

**Z262 Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina-Braunerde aus Muschelkalk-Hangschutt****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-R10	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	mittel geneigte bis steile Hänge im Oberen Muschelkalk, stellenweise im Mittleren Muschelkalk	
<b>Bodentyp</b>	Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina-Braunerde, flach und mittel tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Hangschutt aus Dolomit- und Kalkstein des Oberen Muschelkalks; häufig Decklage über Hangschutt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu,Gr–fX2–4(5)	2–3 dm
	Ut3–Tu3,Gr–fX6	6→10 dm
	^d;^k	
<b>Karbonatführung</b>	karbonathaltig unterhalb 1–3 dm u. Fl., örtlich ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIa4-, LIIIa3, L6Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet, bei fehlender Hangschuttdecke, Rendzina aus Karbonatgestein; vereinzelt sehr flach entwickelte Rendzina, Terra fusca-Rendzina und Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (70–210 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–100 mm)
<b>Luftkapazität</b>	hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr gering bis gering (30–100 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis gering

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen am Ostrand der Vorbergzone zwischen Badenweiler und Lörrach