

g84 Auenpseudogley-Auengley, Auengley und Auengley-Auenpseudogley aus Auenlehm über Bachablagerungen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-AG05	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Grünland	
Relief	schmale ebene Bachauen im Übergang vom Oberen Buntsandstein zum Unteren Muschelkalk	
Bodentyp	Auenpseudogley-Auengley, Auengley und Auengley-Auenpseudogley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm über Bachablagerungen	
Bodenartenprofil	Lu–Tu3(Gr1–2)	2–6 dm
	Lt2–Lts–Tl(Gr1–3)	7–>10 dm
	Ls3–Lt3–T, Gr3–4(5)	
Karbonatführung	stellenweise unterhalb 7–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIb2, LIIb3, LIIc2, LIIc3, LIIc4, LIIc3, LIIc3, LIIc3, LIIc3, LIIc4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Brauner Auenboden-Auengley, Auengley-Brauner Auenboden und, im Übergang zu den Hängen, Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (350–450 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–160 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (250–350 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 (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

wenige kleinflächige Vorkommen in schmalen Bachauen am Westrand der Oberen Gäue