

**Z75 Pelosol-Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Keuper-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-L43	
<b>Flächenanteil</b>	65–85 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, stellenweise LN	
<b>Relief</b>	Scheitelpunkte und sehr schwach bis mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pelosol-Parabraunerde, z. T. pseudovergleyt, und Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde, mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) auf tonreicher Fließerde aus Keuper-Material (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu,Gr1–2	3–5 dm
	Tu3,Gr1–2	4–6 dm
	Tu2–Ti,Gr2–4;(^m)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise unterhalb 6 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<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	stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L5V, LT5V, L5Löv, L4Löv, L5Lö, LIIa2, TIIa2	
<b>Musterprofile</b>	8412.2	

**Begleitböden**

untergeordnet tief entwickelte pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde; vereinzelt pseudovergleyte Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde, Pelosol, Braunerde-Pelosol und Pseudogley-Pelosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (340–410 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (120–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel, im Unterboden sehr gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (220–310 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: 2.66

**Verbreitung und Besonderheiten**

zahlreiche Vorkommen auf dem Dinkelberg