

**s67 Auengley aus Auenlehm auf Flussbettablagerungen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-AG06	
<b>Flächenanteil</b>	50–75 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	ebene Talsohlen	
<b>Bodentyp</b>	Auengley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm, teilweise über geringmächtigem würmzeitlichem Hochflutlehm, auf sandig-kiesigen Flussbettablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls4–Lu–Lt3,G0–2	3–9 dm
	S–Sl4,G2–6	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	–	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	stark humos, stellenweise mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer, im Unterboden stellenweise 6
<b>Bodenschätzung</b>	ISIIb2, LIIb2, LIIb3, LIIIb2, LIIIb3, TIIb2, TIIIb2, SL5AI, L5AI	
<b>Musterprofile</b>	7926.206	

**Begleitböden**

örtlich Auengley aus >10 dm mächtigem Auenlehm sowie Auengley aus Auenlehm über schluffig-tonigem Hochflutsediment; stellenweise Anmoorgley und Auengley über Niedermoor; vereinzelt Auengley-Brauner Auenboden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (220–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (100–240 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

Talauen von Rot, Haslach und Rottum