

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

Bodenformgruppe	t-HN02	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	Wald, LN (meist Grünland), Riedgrasbestände	
Relief	flache Senken im Altmoränenhügelland	
Bodentyp	mittel tiefes bis tiefes Niedermoor, oberflächennah z. T. vererdet; verbreitet abgesenktes Grundwasser	
Ausgangsmaterial	Niedermoor torf, oberflächennah häufig stark zersetzt bis vererdet und mit Beimengung von Mineralboden, über Schwemm- oder Seesedimenten	
Bodenartenprofil	Hn(ut), z3–5	4–>10 dm
	LS4–Tu3(F), G0–3	
Karbonatführung	vereinzelt karbonathaltig ab 6 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden sehr schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	organisch (Torf)
	Unterboden	schwach humos bis organisch (Torf)
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer
Bodenschätzung	Molb2, MolIb2, MolIb3, MolIb4, MolIb5, LMob2, LMob3	
Musterprofile	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

Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (470–750 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr hoch (310–520 mm)
Luftkapazität	mittel bis sehr hoch
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	sehr hoch (350–600 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	hoch bis sehr hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.50	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

einzelne Vorkommen im Hügelland der mittleren und der südöstlichen Altmoränenlandschaft