

**x66 Auenpseudogley-Auengley und Auengley-Auenpseudogley aus Auenlehm über Hochflutlehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	x-AG05	
<b>Flächenanteil</b>	50–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene bis flachwellige Auenbereiche	
<b>Bodentyp</b>	Auenpseudogley-Auengley und Auengley-Auenpseudogley; Grundwasser z. T. abgesenkt, daneben Druckwasser	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm über Hochflutlehm, untergeordnet über Altwasser- und Verschwemmungssediment, auf Niederterrassenschotter (vorherrschend Schwarzwaldmaterial)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu–Ut2–3;Lu–Lt2,G0–2	3–8 dm
	Lt2–Tl,G0–2	8–20 dm
	S,G4–6	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise karbonatführend ab 10-20 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>		
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Auengley und Auengley-Brauner Auenboden (Gley-Vega), beide häufig pseudovergleyt; vereinzelt Pseudogley-Gley, Gley-Pseudogley, Nassgley und Anmoorgley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (330–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (130–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch, stellenweise mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<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: 2.00	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**