

f85 Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus Hochflutsedimenten

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	f-L20	
Flächenanteil	80–90 %	
Nutzung	Acker, häufig mit Feldgemüseanbau	
Relief	Niederterrasse des Neckars	
Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde, Böden tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lehmig-sandige Hochflutsedimente	
Bodenartenprofil	SI2–4;G0–2	5–9 dm
	St3–Ts4;Lts	
Karbonatführung	karbonatfrei (unterhalb 10 dm u. Fl. stellenweise karbonathaltig)	
Gründigkeit	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	humusfrei bis 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	SL4AIV, IS3AID	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet tief entwickelte lessivierte Braunerde; örtlich Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–310 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–180 mm)
Luftkapazität	mittel, stellenweise hoch
Wasserdurchlässigkeit	hoch
Sorptionskapazität	mittel (110–180 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering

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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

ausgedehnte Niederterrassenfläche südöstlich von Offenau (Lkr. Heilbronn), Böden tiefgründig-locker, sandig und mit intensivem Ackerbau