

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

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

Feldkapazität	gering (200–250 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering (70–90 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	mittel (100–140 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

zwei Vorkommen nördlich und nordöstlich von Waldbrunn-Mülben