

**D99 Pseudogley-Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Buntsandstein-Fließerde auf Tonstein- oder Sandsteinersatz**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	d-B28	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald (vorwiegend Nadelwald)	
<b>Relief</b>	schwach geneigte Mulden und Konkavhänge	
<b>Bodentyp</b>	mittel tief bis tief entwickelte Pseudogley-Braunerde, örtlich podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über skelettreicher, toniger Buntsandstein-Fließerde (Basislage) auf Tonstein- oder Sandsteinersatz des Oberen Buntsandsteins (Plattensandstein-Formation)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–3,Gr–fX2–3	2–4 dm
	Ls4–Lts,Gr–fX3–4;Ts2–T,Gr3	6–>10 dm
	^t;t;^s:s	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	humusfrei
<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**

untergeordnet Braunerde-Pseudogley; selten, im Übergang zu steileren Hangbereichen, lessivierte Braunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Sandsteinersatz des Oberen Buntsandsteins (D-B27, Kartiereinheit D98); vereinzelt Pseudogley (D-S05, Kartiereinheit D122)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (200–250 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (70–90 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (100–140 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 bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

zwei Vorkommen nördlich und nordöstlich von Waldbrunn-Mülben