

**t93 Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-AG07	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	ebene Talsohlen	
<b>Bodentyp</b>	Auengley und Brauner Auenboden-Auengley (AG Boden 2005: Vega-Auengley), beide vereinzelt pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm, z. T. über sandigen bis sandig-lehmigen Bachbettablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ls3;Lu–Tu3,G0–2(3)	6–>10 dm
	Su2–Ls2,G2–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos, stellenweise sehr stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIIb2, LIb3, LIIIb3, LIIIb4, TIb2, TIb3, TIIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Auengley über Niedermoor, Nassgley und Auengley-Brauner Auenboden; randlich stellenweise Gley-Kolluvium (t-K03, Kartiereinheit t78) oder Kolluvium-Gley (t-G01, Kartiereinheit t94)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (280–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (160–220 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch, stellenweise sehr hoch (140–320 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<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**

Bachauen im Altmoränenhügelland