h58 Pararendzina, Pelosol-Pararendzina und Pelosol aus Mitteljura-Rutschmassen

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		h-D07	
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, TIIb2, TIIb3	
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)

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau