

h6 Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina aus geringmächtiger Fließerde über Dolomitstein des Oberen Muschelkalks

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-R03	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	Scheitelbereiche sowie schwach und mittel geneigte Hänge im Verbreitungsgebiet des Oberen Muschelkalks (Trigonodusdolomit)	
Bodentyp	Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina	
Ausgangsmaterial	Dolomitsteinersatz des Oberen Muschelkalks (Rottweil-Formation, Trigonodusdolomit), oft mit geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage)	
Bodenartenprofil	Ut3–Lu,Gr–fX2–3(4)	1–3 dm
	(Ut3–Lu;Us–Uls,fX3–6)	2–6 dm
	^d:u–l;^d	
Karbonatführung	oft ab Bodenoberfläche karbonathaltig; Waldböden, Braune Rendzina und Braunerde-Rendzina z. T. mit karbonatfreiem Oberboden	
Gründigkeit	flach bis mittel tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
Bodenschätzung	L6Vg, L5Vg, sL5Vg, sL6Vg, sL6V, LIIIa3, LIIIa4-, LIIIb3-, LIIIb4-	
Musterprofile	8216.202	

Begleitböden

vereinzelt Terra fusca-Rendzina, flach und mittel tief entwickelte Braunerde und Rendzina-Braunerde sowie flach und mittel tief entwickelte Terra fusca; örtlich Rendzina und Braune Rendzina auf Kalkstein (h-R02, Kartiereinheit h7); in flachen Mulden und konkaven Hangabschnitten örtlich kalkhaltiges Kolluvium; vereinzelt Rendzina aus Dolomitstein des Unterkeupers

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (70–150 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (40–80 mm)
Luftkapazität	hoch
Wasserdurchlässigkeit	hoch bis sehr hoch
Sorptionskapazität	sehr gering bis gering (30–70 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	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 (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.67	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit im Gebiet des Oberen Muschelkalks