

**U98 Moorstagnogley und Stagnogley aus Beckensedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-SS01	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, selten Grünland	
<b>Relief</b>	Verebnungen und wenig eingetieft, geschlossene Hohlformen	
<b>Bodentyp</b>	Moorstagnogley, weniger häufig Stagnogley; Böden örtlich gedränt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitliche Beckensedimente, oberflächennah häufig äolisch beeinflusst (Decklage) und verbreitet von geringmächtigem Hochmoortorf überlagert	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Hh,z3–5)	<3 dm
	Su4–Ut3,G0–2	6–8 dm
	Lt3;Tu3,G0–2(3)	
<b>Karbonatführung</b>	–	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden sehr schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	Feuchtrohhumus	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer, stellenweise stark sauer
	Wald	sehr stark sauer, stellenweise äußerst sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIIb2, LIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel tiefes Hochmoor; randlich vereinzelt Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley (u-S05, Kartiereinheit U94)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (300–460 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (180–290 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis sehr hoch, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (150–300 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>	sehr hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering (1.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 4.00	Wald: 4.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleinflächige Vorkommen bei Vogt (Lkr. Ravensburg)