

h58 Pararendzina, Pelosol-Pararendzina und Pelosol aus Mitteljura-Rutschmassen**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	h-Z11	
Flächenanteil	40–70 %	
Nutzung	Grünland, Wald	
Relief	mittel geneigte bis steile Rutschungshänge	
Bodentyp	Pararendzina, Pelosol-Pararendzina und Pelosol	
Ausgangsmaterial	Rutschmassen aus Mitteljura-Material	
Bodenartenprofil	Tu2–Tl; Lt3–Lts, Gr–X1–5	>10 dm
Karbonatführung	oft ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	TIIc2, TIIc3, TIIf2, TIIf3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, am Unterhang, in Mulden und auf Verflachungen, tiefes und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium, Kolluvium über Pelosol und Kolluvium-Gley; vereinzelt Pseudogley-Kolluvium und Pseudogley-Pelosol sowie Quellengley und Pelosol-Hanggley

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (210–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–110 mm)
Luftkapazität	gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–300 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	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

Rutschungshänge im Wutach- und Krottenbachtal westlich und nordwestlich von Blumberg (Schwarzwald-Baar-Kreis)