

**t112 Mittel tiefes bis tiefes Niedermoor aus Torf, z. T. über Schwemm- und Seesedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-HN02	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN (meist Grünland), Riedgrasbestände	
<b>Relief</b>	flache Senken im Altmoränenhügelland	
<b>Bodentyp</b>	mittel tiefes bis tiefes Niedermoor, oberflächennah z. T. vererdet; verbreitet abgesenktes Grundwasser	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Niedermoororf, oberflächennah häufig stark zersetzt bis vererdet und mit Beimengung von Mineralboden, über Schwemm- oder Seesedimenten	
<b>Bodenartenprofil</b>	Hn(ut),z3–5	4–>10 dm
	LS4–Tu3(F),G0–3	
<b>Karbonatführung</b>	vereinzelt karbonathaltig ab 6 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden 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	organisch (Torf)
	Unterboden	schwach humos bis organisch (Torf)
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	Molb2, Mollb2, Mollb3, Mollb4, Mollb5, LMob2, LMob3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

stellenweise (z. B. im Bereich ehemaliger Weiher) Gley-Niedermoor und Gley bzw. Anmoorgley über Niedermoor; vereinzelt Übergangsmoor; örtlich Auftragsboden über Niedermoor

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (470–750 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr hoch (310–520 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis sehr hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr hoch (350–600 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>	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**

einzelne Vorkommen im Hügelland der mittleren und der südöstlichen Altmoränenlandschaft