

**t108 Anmoorgley und Auengley aus Auenlehm, Altwasser- und Seesedimenten über Hochflutlehm auf wärmzeitlichen Schmelzwasserkiesen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-GA06	
<b>Flächenanteil</b>	50–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN (häufig Grünland)	
<b>Relief</b>	ebene, schwach wellige Talsohlen und flache Senken in Auenrandlage	
<b>Bodentyp</b>	Anmoorgley, daneben Auengley und Nassgley; verbreitet abgesenktes Grundwasser	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm sowie Altwasser- und Seesedimente über geringmächtigem Hochflutlehm, auf wärmzeitlichen Schmelzwasserkiesen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Tu3,G0–2	3–5 dm
	Slu–Ls3–Lu,G2–3	5–>10 dm
	S–Sl3,G4–5	
<b>Karbonatführung</b>	häufig ab 3–9 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht bis sehr schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis Anmoor	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	sehr stark humos bis anmoorig
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIb3, LIIIb2, LIIIb3, TIIb2, TIIb3, MoLb2, MoLb3, LMob2, LMob3, Molb2, Molb3, Mollb2, Mollb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel und mäßig tiefes Niedermoor aus Torf über Auenlehm und Flussbettablagerungen; örtlich, in Randsenken, Auengley und Anmoorgley aus Auenlehm über Seesedimenten

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (290–460 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (150–220 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–250 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	–

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen im Ablachtal