

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

<b>Bodenformgruppe</b>	f-A08	
<b>Flächenanteil</b>	80–90 %	
<b>Nutzung</b>	vorwiegend Acker, untergeordnet Grünland	
<b>Relief</b>	Auenterrasse des Neckars	
<b>Bodentyp</b>	kalkreicher Brauner Auenboden	
<b>Ausgangsmaterial</b>	sandig-toniger älterer Auenlehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lts(Ls4),G1–2	8–>10 dm
	Ts3–4,G1–2	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatführend ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L3AI, L4AIV	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet kalkreicher Brauner Auenboden mit höheren Kiesanteilen

**Kennwerte**

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

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.33	Wald: 3.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

Auenterrasse des Neckars südöstlich von Offenau (Lkr. Heilbronn)