

J370 Parabraunerde aus Hochflutsedimenten**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	j-L26	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	vorwiegend Acker, untergeordnet Grünland	
Relief	meist schmale Niederterrassenflächen	
Bodentyp	mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	sandig-lehmige bis sandig-tonige Hochflutsedimente, stellenweise über Niederterrassenschotter	
Bodenartenprofil	LS4–LT2,G(Gr)1–3	<3 dm
	St3–Ts4;Lts(SI4),G1–3	6–>10 dm
	(SI2–Ts4,G6)	
Karbonatführung	stellenweise ab 6-10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	SL3D, LT4DV, SL3AI, L2AI	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Parabraunerde, sowie, in abflussträgen Bereichen, Pseudogley-Parabraunerde; stellenweise pseudovergleyte Parabraunerde; örtlich, häufig in Nähe zu Siedlungsbereichen, mittel und mäßig tiefer Auftragsboden über Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering (200–260 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (90–140 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	gering bis mittel (70–130 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 (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

Niederterrassenflächen am Unterlauf von Jagst und Kocher