

**t95 Gley und Kolluvium-Gley aus holozänen Abschwemmassen und Schwemmsedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-G02	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, stellenweise Wald	
<b>Relief</b>	Muldentälchen, z. T. mit Fließgewässern, einschließlich der Schwemmfächer an den Talausgängen und Hangschleppen	
<b>Bodentyp</b>	Gley und Kolluvium-Gley, beide vereinzelt kalkhaltig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen und Schwemmsedimente, überwiegend aus Molassebodenmaterial, örtlich über würmzeitlichen Schwemmsedimenten	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu–Tu3–Ls3,G–Gr0–2	5–>10 dm
	Sl2–Ls3,G–Gr1–3	
<b>Karbonatführung</b>	vereinzelt karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis sehr stark humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIIb2, LIIb3, LIIIb3, LIIIb4, TIIB2, sL4D, L4D, L5D, L4DAI, LT4D, LT5D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Gley-Kolluvium (t-K04, Kartiereinheit t79)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (300–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (140–230 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (170–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<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**

wenige Vorkommen