

## g85 Kalkhaltiger Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	g-AG02	
<b>Flächenanteil</b>	80–95 %	
<b>Nutzung</b>	meist Grünland	
<b>Relief</b>	ebene Talsohlen	
<b>Bodentyp</b>	kalkhaltiger Auengley und Brauner Auenboden-Auengley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3–4(Ut3–Uls–Lt3),Gr0–2(3)	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden 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 bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIa2, LIIb3, LIIIb4, LIIIa4, LIIIc4, LIIIb5, TIIIc4, TIIb2, TIIIb3, TIIb3, TIIa3, TIIIa4, TIIIc5	
<b>Musterprofile</b>	7319.4	

### Begleitböden

vereinzelt kalkhaltiger Auengley-Brauner Auenboden (g-A09, Kartiereinheit g81; g-A10, Kartiereinheit g82), kalkhaltiger Nassgley und Anmoorgley (g-GA01, Kartiereinheit g91) und Auengley aus Auenlehm (<1 m) über Flussschotter; örtlich Auengley mit Niedermoortorf und Stillwasserabsätzen im tieferen Unterboden; vereinzelt, im Übergangsbereich zu den Talhängen, kalkhaltiges Kolluvium

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (320–410 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (170–300 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (190–310 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>	hoch	
<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: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

### Verbreitung und Besonderheiten

vernässte Auenabschnitte der Gäutäler