

y5 Pararendzina aus skelettreicher, lösshaltiger Fließerde über Magmatitzersatz und aus Hangschutt
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	y-Z01	
Flächenanteil	80–90 %	
Nutzung	überwiegend extensives Grünland (Halbtrocken-, Trockenrasen) und Buschwald, vereinzelt Rebhänge	
Relief	kleinflächige Steilhänge, meist süd- bis südwestexponiert	
Bodentyp	Pararendzina	
Ausgangsmaterial	skelettreiche, lösshaltige Fließerde (Decklage) über Magmatitzersatz und aus Hangschuttmaterial	
Bodenartenprofil	Slu–Uls(Lu),Gr(fX)3–5	2–4 dm
	Sl4–Slu,Gr–fX4–5	3–5 dm
	Sl2–Slu,Gr–fX6;+V:s	
Karbonatführung	karbonathaltig	
Gründigkeit	mittel tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch
Bodenschätzung	ISIIIa4-, ISIIIa5-, LIIa4-, LIIa5-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

örtlich, im Bereich von Rebhängen, mittlerer Pararendzina-Rigosol; in schmalen Muldentälchen und Hangmulden mittleres kalkhaltiges Kolluvium auf Lössfließerde oder Magmatit

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering (50–130 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (30–70 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	hoch
Sorptionskapazität	sehr gering bis gering (30–70 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	hoch bis sehr 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.50	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

kleinflächige Vorkommen im Kaiserstuhl (Lützelberg bei Sasbach, Burgberg bei Burkheim, Schreckenbergr bei Achkarren, Steinfelsen bei Bickensol, Scheibenbuck bei Oberbergen und bei Schelingen)