

x83 Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund (Vega) und Auengley-Brauner Auenboden (Gley-Vega) aus Auenlehm über Terrassenschottern
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	x-A14	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	gerundete und abgeflachte Erhebungen	
Bodentyp	Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund und Auengley-Brauner Auenboden (Gley-Vega)	
Ausgangsmaterial	Auenlehm über Terrassenschotter (Rhein- und Schwarzwaldmaterial)	
Bodenartenprofil	Uls–Lt2,G3–5	2–6 dm
	S–Sl3,G5–6	>20 dm
Karbonatführung	karbonatführend meist ab 5–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Brauner Auenboden-Auengley (Vega-Gley)

Kennwerte

Feldkapazität	gering (130–170 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–100 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden sehr hoch bis äußerst hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (90–120 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	stark wechselnd

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

Vorkommen südwestlich von Rheinau