

**Z68 Pelosol-Braunerde aus sandsteinführenden Fließerden (Oberkeuper)**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-B16	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald	
<b>Relief</b>	Scheitelbereiche und mittel bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pelosol-Braunerde, z. T. pseudovergleyt, mäßig tief bis tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	sandsteinführende Fließerden (lösslehmreiche Decklage über toniger Basislage), örtlich über Tonstein (Oberkeuper)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ls2,fX–mX3 5	2–5 dm
	Lt2–3,fX–mX3–5	4–8 dm
	Tl,Gr2–3;(^t)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief bis mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Pseudogley-Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (200–330 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (60–110 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (160–210 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: mittel (2.0)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.67	Wald: 1.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

Zwei Vorkommen auf dem Dinkelberg nordöstlich von Inzlingen ("Hagenbacher Wald", "Metzelhöhe")