

i7 Rendzina und Terra fusca-Rendzina aus steiniger Fließerde und Karbonatgesteinszersatz des Mittleren Muschelkalks
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-R09	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	ebene und rundlich gewölbte Scheitelbereiche sowie sehr schwach bis mittel geneigte Hänge von Rücken und Riedeln sowie Hangverflachungen im Verbreitungsgebiet des Mittleren Muschelkalks; örtlich stark geneigte Hänge	
Bodentyp	flach entwickelte Rendzina und Terra fusca-Rendzina	
Ausgangsmaterial	Karbonatgesteinszersatz (v. a. Dolomitstein), sowie steinige Fließerde (Basislage) aus Material des Mittleren Muschelkalks, oft mit Beimengung aus Material des Oberen Muschelkalks; Oberboden örtlich, v. a. unter Wald, in Resten einer lösslehmhaltigen Fließerde (Decklage) entwickelt	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu2;Lu–Tl,Gr–fX3–4	2–4 dm
	^d;^k;Uls–Tu2;Ut3–Tu3,Gr–X4–6	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	flach bis mittel tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch bis neutral
Bodenschätzung	LT5Vg, LT6Vg, L5Vg, LT7Vg, LT6V, L7Vg, L6V, L5V, LIIIa3-, LIIIa4-, TIIa3-, TIIa3-, TIIa4-	
Musterprofile	6323.3	

Begleitböden

untergeordnet Pararendzina (i-Z10, Kartiereinheit i11); vereinzelt Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Pelosol-Pararendzina

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (50–210 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (30–80 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	sehr gering bis gering (40–90 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

häufige Kartiereinheit im Verbreitungsgebiet des Mittleren Muschelkalks