

**i7 Rendzina und Terra fusca-Rendzina aus steiniger Fließerde und Karbonatgesteinszersatz des Mittleren Muschelkalks**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-R09	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene und rundlich gewölbte Scheitelbereiche sowie sehr schwach bis mittel geneigte Hänge von Rücken und Riedeln sowie Hangverflachungen im Verbreitungsgebiet des Mittleren Muschelkalks; örtlich stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	flach entwickelte Rendzina und Terra fusca-Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Karbonatgesteinszersatz (v. a. Dolomitstein), sowie steinige Fließerde (Basislage) aus Material des Mittleren Muschelkalks, oft mit Beimengung aus Material des Oberen Muschelkalks; Oberboden örtlich, v. a. unter Wald, in Resten einer lösslehmhaltigen Fließerde (Decklage) entwickelt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu2;Lu–Tl,Gr–fX3–4	2–4 dm
	^d;^k;Uls–Tu2;Ut3–Tu3,Gr–X4–6	
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief, stellenweise mäßig tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis neutral
<b>Bodenschätzung</b>	LT5Vg, LT6Vg, L5Vg, LT7Vg, LT6V, L7Vg, L6V, L5V, LIIIa3-, LIIIa4-, TIIa3-, TIIa3-, TIIa4-	
<b>Musterprofile</b>	6323.3; 6323.3	

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina (i-Z10, Kartiereinheit i11); vereinzelt Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Pelosol-Pararendzina

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (50–210 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (30–80 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr gering bis gering (40–90 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>	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 bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.83	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit im Verbreitungsgebiet des Mittleren Muschelkalks