

**o50 Braunerde und Regosol-Braunerde aus Feuerstein-Schwemmschutt****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	o-B02	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	Talsohle	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde und Regosol-Braunerde; Böden flach und mittel tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Schwemmschutt aus Feuerstein	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI3–Ls3,Gr3–4,fX2–3	3–5 dm
	SI3–Ls3,Gr5–6,fX3	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIc3, ISIIIc4-, ISIIc3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Kolluvium aus Feuersteinschutt führenden Abschwemmmassen (o-K09, Kartiereinheit o51)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (80–160 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (50–70 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr hoch bis äußerst hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr gering bis gering (30–100 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr 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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.83	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelfläche nördlich von Steinheim am Albuch-Irmannsweiler