

i93 Kalkhaltiger und kalkreicher Auengley aus Auenlehm
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-AG03	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	Grünland, Wald	
Relief	ebene Talsohlen	
Bodentyp	kalkhaltiger und kalkreicher Auengley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu4,Gr0–3	>10 dm
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch
	Wald	schwach alkalisch
Bodenschätzung	LIIIa4, LIIb3w, LIIb2w	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet kalkhaltiger Brauner Auenboden-Auengley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (380–440 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (150–240 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (280–310 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

einzelne Vorkommen bei Werbach-Wenkheim und Grünsfeld (Main-Tauber-Kreis) sowie bei Seckach-Zimmern (Neckar-Odenwald-Kreis)