

f29a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	f-L08a	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	Scheitelbereiche und überwiegend schwach bis mäßig geneigte Hänge	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich 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, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
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, LIIa2, LIIa2, LIIa3, LIIa3-, LIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

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

im Bereich stark zentraler Plateaus und auf Hängen im Gebiet des Unterkeupers