

**s48 Gley-Pseudogley und Pseudogley-Gley aus holozänen Abschwemmassen über Fließerden und Schwemmsedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-S09	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, stellenweise Wald	
<b>Relief</b>	einzelne Mulden und Muldentälchen sowie örtlich Randbereiche von breiteren Talsohlen	
<b>Bodentyp</b>	Gley-Pseudogley und Pseudogley-Gley; abgesenktes Grundwasser, Grundwasserstand z. Z. der bodenkundlichen Aufnahme: verbreitet tiefer als 10 dm u. Fl.	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über würmzeitlichen Fließerden und Schwemmsedimenten	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Lt2–Tu3	4–9 dm
	Lt3;Lts;Tu2–3;Tl	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer
	Wald	stark sauer bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L5D, LT5D, LIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Gley (s-G03, Kartiereinheit s70) sowie örtlich Auengley (s-AG04, Kartiereinheit s65) und Kolluvium-Pseudogley (s-S08, Kartiereinheit s47)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–460 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (150–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (280–330 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	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: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

örtlicher Bestandteil des Bodenmusters im Tertiärhügelland