

J6 Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rigosol aus Muschelkalk-Hangschutt**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	j-R03	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, Grünland, oft frühere weinbauliche Nutzung mit alten Steinriegeln; selten, an weniger steilen Hängen, Ackerland	
Relief	überwiegend steile Talhänge; stellenweise schwach bis stark geneigte und sehr steile Hangabschnitte	
Bodentyp	sehr flach bis mittel tief entwickelte Rendzina, Braunerde-Rendzina und mittel tiefer kalkhaltiger Rigosol	
Ausgangsmaterial	Hangschutt, überwiegend aus Material des Oberen Muschelkalks, örtlich mit geringmächtigem Rest der Decklage; Kalksteinschutt oft mit viel tonigem Mergelverwitterungsmaterial durchmischt; an steilen Oberhängen und exponierten, konvexen Hangabschnitten örtlich Kalkstein oder geringmächtiger Hangschutt auf Kalkstein	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu;Tu2–4,Gr–fX1–4	<3 dm
	Tu2–3,Lu–Ti,Gr–X3–5	3–>10 dm
	(Tu2–3;Lu–Ti,X6;^k)	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche, örtlich oberhalb 1–2 dm u. Fl. karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull, stellenweise mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion LN		schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
Bodenschätzung	TIIa4-, TIIa4-, TIIa3-, TIIa3-, LIIa3-, LIIa4-, LIIa5-, TIIa5-, LT5Vg, LT6Vg	
Musterprofile	6623.6	

Begleitböden

untergeordnet Terra fusca-Rendzina, Pelosol-Rendzina und Pararendzina; vereinzelt flach entwickelte Rendzina-Braunerde, Pararendzina-Pelosol und Syrosem-Rendzina; in Hangmulden und Verflachungen örtlich mittel tiefes, meist kalkhaltiges Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (130–300 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–120 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–200 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	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 (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit an den Hängen des Kocher- und Jagsttals und in deren Nebentäler; häufig ehem. Weinberge mit alten Steinriegeln