

f29 Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	f-L08	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	Scheitelbereiche und überwiegend schwach bis mäßig geneigte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde, stellenweise pseudovergleyt und unter landwirtschaftlicher Nutzung häufig erodiert, mittel tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (häufig geringmächtige Deck- über Mittellage), z. T. über Unterkeuper-Fließerde (Basislage) oder Gesteinszersatz	
Bodenartenprofil	Ut3–Lu;Tu3–4,Gr0–2	2–4 dm
	Tu4–Lt3,Gr–X0–3	5–>10 dm
	Ls4–Lu–Tl,Gr–X2–6;^d;^s;^m;^t	
Karbonatführung	örtlich ab 5–10 dm u. Fl., vereinzelt ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer, stellenweise schwach alkalisch
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer, im Unterboden stellenweise mittel sauer
Bodenschätzung	L4Lö, L4LöV, L3LöV, L4LöD, L5LöD, L4V, L5V, L5D, L5DV, LT4V, LIIa2, LIIa3, LIIa3-, TIIa2	
Musterprofile	7020.201 (Begleitboden); 7020.207	

Begleitböden

untergeordnet Pelosol-Parabraunerde und Parabraunerde aus geringmächtigen Fließerden auf Gesteinszersatz (f-L14, Kartiereinheit f35); stellenweise, in abzugsträgen Lagen, Pseudogley-Parabraunerde (f-L13, Kartiereinheit f34); in Erosionslagen vereinzelt Pararendzina (f-Z04, Kartiereinheit f10); in Mulden Kolluvium (f-K02, Kartiereinheit f46)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (270–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–190 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (220–350 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr hoch, stellenweise 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 (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit im Bereich stark zertalter Plateaus und auf Hängen im Gebiet des Unterkeupers