

**p111 Rendzina und Terra-fusca-Rendzina aus Kalksteinschotter der Juranagelfluh**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	p-R06	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Acker	
<b>Relief</b>	einzelne gerundete Scheitelbereiche und schwach geneigte Hänge im Verbreitungsgebiet der Juranagelfluh	
<b>Bodentyp</b>	Rendzina und Terra fusca-Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Kalksteinschotter der Jüngerer Juranagelfluh	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lt3–Tu3,G3	2–3 dm
	Lt3–Ts2,gG–fX4–5	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<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	humusfrei
<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>	L5Vg, L6Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Terra fusca und Braunerde-Terra fusca (p-CF04, Kartiereinheit p132)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (230–290 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (70–90 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (170–240 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering

**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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

Kleinflächige Einzelvorkommen auf dem Heimersberg südwestlich von Bernstadt (Alb-Donaukreis) und auf dem Hügellücken zwischen Langenau-Hörvelsingen und -Albeck (Alb-Donau-Kreis)