

**g59 Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley aus holozänen Abschwehmassen****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	g-S03	
<b>Flächenanteil</b>	70–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	Muldentäler	
<b>Bodentyp</b>	Kolluvium-Pseudogley, Pseudogley, Kolluvium-Pseudogley über Parabraunerde-Pseudogley und Kolluvium-Pseudogley über Pelosol-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwehmassen aus Lössbodenmaterial, unterhalb 6–10 dm u. Fl. oft von lösslehmreicher Fließerde (Mittellage) oder Lettenkeuper-Fließerde (Basislage) unterlagert	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu4;Lu(Gr1–2)	4–>10 dm
	Tu2–3;Ti(Gr1–5)	
<b>Karbonatführung</b>	vereinzelt unterhalb 6–10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, LT4V, L4DV, L5V, L6V, L5Lö, L1a2, L1b2, L1Ib3, L1Ib2, L1Ic2, L1Ic3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pseudogley-Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde (g-K03, Kartiereinheit g69) sowie Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley-Pelosol (g-K04, Kartiereinheit g66); selten, im Muldenzentrum, Kolluvium-Pseudogley mit Vergleyung im nahen Untergrund und Gley-Kolluvium (g-K05, Kartiereinheit g71); in flachen, bewaldeten Mulden und in Muldenrandlage örtlich Parabraunerde-Pseudogley (g-S02, Kartiereinheit g58)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (350–450 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (160–220 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (220–270 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

**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: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

kleinflächige Vorkommen in Muldentälern des Lettenkeupergebiets