

**J23 Kalkhaltiger Rigosol, Pararendzina-Rigosol und Rendzina aus Fließerden und Hangschutt aus Muschelkalkmaterial**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-Y02	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Weinberge, örtlich aufgegebene Weinberge mit verbuschtem Brachland, Grünland, Streuobst oder Wald	
<b>Relief</b>	steile Hänge, z. T. mit großen Lesesteinriegeln	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tiefer kalkhaltiger Rigosol, Pararendzina-Rigosol und Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Hangschutt und Fließerden; z. T. geringmächtig über Karbonatgestein des Muschelkalks	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu2(Lu–Lt2),Gr–fX2–4	4–>10 dm
	Tu3–Tl(Lu),Gr–fX5–6;^k;^m;^d	
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche karbonathaltig; örtlich unterhalb 1–4 dm u. Fl.	
<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	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos, stellenweise schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch, stellenweise neutral bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Auftragsboden; vereinzelt Syrosem-Rendzina und Braunerde-Rendzina; am Hangfuß örtlich Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (140–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (50–90 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (90–180 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis hoch

**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 (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<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**

Weinbergshänge der Muschelkalktäler, vorherrschend an Jagst und Kocher