

**Z780 Pelosol-Pseudogley und Pseudogley aus lösslehmhaltiger Fließerde über tonreicher Fließerde aus Keupermaterial**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-S05	
<b>Flächenanteil</b>	65–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, örtlich Grünland	
<b>Relief</b>	schwach gewölbte Scheitelbereiche sowie flache, gestreckte und konkave Hänge im Keuper	
<b>Bodentyp</b>	Pelosol-Pseudogley und Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über tonreicher Fließerde aus Keupermaterial (Basislage), z. T. auf Mergelstein- und Tonsteinersatz	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3	2–4 dm
	Tu2–T	6–>10 dm
	Tu2–T,Gr4–5(^m;^t)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise unterhalb 6 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus Lösslehm und umgelagertem Lösslehm; vereinzelt Pseudogley-Pelosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (100–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel, im Unterboden sehr gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr hoch (300–330 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: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<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: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen auf dem Dinkelberg