

**t114 Niedermoor aus Torf und Anmoorgley über Niedermoor aus Auenlehm über Torf auf Hochflutablagerungen und Seesedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-HN04	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Grünland	
<b>Relief</b>	ebene Talsohlen und Randsenken der Talauen von Wurzacher Ach und Aitrach	
<b>Bodentyp</b>	Niedermoor, überwiegend mittel tief, und Anmoorgley über Niedermoor	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Niedermoortorf, z. T. von Auenlehm überlagert, über sandigen bis schluffigen Hochflutablagerungen sowie auf Seesedimenten, örtlich auf Schmelzwasserkiesen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu;Ls2,G1–2	<4 dm
	Hn,z3–4	4–9 dm
	Su3–Uls–Tu3(F),G0–2(4)	
<b>Karbonatführung</b>	keine Angabe	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden sehr schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	Rohhumus	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	anmoorig bis organisch (Torf)
	Unterboden	schwach humos bis organisch (Torf)
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	Molb2, Mollb4, Mollb2, Mollb4, LMob2, LMob3, LMob4, Llllb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Auengley und Brauner Auenboden-Auengley (t-AG06, Kartiereinheit t92)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (450–700 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr hoch (300–500 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (220–450 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	–

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch bis sehr 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: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.50	Wald: 3.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen in den Talauen von Wurzacher Ach und Aitrach (Lkr. Ravensburg)