

**v35 Kolluvium-Gley, Gley und Humusgley aus holozänen Abschwemmassen, teilweise auf Schwemmsedimenten und limnischen Ablagerungen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	v-G01	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	muldenförmige Tiefenbereiche, sehr schwach geneigte Hangfußbereiche sowie ebene Talsohlen	
<b>Bodentyp</b>	Kolluvium-Gley, Gley und Humusgley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen, teilweise über Schwemmsedimenten und limnischen Ablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	LS2–Lu;Lt3–Tu3,G2	4–>10 dm
	LS2–3,G2–3	
<b>Karbonatführung</b>	stark wechselnd, karbonatfrei bis karbonatführend ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise schlecht 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	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	humusfrei bis mittel 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>	TIIb2, TIIb3, TIIIb2, L5Dg, LT4D, LT5D, LT4Dg, T5D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

örtlich Quellengley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (420–470 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (160–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (250–340 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis gering

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<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: 2.33	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**