

**b61 Brauner Auenboden, häufig über Braunerde aus Auenlehm über Flussschotter****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-A09	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	ebene Terrassenfläche	
<b>Bodentyp</b>	Brauner Auenboden, häufig über Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm über Terrassenschotter	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–3; Lt2–3; G2–3	8–>10 dm
	S–Sl2–Ls3–Lt3; G4–6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L4D, L3D, LIIa2, LIIa2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt pseudovergleyter Brauner Auenboden über Braunerde; örtlich, am Rand der Terrasse, Braunerde aus Flussschotter

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (290–370 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (110–150 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, stellenweise hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–240 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<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: 2.33	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelvorkommen westlich von Steinen (Lkr. Lörrach)