

f9 Pararendzina und Pelosol-Pararendzina aus Fließerde über Tonstein- und Mergelsteinersatz
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	f-Z03	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	deutlich gewölbte Scheitelbereiche und z. T. stark geneigte, meist sonnseitige Hänge	
Bodentyp	Pararendzina und Pelosol-Pararendzina, beide stellenweise rigolt oder verbraunt	
Ausgangsmaterial	Tonstein- und Mergelsteinersatz der Grabfeld-Formation (Gipskeuper), häufig von Fließerde (meist Basislage) überlagert	
Bodenartenprofil	(Lu–Lt3,Gr2–3)	<3 dm
	Lu–Tl,Gr3–6	4–10 dm
	^t;^m	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch, stellenweise sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LT4V, LT5V, LT6V, T4V, LIIa3-, TIIa2, TIIa3, TIIa3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, in vor Erosion geschützten Reliefpositionen, Pelosol aus Gipskeuper-Tonfließerde (f-D02, Kartiereinheit f15) sowie vereinzelt Pelosol-Pararendzina und Pararendzina aus lösshaltiger Fließerde über Tonfließerde oder über Ton- und Mergelstein; örtlich Pararendzina-Rigosol

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (100–250 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis mittel (40–100 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel (100–200 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	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

kleinflächig im Bereich inselhafter Vorkommen der Grabfeld-Formation (Gipskeuper)