

J67 Tiefes und mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund und Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-K07	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	Muldentäler häufig mit Bachlauf und Quellen, oft im Übergangsbereich Oberer-/Mittlerer Muschelkalk sowie im Unteren Muschelkalk; örtlich Hangfußlagen und Schwemmfächer	
Bodentyp	tiefes und mäßig tiefes, meist kalkhaltiges Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund und Gley-Kolluvium	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen, örtlich geringmächtig über Schwemmsedimenten oder Fließerden	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu3;Lu,Gr–fX1–3	6–>10 dm
	(Tu3–Tl;Lu–Lt3,Gr–fX4–6)	
Karbonatführung	stark wechselnd, oft ab Oberboden karbonathaltig	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	Llb2, Lla2, Llb2, Tlla2, Tlla3, Tlla3, L4V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet tiefes und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium und Kolluvium-Gley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (270–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–200 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (190–270 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	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen in schmalen Talmulden des Muschelkalkgebiets