

**s337 Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-K10	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN (überwiegend Acker)	
<b>Relief</b>	schwach und sehr schwach geneigte Hangfußlagen, Muldentälchen und flache Schwemmfächer	
<b>Bodentyp</b>	Gley-Kolluvium sowie teilweise vergleytes Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–Lu(Lt2–Tu3),G0–2	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	vereinzelt kalkhaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<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
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	sL4D, LIlb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Kolluvium-Gley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (330–370 mm)	
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (150–170 mm)	
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering	
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (240–270 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>	hoch bis sehr hoch (3.5)	
<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 (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

kleinflächige Vorkommen in der nördlichen Deckenschotterlandschaft