

o98 Mittel und mäßig tiefes Niedermoor aus Niedermoortorf über tonreicher, Feuersteinschutt führender Fließerde
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	o-HN01	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Ödland	
Relief	Verebnungen und flache Mulden	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes Niedermoor	
Ausgangsmaterial	Niedermoortorf über tonreicher, Feuersteinschutt führender Fließerde	
Bodenartenprofil	Hn	3–7 dm
	Tu2–Tl,Gr–fX3–5	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis 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	stark sauer
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (300–500 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr hoch (200–300 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	mittel (100–150 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: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 4.00	Wald: 4.00

Verbreitung und Besonderheiten

drei kleinflächige Vorkommen südlich von Bartholomä