

**f60 Kalkhaltiger Brauner Auenboden-Auengley und Auengley aus Auenlehm****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	f-AG01	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	Talsohle der Enzaue	
<b>Bodentyp</b>	kalkhaltiger, stellenweise kalkreicher Brauner Auenboden-Auengley (Vega-Gley) und Auengley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm, stellenweise über Auensand	
<b>Bodenartenprofil</b>	LS3–Lu,G0–2	6–>10 dm
	(S–SI4,G0–3)	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis neutral
<b>Bodenschätzung</b>	ISla2, Lla2, Lla3, LIIa2, LIIIa3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt kalkhaltiger Auftragsboden, z. T. über Auengley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (280–370 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (160–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch, stellenweise sehr hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (160–240 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel

**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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

kleinflächige grundwassernahe Bereiche der Enzaue