

s76 Anmoorgley und Nassgley aus Schwemmsedimenten und Terrassenschotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	s-GA01	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	Wald, Grünland	
Relief	mulden- und sohlenförmige Tälchen mit Fließgewässern sowie ebene und sehr schwach geneigte Randlagen von Terrassenflächen	
Bodentyp	Anmoorgley und Nassgley	
Ausgangsmaterial	pleistozäne Terrassenschotter und würmzeitliche Schwemmsedimente, oberflächennah mit Einmischung von Lösslehm (Decklage), stellenweise von geringmächtigen holozänen Abschwemmassen überlagert	
Bodenartenprofil	SI3–Ls2, G1–3	4–6 dm
	Su2–Slu–Ls3, G2–4	>10 dm
Karbonatführung	stellenweise karbonathaltig ab 8 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	Anmoor bis Feuchtmull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	sehr stark humos bis anmoorig
	Unterboden	humusfrei bis anmoorig
Bodenreaktion LN		mittel sauer
	Wald	stark sauer
Bodenschätzung	ISIIIb4, LIIIb2, LIIIb3, LIIIb4, LMob2, Mo/Lb2, Mo/Lb4, Mollb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Anmoorgley aus kiesarmen bis -freien Schwemm- oder Seesedimenten

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (240–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (160–240 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (120–240 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 bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 4.00	Wald: 4.00

Verbreitung und Besonderheiten

einzelne Vorkommen am Nord- und Ostrand der Wuchzenhofener Schotterterrassen östlich von Leutkirch im Allgäu (Lkr. Ravensburg)