

s219 Auengley und Nassgley aus Auenlehm, häufig über Seesedimenten und Torf**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	s-AG08	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Grünland, Riedgrasbestände	
Relief	ebene flache Senken und Talsohlen	
Bodentyp	Auengley und Nassgley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm, häufig über holozänen Seesedimenten mit Torf- und Anmoorbändern, örtlich über wärmzeitlichen Beckensedimenten	
Bodenartenprofil	Uls–Ls2–Tu3,G0–2	5–>10 dm
	Su3–4;Sl3–4,G0–2;Hn,ul,z3–5	
Karbonatführung	karbonatfrei	
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	stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis mittel humos, stellenweise organisch (Torf)
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIb3, LIIb2, LIIb3, LIIb4, L/Mob2, LMob4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (400–450 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–210 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (270–360 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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.67	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen im Bereich der Europäischen Wasserscheide westlich von Rohrdorf (Lkr. Ravensburg)