

i91 Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-AG02	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	ebene und sehr schwach geneigte Talsohlen von Bachtälern	
Bodentyp	Auengley und Brauner Auenboden-Auengley; Böden örtlich pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	Auenlehm	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu3, Gr0–2	>10 dm
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis mittel sauer
	Wald	neutral bis mittel sauer
Bodenschätzung	LIIIb2, LIIb2, L4V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Auengley-Brauner Auenboden

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (390–470 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–220 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (260–310 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
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

zwei Vorkommen bei Ahorn-Buch und Ahorn-Eubigheim (Main-Tauber-Kreis)