i62 Tiefes kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen aus Lössboden-Material

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		i-K01	
Flächenanteil		70–90 %	
Nutzung		vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief		Muldentäler, kleine Sohlentälchen und Hangfußlagen	
Bodentyp		tiefes, meist kalkhaltiges Kolluvium	
Ausgangsmaterial		holozäne Abschwemmmassen überwiegend aus Lössbodenmaterial	
Bodenartenprofil		Ut4–Tu4(Ut3;Tu3),Gr0–2	>10 dm
Karbonatführung		meist ab Bodenoberfläche, örtlich karbonatfrei	
Gründigkeit		tief	
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos	
	Unterboden	sehr schwach humos bis mittel humos	
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer	
	Wald	schwach alkalisch bis mittel sauer	
Bodenschätzung		L3Lö, L4Lö, L3LöV, L4LöV, L4LöD, L2LöV	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mäßig tiefes, meist kalkhaltiges Kolluvium und Kolluvium über Parabraunerde; vereinzelt pseudovergleytes Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund sowie Gley-Kolluvium; selten Kolluvium-Gley; am Muldenrand örtlich Kolluvium über Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (320–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (160–230 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (250–310 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	mittel 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

häufige Kartiereinheit, v. a. im Lössverbreitungsgebiet des nordöstlichen Tauberlands und im südwestlichen Bauland bei Mosbach

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