

**s80 Mittleres bis tiefes Niedermoor aus Torf über Schwemmsedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-HN03	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN (überwiegend Grünland)	
<b>Relief</b>	muldenförmige bis ausgedehnte flächenhafte Tiefenbereiche	
<b>Bodentyp</b>	mittleres bis tiefes Niedermoor; abgesenktes Grundwasser, Grundwasserstand z. Z. der bodenkundlichen Aufnahme: 4–13 dm u. Fl.	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Niedermoortorf, oberflächennah meist stark zersetzt, über Schwemmsedimenten sowie örtlich über limnischen Ablagerungen (Mudden)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Hn,z4–5(3)	3–>10 dm
	Su2–SI4;(Lu–Tu3)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden 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	humusfrei bis organisch (Torf)
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	Molb2, Mollb3, LMob2, LMob3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Anmoorgley (s-GA02, Karteiereinheit s77) und Anmoorgley über Niedermoor

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis sehr hoch (370–750 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr hoch (220–400 mm)
<b>Luftkapazität</b>	hoch, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (240–650 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	–

**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 bis sehr hoch (3.5)	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**

Bestandteil des Bodenmusters in grundwassererfüllten Hohlformen des Tertiärhügellands