

**b107 Braunerde und, im Weitenauer Bergland, humose Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über z. T. umgelagertem Rotliegend-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-B28	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	Scheitellbereiche und schwach bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde und humose Braunerde, mittel bis mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über z. T. umgelagertem Rotliegend-Material	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ls2;Lu–Lt3,G0–3	3–5 dm
	Lt3–Ts3,Gr–fX4–6;^t;^s;^c;^u	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa2, LIIa3, TIIa2	
<b>Musterprofile</b>	8413.2	

**Begleitböden**

untergeordnet flach entwickelte Braunerde, pseudovergleyte Braunerde, Pelosol-Braunerde und lessivierte Braunerde; an Konkavhängen und in Mulden örtlich Pseudogley sowie Quellengley, Anmoorgley und Hanggley; selten podsolige Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (100–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–150 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis 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: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.83	Wald: 1.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitet im Weitenauer Bergland, wenige Vorkommen nördlich von Bad Säckingen