

**r100 Rendzina aus Kies und Schwemmschutt aus Oberjurakalksteinmaterial**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	r-R12	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN (überwiegend Acker)	
<b>Relief</b>	ebene Talsohlen	
<b>Bodentyp</b>	Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitliche periglaziale Kiese und Schwemmschutt aus Oberjurakalksteinmaterial	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Ls2,G3	1,5–3 dm
	Sl3–Ls4,G4–5	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig 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 bis stark 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>	L5Dg,L5Vg,L6Dg,L6Vg,L7Dg,L7Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

örtlich Braunerde-Terra fusca aus Kies und Schwemmschutt aus Oberjurakalksteinmaterial, stellenweise mittel und mäßig tiefes Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (170–230 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	hoch bis sehr hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (100–130 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering

**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: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

zwei Vorkommen südöstlich von Engen