

**U119a** Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Brauner Auenboden-Auengley und Auengley, beide z. T. kalkhaltig, aus Auenlehm

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	u-AG03a	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN, stellenweise Wald	
<b>Relief</b>	ebene Talsohlen	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Brauner Auenboden-Auengley (Vega-Gley) und Auengley, beide z. T. kalkhaltig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Ls2–Lu,G0–2)	3–7 dm
	Lt2–3;Tu2–3,G0–2	
<b>Karbonatführung</b>	wechselnd, teilweise karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	schwach alkalisch bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa2, LIIb2, LIIa3, LIIIa3, LIIIa4, TIIa2, TIIb2, TIIa3, TIIIa2, TIIIa3, TIIb3, sL4D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

vereinzelt Auengley-Brauner Auenboden

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (350–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (240–360 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>	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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

### Verbreitung und Besonderheiten