

L30 Humose Parabraunerde aus meist tonreichem älterem Auenlehm und Stillwassersedimenten**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	I-L07	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	ebene bis flachwellige Terrassen des Neckars	
Bodentyp	mittel tief bis tief entwickelte humose Parabraunerde, örtlich schwach pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	meist tonreicher älterer Auenlehm und Stillwassersedimente über Neckarschotter	
Bodenartenprofil	(Tu3)	2–4 dm
	Tu2(3)	8–>15 dm
	S–Ls4–Lt3,G6	
Karbonatführung	unterhalb 5–12 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos, stellenweise mittel 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	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, auf schmal ausgebildeten tieferen Terrassenniveaus, Auenparabraunerde aus Auenlehm über Neckarschotter (stellenweise sehr schwach kalkhaltig ab Bodenoberfläche); auf dem oberen Niveau vereinzelt pseudovergleyter humoser Pelosol aus tonreichem Stillwassersediment

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (390–450 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (130–170 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	sehr hoch (310–320 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

wenige kleinflächige Vorkommen im Neckartal zwischen Rottenburg am Neckar und Tübingen