

**q63 Mäßig tiefes und tiefes Gley-Kolluvium, Kolluvium-Gley und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund aus holozänen Abschwemmassen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	q-K17	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland	
<b>Relief</b>	schmale Muldentälchen	
<b>Bodentyp</b>	Gley-Kolluvium, Kolluvium-Gley und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen im Verbreitungsgebiet von Tertiärsedimenten	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu2–3; Lt3–Tl, G–Gr0–4	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	stark wechselnd, oft kalkhaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<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	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	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
<b>Bodenschätzung</b>	LIIc2, LIIc3, LIIIc3, TIIc2, TIIc3, L5Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt mäßig tiefes und tiefes kalkhaltiges Kolluvium (q-K10, Kartiereinheit q49) und Gley (q-G03, Kartiereinheit q77)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–520 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (260–360 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen bei Winterlingen (Zollernalbkreis) im Verbreitungsgebiet von Tertiärsedimenten