 dm
	U-Uls-Tu3,Gr-X4-6	4–>10 dm
	^k;^d;^d:u-l	
<b>Karbonatführung</b>	ab 2-4 dm u. Fl., örtlich ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	schwach alkalisch bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa3-, LIIa4-, LIIa2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Braunerde-Pararendzina und Pararendzina-Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde oder Hangschutt; einzelne vor Erosion geschützte Reliefpositionen mit Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Hangschutt (f-L07, Kartiereinheit f28); selten Braunerde-Terra fusca (f-CF01, Kartiereinheit f39)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (80–200 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	hoch bis sehr hoch, stellenweise mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (60–140 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch bis sehr hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.50	Wald: 3.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

vorherrschend an den Hängen des Enz-, Neckar- und Murrtales