

n97 vererdetes Niedermoor**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	n-HN01	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Ödland, Gartennutzung, Grünland	
Relief	Unterhänge und Mulden	
Bodentyp	vererdetes Niedermoor	
Ausgangsmaterial	Niedermoor torf über Kalksinter	
Bodenartenprofil	Hn;Tu3	2–4 dm
	Hn	5–8 dm
	Us	
Karbonatführung	stellenweise kalkhaltig	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	anmoorig bis organisch (Torf)
	Unterboden	organisch (Torf)
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	Mo4, Mo/T4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	sehr hoch (520–560 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr hoch (200–300 mm)
Luftkapazität	gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	sehr hoch (300–400 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
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: 2.67	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

zwei kleinflächige Vorkommen bei Heiningen und Weilheim