J90 Mittel und mäßig tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen über Schwemmschutt

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		j-K14	
Flächenanteil		75–90 %	
Nutzung		LN, örtlich Wald	
Relief		Schwemmfächer am Ausgang kleiner Tälchen	
Bodentyp		mittel und mäßig tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium	
Ausgangsmaterial		holozäne Abschwemmmassen über Schwemmschutt	
Bodenartenprofil		Ut4–Tu3;Lu,Gr2–3	4–10 dm
		Tu3;Lt2–3,Gr–fX4–6	
Karbonatführung		stark wechselnd, oft karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit		mäßig tief	
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos	
	Unterboden	schwach humos	
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer	
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer	
Bodenschätzung		LIIa2, LIIa3-, LIa2, L3AI, TIIa2, TIIa3-, L4AI, L5V	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet tiefes Kolluvium aus Schutt führenden holozänen Abschwemmmassen

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (220–320 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (80–130 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (160–220 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

kleinflächige Vorkommen im Mündungsbereich kleiner Tälchen ins Haupttal

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