

v42 Lockersyrosem, Regosol und Pararendzina aus Schutthaldenmaterial
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	v-OL01	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Ödland, stellenweise Wald	
Relief	steile Schutthalden unterhalb von Hangabrissen an der Ostflanke des Hohenhewen	
Bodentyp	Lockersyrosem, Regosol und Pararendzina	
Ausgangsmaterial	Schutthaldenmaterial	
Bodenartenprofil	Lt2–3,Gr–X4–6	>10 dm
Karbonatführung	teilweise ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	stellenweise typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

im Bereich von Blockschutthalden ohne mineralischen Feinboden z. T. Skeletthumusboden

Kennwerte

Feldkapazität	gering (130–260 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering (50–90 mm)
Luftkapazität	gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering (50–100 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	hoch bis sehr hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.50	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelfläche an der Ostflanke des Hohenhewen