

t118 Mittel tiefes bis tiefes Hochmoor aus Torf über Lösslehm**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	t-HH03	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Wald	
Relief	sehr flache Erhebung im Zentrum einer abzugsträgen Senke	
Bodentyp	mittel tiefes bis tiefes Hochmoor	
Ausgangsmaterial	Hochmoortorf über Lösslehm	
Bodenartenprofil	Hh,z1–5	4–10 dm
	Ut3–Lu	>10 dm
Karbonatführung	karbonatfrei	
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	humusfrei bis organisch (Torf)
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

randlich vereinzelt Moorstagnogley

Kennwerte

Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (450–700 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr hoch (300–600 mm)
Luftkapazität	hoch bis sehr hoch, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (150–250 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	sehr hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering (1.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 4.00	Wald: 4.00

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen im "Tiergarten" nördlich von Leutkirch im Allgäu (Lkr. Ravensburg)