

x73 Anmoorgley aus Auenlehm über Terrassenschottern**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	x-GA01	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, (LN)	
Relief	ebene bis flachwellige Auenbereiche, Mulden und flache Senken	
Bodentyp	Anmoorgley, Vergleyung durch Grundwasserabsenkung häufig reliktsch	
Ausgangsmaterial	Auenlehm über Terrassenschottern	
Bodenartenprofil	LS2–Lu–Tu3,G0–3	2–10 dm
	Slu–Ul3–Lu (N),G0–4	8–18 dm
	S,G4–6	
Karbonatführung	oberflächennah meist karbonatfrei, Beginn der Karbonatführung häufig zwischen 3-11 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar, stellenweise Unterboden sehr schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	Anmoor	
Humusgehalt	Oberbod. LN	anmoorig
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr schwach sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittleres und mäßig tiefes Niedermoor

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (290–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–220 mm)
Luftkapazität	hoch, im Unterboden mittel
Wasserdurchlässigkeit	hoch, im Unterboden mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (170–270 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 4.00	Wald: 4.00

Verbreitung und Besonderheiten