n25a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Parabraunerde aus Löss

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		n-L06a	
Flächenanteil		60–80 %	
Nutzung		Acker, stellenweise Wald	
Relief		Verebnungen, flache Scheitelbereiche und Flachhänge	
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Parabraunerde, meist gering bis mittel erodiert und mäßig tief entwickelt; z. T. mit Merkmalen von Tschernosem-Parabraunerden (humose Parabraunerde)	
Ausgangsmaterial		würmzeitlicher Löss, häufig über Lösslehm	
Bodenartenprofil		Ut4(Tu4)	3–4 dm
		Tu3–4	6–9 dm
		Ut3–4(Tu4)	
Karbonatführung		ab 6–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit		tief	
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos	
	Unterboden	sehr schwach humos, stellenweise schwach humos	
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer	
	Wald	stark sauer	
Bodenschätzung		L3Lö, L4Lö, L3LöV, L4LöV	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel tief entwickelte, stark erodierte Parabraunerde aus Löss sowie mittel und mäßig tief entwickelte erodierte Parabraunerde aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden; vereinzelt verbraunter Regosol und Kolluvium über humoser Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (360–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (170–210 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (230–280 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	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

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau