

**i14 Pararendzina, Pelosol-Pararendzina, Rendzina und Pelosol-Rendzina aus Dolomitstein- und Mergelsteinersatz des Unteren Muschelkalks**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-Z07	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	vorwiegend LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	meist mittel, örtlich stark geneigte Hänge sowie flächenhafte Scheitelbereiche	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina, Pelosol-Pararendzina, Rendzina und Pelosol-Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Dolomit- und Mergelsteinersatz des Unteren Muschelkalks (v. a. Mosbach-Subformation)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu2–3(Ls2–Lu),Gr(fX)3–4	1–3 dm
	Tu2–3,Gr–fX5–6	2–5 dm
	^d:u,l,t;^m:l,t	
<b>Karbonatführung</b>	karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis neutral
<b>Bodenschätzung</b>	L6V, L5V, sL7V, sL6Vg, LT6V, LIIIb3, TIIIb5-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina aus tonig-steiniger Muschelkalk-Fließerde (Basislage); selten, v. a. in konvexen Hangbereichen, Rendzina, Braune Rendzina, Terra fusca-Rendzina und Pelosol-Rendzina aus Zersatz des Unteren Muschelkalks sowie aus geringmächtiger steinig-toniger Muschelkalk-Fließerde (i-R04, Kartiereinheit i8); vereinzelt, in steileren Hangbereichen, Pararendzina aus Muschelkalk-Hangschutt

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (50–140 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (30–60 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr gering bis gering (30–100 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis gering

**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 (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.67	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit im südwestlichen Bauland zwischen Mosbach und Buchen