

**D14 Rendzina-Rigosol, kalkreicher Rigosol, Pararendzina-Rigosol und Rendzina aus Karbonatgestein führenden Fließerden über Karbonatgesteinsschutt und -zersatz des Muschelkalks**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	d-Y03	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Rebland, Wald, Brache, Grünland	
<b>Relief</b>	meist mittel bis stark geneigte Hänge, örtlich schwach geneigte oder steile Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Rendzina-Rigosol, kalkreicher Rigosol, Pararendzina-Rigosol und Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Karbonatgestein führende Fließerde über Karbonatgesteinsschutt und -zersatz des Muschelkalks; örtlich über Löss	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu4,Gr–fX3–4	2–>10 dm
	^d;^k;(^m;Ut2,Gr1–2)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LT5Vg, LT6Vg, L5Vg, TIIa3, LIIa4-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Rigosol und Pararendzina-Rigosol aus Löss

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (60–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–150 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleinflächige Vorkommen an der Bergstraße zwischen Leimen und Heidelberg-Boxberg