

b118 Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm und -sand
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	b-AG06	
Flächenanteil	80–90 %	
Nutzung	Grünland	
Relief	ebene bis wellige Talsohlen	
Bodentyp	Auengley und Brauner Auenboden-Auengley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm und -sand über Flussschotter	
Bodenartenprofil	SI3–Ls2;Slu;Lu,G–fO0–3	6–>10 dm
	S–SI3,G–fO2–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIa3w, LIIa4w, LIIIIa3w	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Brauner Auenboden und Auengley-Brauner Auenboden (b-A07, Kartiereinheit b117)

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (150–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–200 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–200 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 (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen im Kleinen Wiesental und im Wiesental