a77a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich tiefes Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund aus holozänen Abschwemmmassen

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		a-K13a	
Flächenanteil		60–80 %	
Nutzung		vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief		Muldentäler und Verflachungen am Hangfuß	
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich tiefes Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund	
Ausgangsmaterial		holozäne Abschwemmmassen, überwiegend aus Lössbodenmaterial	
Bodenartenprofil		Ut3–4;Uls–Lu;Ls2,Gr0–3	
Karbonatführung		karbonatfrei	
Gründigkeit		tief	
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos	
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos, stellenweise mittel humos	
Bodenreaktion	LN	neutral bis schwach sauer	
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer	
Bodenschätzung		LIIa2, LIIa3, sL4Lö, sL4V, L5Lö	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

Lösslehm oder Schwemmsediment; ebenfalls untergeordnet Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley-Kolluvium; vereinzelt eher sandiges tiefes und mäßig tiefes Kolluvium sowie Kolluvium über Braunerde aus holozänen Abschwemmmassen über Fließerden oder Schuttmassen (a-K02, Kartiereinheit a110); selten karbonathaltiges Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (300–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (140–230 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (220–240 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	hoch, stellenweise mittel

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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

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