

i88 Kalkhaltiger Auengley-Brauner Auenboden und kalkhaltiger Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-A11	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	Talsohlen von Bachtälern im Tauberland und Bauland	
Bodentyp	kalkhaltiger Auengley-Brauner Auenboden und kalkhaltiger Brauner Auenboden-Auengley; Böden v. a. in den Taloberläufen z. T. karbonatfrei	
Ausgangsmaterial	Auenlehm	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu3,Gr0–2(3)	15–>20 dm
	(Lu–Tl,Gr4–6)	
Karbonatführung	meist karbonathaltig, Böden in den Taloberläufen z. T. karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIa2, LIIa2, LIb2, LIIb2, LIIa3, LIIa2, LIIa3, L3AI, L4AI, L5AI, L3Lö, L4LöV	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet kalkhaltiger Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund und kalkhaltiger Auengley; vereinzelt kalkfreier Auengley-Brauner Auenboden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (370–460 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (160–230 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (260–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.17	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche Vorkommen in Bachtälern des Tauberlands und Baulands