

**h56 Pararendzina, Rendzina und Pelosol aus Rutschmassen, Hangschutt und Festgestein des Mittel- und Unterjuras**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-Z05	
<b>Flächenanteil</b>	30–60 %	
<b>Nutzung</b>	Wald	
<b>Relief</b>	steile und sehr steile Oberhänge von Rutschungsgebieten im Wutach- und Krottenbachtal, z. T. mit Felsfreistellungen	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina, Rendzina und Pelosol	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Rutschmassen, Hangschutt und Festgestein des Mitteljuras, örtlich des Unterjuras	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Lt3–Tl;Ls2–Lts,Gr–X2–6	1–>10 dm
	^m;^t;^k;^eoo;^sk	
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche; stellenweise unterhalb 1–4 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	sehr flach bis mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	sehr schwach humos bis mittel humos
<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 bis sehr schwach sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Syrosem, Lockersyrosem, Pelosol-Pararendzina, Braunerde-Pararendzina, flach entwickelte Braunerde, Kolluvium und Quellengley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (80–220 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (20–70 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–200 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>	mittel bis 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.67	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

Oberhänge von Rutschungsgebieten im Wutach- und Krottenbachtal westlich und nordwestlich von Blumberg (Schwarzwald-Baar-Kreis); meist mit kleinräumigem Bodenwechsel