

y155 Anmoorgley aus lösslehmhaltiger Deckschicht über Niederterrassenschottern**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	y-GA04	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	vorwiegend Wald, untergeordnet Grünland, selten Acker	
Relief	grundwassernahe Rinnen und Senken	
Bodentyp	Anmoorgley	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Deckschicht (Decklage) über Niederterrassenschottern, stellenweise mit geringmächtiger Zwischenlage aus spätwürmzeitlichem Hochflutsediment	
Bodenartenprofil	Uls–Lu,G1–3	2–3 dm
	(Sl4–Ls4;Lt2,G2–4)	5–8 dm
	Sl2–3,G5–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief, Unterboden sehr schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	Anmoor	
Humusgehalt	Oberbod. LN	anmoorig
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	LMoa3W, Mola2W	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet humoser Nassgley; vereinzelt Humusgley

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (130–300 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (90–140 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	hoch, stellenweise mittel
Sorptionskapazität	mittel (120–180 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.50	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

Vorkommen in grundwassernahen Bereichen des Dreisamschwemmfächers (Moos- und Marchwald)