

**f64 Kolluvium-Gley und Gley aus holozänen Abschwemmassen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	f-G01	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, selten Wald	
<b>Relief</b>	Muldentäler, häufig mit Fließgewässern, sowie Hangschleppen und kleine Schwemmfächer am Rand der Talauen	
<b>Bodentyp</b>	Kolluvium-Gley und Gley, stellenweise kalkhaltig und mit stark schwankendem Grundwasserstand	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen aus überwiegend Lössbodenmaterial, stellenweise über würmzeitlichem Schwemmlöss	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu4(3),Gr0–2	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis Feuchtmull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos, stellenweise sehr schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	sehr schwach sauer bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	Lla2, Llla2, Llla3, Llla4, Llla4, Llla3, Llla3, L4LöD, L4Al, L4LöAl	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet, häufig randlich, Gley-Kolluvium (f-K08, Kartiereinheit f52); vereinzelt Quellengley und Nassgley; ebenfalls vereinzelt Kolluvium-Gley aus Abschwemmassen über Niedermoortorf

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (340–410 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (180–230 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (220–350 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenig verbreitete Kartiereinheit