

**s73 Gley und Nassgley aus wärmzeitlichen Schwemmsedimenten****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-G06	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Grünland	
<b>Relief</b>	schmale Seitentälchen mit muldenförmigen Abschnitten; beim Zusammenfluss mehrerer Tälchen z. T. Ausbildung breiter, flacher Wannen	
<b>Bodentyp</b>	Gley und Nassgley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	wärmzeitliche Schwemmsedimente (Molassematerial, untergeordnet Fließerde- oder glazigenes Material), verbreitet von geringmächtigen holozänen Abschwemm Massen oder lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage) überlagert	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu–Lu,G0–3	2–5 dm
	SI3–4;Slu;Ls2–3,G2–3(4)	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	–	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden schlecht bis sehr schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis Anmoor	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIb3, LIIIb2, LIIIb3, LIIIb4	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

entlang kleiner Bäche stellenweise Auengley; im Zentrum der Senken vereinzelt Anmoorgley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (320–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (150–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–240 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	–

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<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 (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen östlich von Leutkirch im Allgäu (Lkr. Ravensburg)