

**r59 Tiefes Kolluvium, z.T. mit Vergleyung im nahen Untergrund und Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	r-K09	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	flächenhafter Tiefenbereich, flache Schwemmfächer und Hangfußlagen westlich von Jestetten, sowie kleinflächige Mulden südwestlich von Tengen	
<b>Bodentyp</b>	tiefes Kolluvium und tiefes Pseudogley-Kolluvium; Böden z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen mit Glazial- und Molassesedimenten im Einzugsgebiet	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3;Ls3–Lt3(SI3),G–Gr0–3	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	Lla2, Llla2, Tla2, Tlla2, L3D, sL3Dg, L3Dg, LT3D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet, im bachnahen Bereich, Gley-Kolluvium und Kolluvium-Gley sowie kleinflächige Bereiche mit Auengley-Brauner Auenböden; vereinzelt kalkhaltiges Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (290–430 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (190–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

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

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

**Verbreitung und Besonderheiten**

Wangental westlich von Jestetten (Lkr. Waldshut) und kleinflächige Mulden südwestlich von Tengen (Lkr. Konstanz)