

g87

**Kalkreicher Auengley und kalkreicher Brauner Auenboden-Auengley aus geringmächtigem, Schutt führendem Auenlehm über Muschelkalkschutt oder Kalktuff**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	g-AG04	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland und Wald	
<b>Relief</b>	schmale Talsohlen tief eingeschnittener Muschelkalktäler	
<b>Bodentyp</b>	kalkreicher Auengley und kalkreicher Brauner Auenboden-Auengley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtiger schuttführender Auenlehm über Muschelkalkschutt oder Kalktuff	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu–Lu–Ut3,Gr2–4(5)	2,5–>10 dm
	Slu–Uls–Ls3,Gr–fX5–6;^kt:s–u	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIb3, LIIIb3, LIIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet kalkreicher Brauner Auenboden und kalkreicher Auengley-Brauner Auenboden (g-A07, Kartiereinheit g79)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (160–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (100–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (100–200 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 bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

vernässte schmale Talsohlen enger Nebentäler des oberen Neckars