

**i8 Rendzina, Terra fusca-Rendzina und Pelosol-Pararendzina auf Karbonatgestein des Unteren Muschelkalks**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-R04	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene bis schwach geneigte Scheitelbereiche von Rücken und Kuppen sowie schwach bis mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Rendzina, Braune Rendzina, Terra fusca-Rendzina und Pelosol-Pararendzina; Böden überwiegend flach, örtlich sehr flach oder mittel tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Karbonatgestein des Unteren Muschelkalks; untergeordnet geringmächtige steinig-tonige Fließerde (Basislage); Oberboden stellenweise mit geringer Lösslehmbeimengung (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu2, Gr–fX3–4	<3 dm
	Tu2–4; Lu–Tl, Gr–X4–6; ^k	
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche, örtlich unterhalb 1–2 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis neutral
<b>Bodenschätzung</b>	L5Vg, LT6Vg, L6Vg, LT5Vg, LIIa5-, LIIa3-, TIIa3-, LIIa3-, LIIa4-	
<b>Musterprofile</b>	6323.1	

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina, Braune Pararendzina, Pelosol-Rendzina und Braunerde-Rendzina; vereinzelt flach und mittel tief entwickelte Terra fusca und Pelosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (50–180 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (20–70 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–130 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<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: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.67	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit im Verbreitungsgebiet des Unteren Muschelkalks