

f62 Auengley und Brauner Auenboden-Auengley, beide häufig kalkhaltig, aus Auenlehm
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	f-AG03	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	LN (meist Grünland), stellenweise Wald	
Relief	ebene Talsohlen	
Bodentyp	Auengley und Brauner Auenboden-Auengley (Vega-Gley), beide häufig kalkhaltig	
Ausgangsmaterial	Auenlehm	
Bodenartenprofil	Ut4;Lu(Ls2;Tu3),G0–2	>10 dm
Karbonatführung	häufig ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
Bodenschätzung	LIIa2, LIIa3, LIIa2, LIIa3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Auengley-Brauner Auenboden; selten, im Bereich von Quellaustritten, Quellengley und Nassgley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (340–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (170–220 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch, im Unterboden mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	hoch (220–280 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	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

seltene grundwassernahe Abschnitte von Talauen im Unterkeuper- und Muschelkalk-Gebiet