

**b2 Podsol-Regosol, podsoliger Braunerde-Regosol und podsoliger Regosol aus Buntsandstein-Hangschutt**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-Q01	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald	
<b>Relief</b>	mittel geneigte bis sehr steile Talhänge; örtlich schwach geneigte Hochflächenränder und muldenförmige Hangtälerchen	
<b>Bodentyp</b>	Podsol-Regosol, podsoliger Braunerde-Regosol und podsoliger Regosol	
<b>Ausgangsmaterial</b>	oft blockschuttreicher Hangschutt aus Buntsandstein-Material	
<b>Bodenartenprofil</b>	S–Sl4,fX–gX3–5	1–3 dm
	S–Sl2,fX–gX6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	flach	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder bis Rohhumus	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Podsol (b-P01, Kartiereinheit b28); vereinzelt podsolige Regosol-Braunerde, flach und mittel tief entwickelte podsolige Braunerde und Braunerde-Podsol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering (60–80 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (20–60 mm)
<b>Luftkapazität</b>	hoch bis sehr hoch, im Unterboden gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr hoch bis äußerst hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr gering (20–30 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>	hoch bis sehr hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.50	Wald: 3.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere, meist kleinflächige Vorkommen, hauptsächlich im Bereich der Blockschutthänge der Buntsandsteintäler