

**Z73 Terra fusca-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden auf meist umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung (Oberer Muschelkalk)**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-L41	
<b>Flächenanteil</b>	65–85 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene bis schwach geneigte Scheitelbereiche sowie sehr schwach bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Terra fusca-Parabraunerde, z. T. pseudovergleyt, mittel bis mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) auf meist umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung (Basislage) und Karbonatgestein des Oberen Muschelkalks	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu,Gr1–2	3–6 dm
	Tu2–3,Gr-fX2–4	5–10 dm
	Tu2–T,Gr-fX3–6;^d:u-t;^d;^k	
<b>Karbonatführung</b>	unterhalb 4–8 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull, stellenweise mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4LÖV, L4LÖ, LT4V	
<b>Musterprofile</b>	8412.3	

**Begleitböden**

untergeordnet tief entwickelte Parabraunerde aus Lösslehm; vereinzelt Pseudogley-Parabraunerde, mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde, Braunerde-Terra fusca und Terra fusca, sowie, im Verbreitungsgebiet toniger Keuper- und Juragesteine, Braunerde-Pelosol und Pelosol-Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (200–320 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (170–250 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

**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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<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: 2.33	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

weit verbreitete Kartiereinheit auf dem Dinkelberg