

J43 Pararendzina, Braunerde-Pararendzina, Pelosol-Pararendzina und Rendzina aus Fließerden und Hangschutt aus Muschelkalk-Material
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-Z04	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	überwiegend mittel bis stark geneigte Hänge im Niveau des Mittleren und Unteren Muschelkalks	
Bodentyp	Pararendzina, Braunerde-Pararendzina, Pelosol-Pararendzina, Rendzina und Braunerde-Rendzina	
Ausgangsmaterial	Fließerden (Basislage, örtlich mit geringmächtigem Rest der Decklage) oder Hangschutt aus Muschelkalk-Material	
Bodenartenprofil	(Ut4–Tu3;Lu,Gr–fX1–3)	<4 dm
	Tu2–3;Us–Ti,Gr–fX2–5	3–>10 dm
	(Tu3–Ti;Us–Lu,Gr–X6;^m;^d;^k)	
Karbonatführung	meist karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief, stellenweise tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
Bodenschätzung	TIIa3-, TIIa4-, LIIa3-, LT4V, LT5V, LT4Vg, LT5Vg, LT6Vg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pelosol-Rendzina, Terra fusca-Rendzina und kalkhaltiger Rigosol sowie, an konkaven Hängen, auf Hangverflachungen, in Mulden, am Hangfuß und auf kleinen Schwemmkegeln, mittel und mäßig tiefes, meist kalkhaltiges Kolluvium; vereinzelt Braunerde-Terra fusca, Terra fusca, Braunerde-Pelosol und Pelosol

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (170–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (60–130 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (120–240 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr wechselnd

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit an Mittel- und Unterhängen der Muschelkalk-Täler