

f36 Pelosol-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Gipskeuper-Tonfließerde**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	f-L15	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	Scheitelpunkte und schwach bis mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Pelosol-Parabraunerde, verbreitet pseudovergleyt und erodiert, mäßig tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (häufig Reste der Deck- über Mittellage), verbreitet über Gipskeuper-Tonfließerde (Basislage) oder -Gesteinen	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu4, Gr0–2	2–4 dm
	Tu4–Ti, Gr1–2	6–>10 dm
	(Lu–Ti, Gr3–6; ^t; ^m)	
Karbonatführung	verbreitet ab 6–>10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
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
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer, im Unterboden stellenweise mittel sauer
Bodenschätzung	L4V, L5D, LT3V, LT4V, LT5V, L4LöV, L5LöV, L4Lö, L4LöD, L5LöD, LIIa2, LIIa3-, TIIa2, TIIa3-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet stark erodierte Pelosol-Parabraunerde sowie Parabraunerde aus z. T. tiefgründigen lösslehmhaltigen Fließerden; vereinzelt Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde sowie, in Mulden, Kolluvium (f-K03, Kartiereinheit f47)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (300–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (220–350 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

seltene Kartiereinheit im Bereich inselhafter Vorkommen der Gipskeuper-Formation