

## t136 Gley, Humusgley und Anmoorgley aus Lösslehm

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	t-G09	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland, Ödland	
<b>Relief</b>	geschlossene, muldenförmige Hohlformen	
<b>Bodentyp</b>	Gley, z. T. mit stark schwankendem Grundwasser, Humusgley und Anmoorgley; abgesenktes Grundwasser, Grundwasserstand z. Z. der bodenkundlichen Aufnahme: 6-12 dm u. Fl.	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitlicher Lösslehm, z. T. verschwemmt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu–Tu4	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht bis sehr schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos bis anmoorig
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis stark sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb3, LIIIb2, LIIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet, im Randbereich der Hohlformen, Pseudogley (t-S06, Kartiereinheit t68), stellenweise mittleres bis tiefes Niedermoor (t-HN02, Kartiereinheit t112)

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–450 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr hoch (210–240 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (250–340 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>	mittel bis hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.67

### Verbreitung und Besonderheiten

einzelne kleinere, grundwassererfüllte, geschlossene Hohlformen