

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

<b>Bodenformgruppe</b>	g-AG05	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland	
<b>Relief</b>	schmale ebene Bachauen im Übergang vom Oberen Buntsandstein zum Unteren Muschelkalk	
<b>Bodentyp</b>	Auenpseudogley-Auengley, Auengley und Auengley-Auenpseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm über Bachablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3(Gr1–2)	2–6 dm
	Lt2–Lts–Tl(Gr1–3)	7–>10 dm
	Ls3–Lt3–T, Gr3–4(5)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise unterhalb 7–10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	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
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIb3, LIIc2, LIIc3, LIIIc2, LIIIc3, TIIc3, TIIb3, TIIIc3, TIIIc4	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

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

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (350–450 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (250–350 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleinflächige Vorkommen in schmalen Bachauen am Westrand der Oberen Gäue