

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

Bodenformgruppe	f-AG01	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN, untergeordnet Wald	
Relief	Talsohle der Enzaue	
Bodentyp	kalkhaltiger, stellenweise kalkreicher Brauner Auenboden-Auengley (Vega-Gley) und Auengley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm, stellenweise über Auensand	
Bodenartenprofil	Ls3–Lu,G0–2	6–>10 dm
	(S–SI4,G0–3)	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelt	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis neutral
Bodenschätzung	ISla2, LIa2, LIa3, LIIa2, LIIa3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt kalkhaltiger Auftragsboden, z. T. über Auengley

Kennwerte

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

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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

kleinflächige grundwassernahe Bereiche der Enzaue