

**Z76 Braunerde-Terra fusca und Terra fusca aus geringmächtiger lösslehmreicher Fließerde über periglazial umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung (Oberer Muschelkalk)**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-CF02	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, vereinzelt Grünland	
<b>Relief</b>	Scheitelpunkte von schwach gewölbten Rücken und flache Hänge im Verbreitungsgebiet des Oberen Muschelkalks	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Terra fusca und Terra fusca, flach bis mittel tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige lösslehmreiche Fließerde (Decklage) über periglazial umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3,Gr0–3	<3 dm
	TI–T,Gr–fX2–4	4–6 dm
	TI–T,fX6;^d;(^k)	
<b>Karbonatführung</b>	unterhalb 2–6 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	TIIa2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mäßig tief und tief entwickelte Braunerde-Terra fusca und Terra fusca; vereinzelt flach und mittel tief entwickelte Braunerde sowie mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde-Terra Fusca

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (180–250 mm)	
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (60–100 mm)	
<b>Luftkapazität</b>	mittel	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel	
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (140–200 mol/z/m <sup>2</sup> )	
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf	

**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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

zahlreiche Vorkommen auf dem Dinkelberg