

s66 Auengley aus Auenlehm über sandig-kiesigen Bachbettablagerungen**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	s-AG05	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene Talsohlen	
Bodentyp	Auengley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm über sandigen und lehmig-sandigen, kiesigen Bachbettablagerungen	
Bodenartenprofil	Ls3–Lu–Lt3, G0–2	4–>10 dm
	S–Su3–Sl3, G3–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	LIIb2, LIIb2, LIIIb3, LIIIb4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

stellenweise Nassgley aus lehmig-sandigen Terrassensedimenten; vereinzelt Brauner Auenboden-Auengley und Auengley über Niedermoor

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (240–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–180 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise hoch
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (130–240 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	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

Bachauen im Tertiärhügelland und Deckenschottergebiet