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(Tu4),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.	
Gründigkeit		mäßig tief bis tief	
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos	
	Unterboden	keine Angabe	
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer	
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer, im Unterboden stellenweise mittel sauer	
Bodenschätzung		L4Lö, L4LöV, L3LöV, L4LöD, L5LöD, L4V, L5V, L5D, L5DV, LT4V, LIa2, LIIa2, LIIa3, LIIa3-, TIIa2	
Musterprofile		7020.201 (Begleitboden)	

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

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