

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

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

Begleitböden

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

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (80–160 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering (50–70 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	sehr hoch bis äußerst hoch
Sorptionskapazität	sehr gering bis gering (30–100 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelfläche nördlich von Steinheim am Albuch-Irmannsweiler