

g60 Tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-K01	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	Muldentäler, örtlich Hangfußlagen und Terrassenflächen im Korngäu und im Übergang zum Strohgäu	
Bodentyp	tiefes Kolluvium, stellenweise kalkhaltig und örtlich pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen aus Lössbodenmaterial	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu4;Lu(Gr1–2)	>10 dm
Karbonatführung	stark wechselnd, stellenweise ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos, stellenweise mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L3Lö, L4Lö, L3LöV, L4LöV, L3V, L4V, L4DV, Llb2	
Musterprofile	7219.10 (Begleitboden); 7418.210 (Begleitboden)	

Begleitböden

untergeordnet, in Muldenrandlage, mäßig tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Lettenkeuper-Fließerde sowie Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Parabraunerde oder über Tschernosem-Parabraunerde, vereinzelt mittel tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium, Kolluvium über Pelosol (g-K04, Kartiereinheit g66), Pseudogley-Kolluvium (g-K03, Kartiereinheit g69), Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund und Gley-Kolluvium (g-K05, Kartiereinheit g71)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (340–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (190–220 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (200–240 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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.50	Wald: 3.83

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit in den Muldentälern im großflächig mit Lösslehm bedeckten Lettenkeupergebiet (Korngäu, Strohgäu)