

x87 Auengley-Brauner Auenboden (Gley-Vega) aus Auenlehm über Rheinschottern
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	x-A17	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	ebene bis flachwellige ältere Auenterrassen	
Bodentyp	Auengley-Brauner Auenboden (Gley-Vega)	
Ausgangsmaterial	Auenlehm über Rheinschottern	
Bodenartenprofil	LS2–Lts, G1–3	6–12 dm
	SI2–Ts4, G4–6	>20 dm
Karbonatführung	Beginn der Karbonatführung meist ab 6–20 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LT4AI, LT5AI, L4AI, L5AI, TIIa2, sL3AI	
Musterprofile	7313.201	

Begleitböden

vereinzelt Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund, kalkhaltiger Auengley-Brauner Auenboden (Gley-Vega), Auengley-Auenbraunerde, Brauner Auenboden-Auengley (Vega-Gley) und Auengley

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (230–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–160 mm)
Luftkapazität	mittel, stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (170–230 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: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

Vorkommen v. a. südwestlich von Rheinau