

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

Bodenformgruppe	b-A09	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	ebene Terrassenfläche	
Bodentyp	Brauner Auenboden, häufig über Braunerde	
Ausgangsmaterial	Auenlehm über Terrassenschotter	
Bodenartenprofil	LS2–3; Lt2–3, G2–3	8–>10 dm
	S–Sl2–Ls3–Lt3; G4–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion	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
Bodenschätzung	L4D, L3D, LIIa2, LIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

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

Kennwerte

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

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen westlich von Steinen (Lkr. Lörrach)