

f25a

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

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	f-L04a	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN (überwiegend Acker), Wald	
Relief	Scheitelpunkte und schwach bis mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Parabraunerde, unter Acker meist schwach erodiert und z. T. pseudovergleyt, mäßig tief und tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	würmzeitlicher Löss oder pleistozäner Lösslehm	
Bodenartenprofil	Ut3–4	2–5 dm
	Tu3–4	6–>10 dm
	(Ut3–4)	
Karbonatführung	verbreitet ab 6–12 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer, im Unterboden stellenweise mittel sauer
Bodenschätzung	L3LÖ, L4LÖ, L4LÖD, L3LÖV, L4LÖV, L5LÖV, L4V, LIIa2, LIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Erosionslagen mit stark erodierter und verbreitet kalkhaltiger Parabraunerde aus Löss oder Lösslehm sowie selten mit Pararendzina aus Löss (f-Z07, Kartiereinheit f13) oder Regosol aus Lösslehm; randlich stellenweise Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden; vereinzelt, in abzugsträgen Lagen, Pseudogley-Parabraunerde aus Lösslehm (f-L13, Kartiereinheit f34); in Mulden Kolluvium, z. T. über Parabraunerde oder Tschernosem-Parabraunerde (f-K04, Kartiereinheit f48 und f-K05, Kartiereinheit f49); selten humose Parabraunerde bis Pseudogley-Tschernosem-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (350–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (160–220 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch, im Unterboden mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (220–340 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	hoch bis sehr hoch (3.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.33	Wald: 3.67

Verbreitung und Besonderheiten