

n94 Parabraunerde aus umgelagertem Lösslehm über Flussablagerungen**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	n-L10	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	Acker	
Relief	flache Terrassen	
Bodentyp	mittlere und mäßig tiefe, pseudovergleyte Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	umgelagerter Lösslehm (Deck- und Mittellage) über Flussablagerungen	
Bodenartenprofil	LS2–LT2–TU3,G0–2	6–8 dm
	TU3–TI,G3–5	>10 dm
	SI,G5–6	
Karbonatführung	unterhalb 6–10 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
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4DV, L3DV, LT4DV, (LT3DV, LT5DV)	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (390–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–200 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (260–330 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: 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: 3.17	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

Niederterrassenflächen bei Weilheim a. d. T.