

D88 Terra fusca-Rendzina und Pararendzina aus Karbonatgestein des Unteren Muschelkalks und geringmächtigen Fließerden**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	d-R01	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	vorwiegend Ackerland, untergeordnet Grünland und Wald	
Relief	flache Scheitelpunkte und schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	Terra fusca-Rendzina und Pararendzina	
Ausgangsmaterial	Karbonat- und Mergelstein des Unteren Muschelkalks sowie geringmächtige tonig-steinige Fließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Tu2–3, Gr–fX2–4	2–7 dm
	Tu2, X5–6; ^k; ^d; ^m	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	flach bis mittel tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L5V, L5Vg, L6V, L6Vg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pelosol-Pararendzina sowie, in Randbereichen, Pararendzina und Pelosol-Pararendzina mit rötlichem Buntsandsteinmaterial im Unterboden; stellenweise, v. a. unter Wald, Pelosol und Terra fusca

Kennwerte

Feldkapazität	gering (170–260 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering (50–80 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel (120–200 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr gering bis gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

im Bereich einzelner Vorkommen von Unterem Muschelkalk bei Wertheim-Nassig und -Sonderriet