

L88 Lessivierter Brauner Auenboden und Brauner Auenboden aus Auenlehm
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	I-A11	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Ackerland	
Relief	ebene Auenterrasse	
Bodentyp	Lessivierter Brauner Auenboden (Vega) und Brauner Auenboden, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund oder mit Staunässemerkmalen im tieferen Unterboden	
Ausgangsmaterial	Auenlehm	
Bodenartenprofil	Tu3	5–>10 dm
	(Tu2)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LT3V, LT4V, LT3AIV, LT4AIV, LT3AI	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (430–470 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (160–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden gering bis mittel
Sorptionskapazität	sehr hoch (300–330 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

Auenterrasse am Rand des Neckartals südwestlich von Tübingen-Derendingen