

h56 Pararendzina, Rendzina und Pelosol aus Rutschmassen, Hangschutt und Festgestein des Mittel- und Unterjuras

Verbreitet auftretende Böden

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

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

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (80–220 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (20–70 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–200 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	mittel bis 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 bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	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