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 getrepptes 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	
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

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau