

**D61 Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	d-S04	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	vorwiegend Wald, untergeordnet Grünland	
<b>Relief</b>	überwiegend abflussträge Scheitelbereiche, vereinzelt auch Sattellagen	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4,Gr0–2	4–8 dm
	Tu3–4,Gr0–2	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder bis rohhumusartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer, im Unterboden stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIa3, LIIIa2, LIIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmhaltigen, Sandsteingrus führenden Fließerden (Deck- über Mittellage); vereinzelt Braunerde-Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über toniger Buntsandstein-Fließerde und Tonsteinzersatz

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (280–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–300 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>	mittel bis hoch	
<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**

verbreitete Kartiereinheit im Bereich der mit Lösslehm bedeckten Gebiete im Kleinen Odenwald und im Hinteren Odenwald, v. a. zwischen Mudau und Buchen