r66 Rendzina, Terra fusca-Rendzina, Braune Rendzina und Braunerde-Rendzina auf Oberjura-Massenkalk

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		r-R08	
Flächenanteil		60–80 %	
Nutzung		Wald, LN	
Relief		schwach geneigte Hänge, Scheitelbereiche, Verebnungen und flache Kuppen auf der Albhochfläche	
Bodentyp		Rendzina, Terra fusca-Rendzina, Braune Rendzina und Braunerde-Rendzina	
Ausgangsmaterial		Kalkstein des Oberjuras (meist Oberjura-Massenkalk, örtlich Bankkalke, stellenweise Zuckerkornkalk oder sandiger Dolomitsteinzersatz), z. T. von geringmächtigem Rest einer lösslehmhaltigen Fließerde überdeckt (Decklage)	
Bodenartenprofil		Tu2–4(Ut4),Gr–fX3–4	1–3 dm
		Tu2–T,X5–6;^k:l–t;(^d:s–l)	3–8 dm
		^k(^d)	
Karbonatführung		meist unterhalb 1–3 dm, stellenweise ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit		flach bis mittel tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull, stellenweise mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos	
	Unterboden	keine Angabe	
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer	
	Wald	neutral bis schwach sauer	
Bodenschätzung		L5Vg, L6Vg, L7Vg, LT5Vg, LT6Vg, LT7Vg, LIIc3-, TIIc3-, TIIIc3-, LIIIc4-	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Rendzina-Braunerde, flach entwickelte Braunerde, flach bis mäßig tief entwickelte Braunerde-Terra fusca und Terra fusca; vereinzelt Rendzina und Terra fusca-Rendzina aus Hangschutt oder steiniger Fließerde; ebenfalls vereinzelt, in flachen Mulden, Kolluvium; selten Pararendzina aus steiniger Fließerde

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (40–160 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (15–60 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	sehr gering bis gering (40–100 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	sehr gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche, z. T. großflächige Vorkommen entlang der oberen Donau und auf der Hegaualb

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