

f84 Kalkreicher Brauner Auenboden aus älterem Auenlehm**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	f-A08	
Flächenanteil	80–90 %	
Nutzung	vorwiegend Acker, untergeordnet Grünland	
Relief	Auenterrasse des Neckars	
Bodentyp	kalkreicher Brauner Auenboden	
Ausgangsmaterial	sandig-toniger älterer Auenlehm	
Bodenartenprofil	Lts(Ls4),G1–2	8–>10 dm
	Ts3–4,G1–2	
Karbonatführung	karbonatführend ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
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	mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L3AI, L4AIV	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet kalkreicher Brauner Auenboden mit höheren Kiesanteilen

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (290–470 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–170 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (210–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr gering bis gering

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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.33	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

Auenterrasse des Neckars südöstlich von Offenau (Lkr. Heilbronn)