

**i12 Pararendzina und Pelosol-Pararendzina aus Hangschutt oder tonreicher Fließerde aus Material des Mittleren und Unteren Muschelkalks**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-Z04	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	mittel bis stark geneigte, örtlich steile Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina und Pelosol-Pararendzina, stellenweise rigolt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Hangschutt oder skelettreiche tonige Fließerde (Basislage) aus Material des Mittleren und Unteren Muschelkalks auf Mergel- und Karbonatgestein	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4;Tu2–4,Gr–fX2–4	2–5 dm
	Tu2–3;Ut4,Gr–fX4–5(6)	6–>10 dm
	^m;^mk;^k;^d	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis neutral
<b>Bodenschätzung</b>	L6Vg, LT5V, LT5Vg, L5Vg	
<b>Musterprofile</b>	6323.2	

**Begleitböden**

untergeordnet Rendzina, Braunerde-Pararendzina und Pararendzina-Pelosol; vereinzelt Pelosol und kalkhaltiger Rigolos

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (100–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (40–90 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (65–200 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis 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: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen an Hängen im Verbreitungsgebiet des Mittleren und Unteren Muschelkalks