

**D34 Parabraunerde-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley aus Lösslehm****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	d-S01	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	überwiegend Wald, vereinzelt Grünland	
<b>Relief</b>	sehr schwach bis schwach geneigte Muldentälchen	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Lösslehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu	5–8 dm
	Tu3–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer, stellenweise mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIc2, LIIIc2, sL4V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley aus Sandstein führenden, lösslehmhaltigen Fließerdern (D-S12, Kartiereinheit D165); örtlich Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde (D-L09, Kartiereinheit D145); vereinzelt Pseudogley sowie, im Muldentiefsten und an Wassergräben, Pseudogley-Gley und Gley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (330–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (230–270 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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

Vorkommen in abflussträgen Mulden im Bereich der mit Lösslehm bedeckten Buntsandstein-Hochflächen