

L575 Auengley-Brauner Auenboden und Brauner Auenboden aus Auenlehm über -sand**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	I-A12	
Flächenanteil	50–70 %	
Nutzung	Grünland und Wald, lokal Acker	
Relief	Talauen	
Bodentyp	Auengley-Brauner Auenboden (Gley-Vega) und Brauner Auenboden (Vega), verbreitet mit Vergleyung im nahen Untergrund	
Ausgangsmaterial	Auenlehm über -sand	
Bodenartenprofil	Ls2–4;Lu,G0–2	3–7 dm
	(Lt2–Tu3,G0–2)	6–10 dm
	SI2–Ls4,G0–3	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	schwach humos bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	schwach sauer bis mittel sauer
Bodenschätzung	LIIa2, LIIa3, ISIIa2, L3AIV	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Brauner Auenboden aus Auensand; Auengley; seitlich einmündende Schwemmfächer mit Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (240–300 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (130–180 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–230 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

schmale Talauen im Schurwald