

J71 Rendzina, Terra fusca-Rendzina und Braunerde-Rendzina aus Rutschmassen und Hangschutt
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-R04	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	überwiegend Wald	
Relief	durch Rutschungen überprägte, überwiegend steile Hänge des Kocher- und Jagsttals und ihrer Nebentäler; örtlich schwach bis stark geneigte und sehr steile Hangabschnitte; oft getreptes bis buckliges Rutschungsrelief	
Bodentyp	Rendzina, Terra fusca-Rendzina und Braunerde-Rendzina	
Ausgangsmaterial	oft Blockschutt führende pleistozäne Rutschmassen und Hangschutt, z. T. von geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde überdeckt (Decklage); an sehr steilen Oberhängen örtlich anstehender Kalkstein	
Bodenartenprofil	(Ut4;Tu3–4,Gr–X2–4)	<3 dm
	Tu2–3(Lu–Tl),Gr–X4–6(^k)	
Karbonatführung	z. T. ab Bodenoberfläche, z. T. unterhalb 1–3 dm u. Fl.	
Gründigkeit	flach bis mäßig tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt flach und mittel tief entwickelte Terra fusca und Braunerde-Terra fusca, Braunerde und Rendzina-Braunerde; ebenfalls vereinzelt Pararendzina und Pararendzina-Braunerde sowie Pelosol-Pararendzina; unterhalb von sehr steilen Oberhangabschnitten örtlich Verflachungen mit sehr flach entwickelter Rendzina und Skeletthumusboden aus blockreichem Kalksteinschutt

Kennwerte

Feldkapazität	gering (150–260 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering (50–90 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel (100–180 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	
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 (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.50	Wald: 1.83

Verbreitung und Besonderheiten

Rutschungsrelief mit z.T. kleinräumigem Bodenwechsel