

n90 Auengley über Niedermoor, Nassgley und Anmoorgley aus Auenlehm über Torf
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	n-AG03	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Grünland	
Relief	ebene Talsohle	
Bodentyp	Auengley über Niedermoor, Nassgley und Anmoorgley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm über Torf	
Bodenartenprofil	Lu–Tu3,Gr0–2	3–>10 dm
	(Hn)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht bis sehr schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos bis anmoorig
	Unterboden	schwach humos bis organisch (Torf)
Bodenreaktion	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
Bodenschätzung	Mollic3, LMoc3, TIlc3, LIlc3, LIc3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (420–590 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (160–340 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	hoch, im Unterboden mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (240–320 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 bis sehr hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.50	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

zwei Vorkommen bei Deilingen (Lkr. Tuttlingen)