

**U136 Gley, Kolluvium-Gley und Pararendzina-Gley aus holozänen Schwemmsedimenten****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-G11	
<b>Flächenanteil</b>	50–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, selten Wald	
<b>Relief</b>	Schwemmfächer, Hangschleppen und Muldentälchen	
<b>Bodentyp</b>	Gley und Kolluvium-Gley, beide häufig kalkhaltig, sowie Pararendzina-Gley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Schwemmsedimente mit häufig hohem Anteil an Molassematerial, stellenweise kies- bzw. grusreiche Lagen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Stu–Ut4–Ls3(Lt2),G–Gr0–2(4)	4–>10 dm
	Su3–4;Sl3–4,G–Gr0–2(4)	
<b>Karbonatführung</b>	häufig 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 stark humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	schwach alkalisch bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	ISIIa2, ISIIb2, LIIa2, LIIb2, LIIa3, LIIb3, LIIIb2, LIIIa4, LIIIb4, SL2D, SL4D, sL4AI, sL4D, L4D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

weniger häufig (je 10–30 %) Gley-Kolluvium und Gley-Pararendzina; vereinzelt Nassgley und Gley über Niedermoor

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (300–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (160–230 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (150–260 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>	mittel bis hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenig verbreitete Kartiereinheit im Bereich von Senken und Schwemmfächern mit Einzugsgebiet in Molassesedimenten