

s63 Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm über sandig-kiesigen Bachbettablagerungen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-AG02	
Flächenanteil	50–75 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene Talsohlen	
Bodentyp	Brauner Auenboden-Auengley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm über sandig-kiesigen Bachbettablagerungen	
Bodenartenprofil	Ls2–3, G0–2(3)	6–>10 dm
	S; S12, G3–6	
Karbonatführung	–	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer
Bodenschätzung	LIIb2, LIIb3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Auengley-Brauner Auenboden und Auengley, beide aus Auenlehm über Schotter oder über Hochflutlehm; vereinzelt Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–350 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–190 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (140–220 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
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: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

Laubachau östlich von Ochsenhausen (Lkr. Biberach)