

**i11 Pararendzina und Pelosol-Pararendzina aus Fließerde aus Material des Mittleren und Unteren Muschelkalks auf Karbonat- und Mergelgestein**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-Z10	
<b>Flächenanteil</b>	50–70 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene und rundlich gewölbte Scheitelpunkte sowie schwach bis mittel geneigte Hänge, örtlich stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina und Pelosol-Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lehmig-tonige Fließerde (Basislage) aus Material des Mittleren und Unteren Muschelkalks auf Dolomit-, Mergel- oder Kalkstein; Fließerde örtlich mit Beimengung von Material des Oberen Muschelkalks; in Scheitelpunkten Fließerde geringmächtig oder fehlend	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Tu2–3;Lu,Gr–fX2)	<3 dm
	Tu2–3;Lt3–Tl,Gr–fX3–4	3–>10 dm
	(^d;^k;^d;u;^m;t;Ut4–Tl,X5–6)	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT5V, L5V, LT5Vg, L5Vg, L6V, L6Vg, LT6V, LT6Vg, T5V, LT4V, LT4Vg, LIIa3-, LIIIa3, TIIa3-, TIIIa3, TIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Rendzina, Braunerde-Pararendzina, Pararendzina-Pelosol, flach und mittel tief entwickelter Pelosol, Terra fusca-Rendzina sowie flach und mittel tief entwickelte Terra fusca und kalkhaltiger Rigolosol; im Übergang zum Lössverbreitungsgebiet örtlich Pararendzina mit Lössbeimengung im Oberboden; vereinzelt, in Mulden und Hangfußlagen, mittel und mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (130–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–100 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (100–270 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<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: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit im Verbreitungsgebiet des Mittleren und Unteren Muschelkalks