

h147 Anmoorgley und Auengley über Niedermoor aus Auenlehm über Torf
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-GA05	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Unland, Grünland	
Relief	Talsole des Faulenbachs zwischen Spaichingen und Tuttlingen	
Bodentyp	Anmoorgley und Auengley über Niedermoor	
Ausgangsmaterial	Auenlehm, z. T. über Niedermoortorf	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu–Tu3,Gr0–2	3–>10 dm
	Hn;Lu–Lts,Gr2–4	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche	
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	sehr stark humos bis anmoorig
	Unterboden	stark humos bis organisch (Torf)
Bodenreaktion	LN	neutral bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L/Moc4, L/Moc5, LMoc3, LMoc4, LMoc5, LIlc4, LIlc5, LIIIc4, LIIIc5, TIIc4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Auengley, Moorgley und mittel tiefes bis tiefes Niedermoor

Kennwerte

Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (390–570 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (170–370 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (260–330 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	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

Talsole des Faulenbachs zwischen Spaichingen und Tuttlingen