

**h90 Pararendzina-Rigosol und Rigosol-Pararendzina aus tonreicher Fließerde über Mergelsteinzersatz**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-Y01	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Rebland, vereinzelt Streuobstwiesen	
<b>Relief</b>	südexponierte, schwach bis stark geneigte Hänge im Unter- und Mitteljura	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina-Rigosol und Rigosol-Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	tonreiche Fließerde (Basislage) über Mergelsteinzersatz des Unter- und Mitteljuras	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Tu3,Gr2 )	<3 dm
	Tu2–T,Gr2–3	4–>10 dm
	^m:t	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<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
	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>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

nur punktuell vorhanden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (340–370 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (70–90 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel, im Unterboden sehr gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (200–320 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**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 (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

Rebflächen bei Klettgau-Erzingen (Lkr. Waldshut)