

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 Dolomitsteinersatz), 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, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
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, LIlc3-, TIIlc3-, TIIlc3-, LIIlc4-	
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