

**b22 Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pseudogley, meist podsolig, aus Sandstein führenden Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-B05	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	schwach geneigte und ebene, flächenhafte Scheitelbereiche, muldenförmige Talschlüsse und Randbereiche großer Muldentäler	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tief entwickelte Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pseudogley, unter Wald beide meist podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Sandstein führende Fließerden (Deck- und Basislage, selten Mittellage) über Sandsteinschutt und Sandsteinersatz (Oberer Buntsandstein, z. T. Mittlerer Buntsandstein)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–4;SI3–Uls(Lt2),Gr–X2–4	2–8 dm
	S–Ls4;St2–Lt3;Ts2–3,Gr–X3–6;^s	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder, stellenweise rohumusartiger Moder bis Rohhumus	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos, stellenweise stark humos
	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	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	SL4V, sL4V, ISlc2, ISlb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pseudogley (b-S03, Kartiereinheit b31); vereinzelt mittel tief entwickelte podsolige Pseudogley-Braunerde und podsolige Braunerde (b-B04, Kartiereinheit b15)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (240–300 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (100–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering, stellenweise sehr gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (130–200 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis 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 (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.33	Wald: 1.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere, meist kleinflächige Vorkommen in abflussträgen Lagen der Hochflächen im Oberen Buntsandstein