

s67 Auengley aus Auenlehm auf Flussbettablagerungen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-AG06	
Flächenanteil	50–75 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene Talsohlen	
Bodentyp	Auengley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm, teilweise über geringmächtigem würmzeitlichem Hochflutlehm, auf sandig-kiesigen Flussbettablagerungen	
Bodenartenprofil	Ls4–Lu–Lt3,G0–2	3–9 dm
	S–Sl4,G2–6	>10 dm
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos, stellenweise mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer, im Unterboden stellenweise schwach sauer
Bodenschätzung	ISIIb2, LIIb2, LIIb3, LIIIb2, LIIIb3, TIIb2, TIIIb2, SL5AI, L5AI	
Musterprofile	7926.206	

Begleitböden

örtlich Auengley aus >10 dm mächtigem Auenlehm sowie Auengley aus Auenlehm über schluffig-tonigem Hochflutsediment; stellenweise Anmoorgley und Auengley über Niedermoor; vereinzelt Auengley-Brauner Auenboden

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (220–350 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	gering bis hoch
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–240 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

Talauen von Rot, Haslach und Rottum