

**b103 Braunerde und humose Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Sandsteinersatz****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-B27	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald	
<b>Relief</b>	rundliche Scheitelpunkte und schwach bis mittel geneigte Hänge im Verbreitungsgebiet des Buntsandsteins	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde und humose Braunerde, mittel tief bis tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Decklage über Sandsteinersatz oder über Basislage aus Buntsandstein-Material	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI2(Slu)–Ls3,Gr–fX2–3	2–4 dm
	S–Ls3,Gr–X4–6	6–>10 dm
	(^s)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis 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	sehr stark sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	8312.2; 8312.3	

**Begleitböden**

vereinzelt podsolige Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (60–150 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (40–90 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr gering bis gering (50–150 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>	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**

zahlreiche Vorkommen im Weitenauer Bergland