

**Z13 Podsolige Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Fließerde, aus verwittertem Terrassenschotter und Hangschutt**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-B07	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald	
<b>Relief</b>	Scheitellagen und mittel bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	mittel tief entwickelte podsolige Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Fließerde, aus verwittertem Terrassenschotter und Hangschutt	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI2–Ls3,G–O1–3	3–5 dm
	SI2–Ls3,G–O5–6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder bis mullartiger Moder, stellenweise 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 bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt schwach podsolige Parabraunerde-Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (160–300 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (90–200 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<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: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.50	Wald: 1.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen in der Vorbergzone südlich von Kandern und südöstlich von Müllheim; Schotter meist aus Buntsandstein- und Grundgebirgsmaterial