

Z67 Braunerde aus lösslehmreicher Fließerde über Dolomitsteinersatz des Oberen Muschelkalks
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	z-B15	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	Wald	
Relief	ebene und schwach geneigte Scheitelpunkte sowie flache Hänge	
Bodentyp	flach entwickelte Braunerde	
Ausgangsmaterial	geringmächtige lösslehmreiche Fließerde (Decklage) über Dolomitsteinersatz des Oberen Muschelkalks	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu3,(Gr1–2)	2–3 dm
	^d:u;^d:l;^d	
Karbonatführung	unterhalb 1,5–3 dm u. Fl.	
Gründigkeit	flach, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr schwach sauer bis schwach sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel tief entwickelte Braunerde; vereinzelt Braunerde-Rendzina (z-R04, Kartiereinheit Z52), Rendzina, Braunerde-Terra fusca und Terra fusca (z-CF02, Kartiereinheit Z76)

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering (80–140 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering (50–80 mm)
Luftkapazität	hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	sehr gering bis gering (30–110 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche Vorkommen auf dem Dinkelberg