

**n24 Kolluvium-Gley und Gley aus holozänen Abschwemmmassen****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-G01	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	überwiegend Grünland, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	ebene bis schwach geneigte Muldentäler	
<b>Bodentyp</b>	Kolluvium-Gley, örtlich pseudovergleyt, und Gley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmmassen	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Lu;Ut4–Tu4)	2–6 dm
	Tu2–3(Lt2–3),Gr0–2(3)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	schwach alkalisch bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	TIIb3, TIb3, TIb2, TIIa3, TIIa2, TIIIa3, TIIIa4, LIIa2, LIIb2, LIIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Gley-Kolluvium sowie Kolluvium-Gley aus geringmächtigen holozänen Abschwemmmassen über tonreicher Basislage; vereinzelt Pseudogley und Gley-Pseudogley aus holozänen Abschwemmmassen über tonigem Stillwassersediment oder über toniger Basislage; ebenfalls vereinzelt Pseudogley-Kolluvium, Pseudogley-Gley sowie kalkhaltiger Nassgley und Anmoorgley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (400–500 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (250–410 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 bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

kleinflächige Vorkommen in Muldentälern des Albvorlands