

## h53 Syrosem, Rendzina und Pararendzina aus Karbonat-, Ton- und Mergelgestein des Ober- und Mitteljuras

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	h-O1	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Unland, Wald	
<b>Relief</b>	steile und extrem steile Oberhänge junger Rutschungsgebiete	
<b>Bodentyp</b>	Syrosem, Rendzina und Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Karbonat-, Ton- und Mergelgestein des Ober- und Mitteljuras	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu2–3;Ls3–Lt3–Tl,Gr–X4–6	1–3 dm
	^k;^m;^t;^eoo	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	sehr flach bis flach, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	sehr schwach humos bis mittel humos
	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	schwach alkalisch
<b>Bodenschätzung</b>	–	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet Syrosem-Rendzina; vereinzelt, auf Schutthalden, Lockersyrosem und Rendzina aus Hangschutt

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering (20–70 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering (10–30 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	hoch bis sehr hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr gering (10–50 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 (1.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 4.00	Wald: 4.00

### Verbreitung und Besonderheiten

drei kleinflächige Vorkommen im Krottenbachtal nordöstlich von Blumberg-Eschach sowie am Eichberg und Buchberg bei Blumberg (Schwarzwald-Baar-Kreis)