

t88 Auengley, z. T. reliktsch, aus Auenlehm**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	t-AG02	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	LN (überwiegend Acker)	
Relief	ebene Terrassenflächen	
Bodentyp	Auengley, z. T. reliktsch; abgesenktes Grundwasser, Grundwasserstand z. Z. der bodenkundlichen Aufnahme: >10 dm u. Fl.	
Ausgangsmaterial	Auenlehm, örtlich ab 6–10 dm u. Fl. auf Flussskies (Donau)	
Bodenartenprofil	Lt2–Tu3,G1–2	6–>10 dm
	Su3–Ls3–Lu,G2–3(S,G4)	
Karbonatführung	verbreitet ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	mittel humos bis stark humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	sL4AI, L4AI, LT4AI, L5AI, L5AIg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (370–480 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (170–200 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–280 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

Auenterrasse bei Ertingen