

**f6 Braune Rendzina, Rendzina und Braunerde-Rendzina aus Muschelkalk-Hangschutt**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	f-R03	
<b>Flächenanteil</b>	50–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN (meist Obstwiesen und Grünland)	
<b>Relief</b>	vorherrschend stark geneigte bis sehr steile Hänge im Oberen Muschelkalk	
<b>Bodentyp</b>	Braune Rendzina, Rendzina und Braunerde-Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Muschelkalk-Hangschutt, verbreitet mit geringmächtigem Rest der Decklage; Oberhänge und Hangsporne z. T. mit Festgestein oberhalb 10 dm u. Fl.	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4;Lu(Tu3),Gr–X2–4	1–3 dm
	Ut3–Ls2(Tu3),Gr–X5–6(4)	4–>10 dm
	(^d;^k)	
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche, örtlich ab 1–2 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa3-, LIIa4-, LIIa5-, LIIIIa3-, LIIIIa4-, LIIIIa5-, TIIa3, TIIa4-, TIIIIa3-	
<b>Musterprofile</b>	7120.212	

**Begleitböden**

auf schattseitigen (Unter-)Hängen örtlich Pararendzina und Braunerde-Pararendzina (f-Z01, Kartiereinheit f7) sowie vereinzelt Schutt führende Parabraunerde (f-L07, Kartiereinheit f28); stellenweise, meist unter Wald, Rendzina-Braunerde und Braunerde (f-B03, Kartiereinheit f20); bei ehem. Rebnutzung kalkhaltiger Rigosol und Rendzina-Rigosol (f-Y01, Kartiereinheit f69), in Mulden und auf Unterhängen stellenweise Kolluvium; auf Hangverflachungen selten Terra fusca-Rendzina bis Braunerde- Terra fusca; in konvexen Steillagen sehr flach entwickelte Rendzina und Syrosem-Rendzina

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (100–240 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–110 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	hoch bis sehr hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–120 mol/z/m <sup>3</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**

verbreitete Kartiereinheit der Talhänge im Oberen Muschelkalk