

**t84 Brauner Auenboden und Auengley-Brauner Auenboden aus Auenlehm, z. T. über kiesigen Flussbettablagerungen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-A05	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	ebene Talsohlen	
<b>Bodentyp</b>	Brauner Auenboden (AG Boden 2005: Vega), z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund, und Auengley-Brauner Auenboden (Auengley-Vega)	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm, häufig über kiesigen Bachbettablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Lu–Ls3,G1–2	3–>10 dm
	SI3–Ls3,G3–5	
<b>Karbonatführung</b>	keine Angabe	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIb2, LIIb2, sL2D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Brauner Auenboden-Auengley und Auengley (t-AG04, Kartiereinheit t90)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (260–440 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis sehr hoch (150–330 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch (3.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

nur stellenweise Verbreitung in einzelnen grundwasserfernen Bachauen