

**g61 Tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	g-K02	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	Muldentäler und Hangfußlagen im Lettenkeupergebiet	
<b>Bodentyp</b>	tiefes Kolluvium, z. T. kalkhaltig, örtlich pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmmassen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Tu3;Lu(Gr1–3)	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	stark wechselnd, stellenweise ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	schwach sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L3Lö, L4Lö, L4LöV, L3V, L4V, L5V, LIIb2, TIIa3	
<b>Musterprofile</b>	7519.3	

**Begleitböden**

untergeordnet mäßig tiefes z. T. pseudovergleytes Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen über meist tonreicher Lettenkeuper-Fließerde; vereinzelt mittel tiefes Kolluvium und Kolluvium über Pelosol (g-K04, Kartiereinheit g66) sowie Kolluvium über Parabraunerde oder über Pseudogley-Parabraunerde; ebenfalls vereinzelt Pseudogley-Kolluvium (g-K03, Kartiereinheit g69), Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund und Gley-Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (310–370 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (210–270 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch (3.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.33	Wald: 3.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

weit verbreitete Kartiereinheit in den Muldentälern des Lettenkeupergebiets