

**o63 Tiefes Kolluvium und Gley-Kolluvium sowie mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Gley-Kolluvium über Auengley; aus holozänen Abschwemmassen, teilweise unterlagert von Auenlehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	o-K10	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	sehr schwach geneigte, eben auslaufende Hangfußbereiche der Talhänge im Egautal	
<b>Bodentyp</b>	tiefes Kolluvium und Gley-Kolluvium sowie mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Gley-Kolluvium über Auengley, Böden teilweise kalkhaltig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen, teilweise auf Auenlehm und Stillwasserablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3,Gr2	4→10 dm
	Tu3	
<b>Karbonatführung</b>	wechselnd, Boden abschnittsweise oder ab Bodenoberfläche karbonatführend, z. T. Gesamtboden 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	schwach humos bis mittel humos, stellenweise stark humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LT3V, L3V, L4V, LIb2, LIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

nur punktuell vorhanden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–450 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (180–210 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr hoch (380–440 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 bis sehr hoch (3.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<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: 3.33	Wald: 3.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

kleinflächige Vorkommen am Rand des Egautals südlich von Dischingen