

i5 Rendzina und Braune Rendzina auf Oberem Muschelkalk (Quaderkalk-Formation)**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	i-R07	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN, untergeordnet Wald	
Relief	meist Scheitelpunkte und schwach geneigte Hänge, örtlich mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Rendzina und Braune Rendzina	
Ausgangsmaterial	geringmächtiger Fließenderest (Deck- oder Mittellage) über Kalkstein der Quaderkalk-Formation (Oberer Muschelkalk)	
Bodenartenprofil	Tu3(Ut4–Tu4;Tu2),Gr–fX2–4	2–3 dm
	^k;k:l–t	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche, örtlich unterhalb 2 dm u. Fl.	
Gründigkeit	flach	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L5Vg, L6Vg, L5V, L6V, L7Vg, LIIIb4-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pararendzina-Pelosol, Terra fusca-Rendzina, Pelosol, Terra fusca, Pararendzina und Rendzina aus geringmächtigen, tonig-steinigen Fließerden über Karbonatgestein des Oberen Muschelkalks (i-D01, Kartiereinheit i24); vereinzelt, unter Wald, flach entwickelte Braunerde und Braunerde-Rendzina

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering (50–120 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (25–60 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	sehr gering bis gering (35–75 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	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: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.50	Wald: 1.83

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere kleinflächige Vorkommen im nordöstlichen Tauberland und Ochsenfurter Gau