

**a222 Kolluvium-Gley, Gley und Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	a-G03	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend LN (Grünland), selten Wald	
<b>Relief</b>	muldenförmige Senkenbereiche kleiner Schwarzwaldtäler, stellenweise sohlenförmig	
<b>Bodentyp</b>	Kolluvium-Gley, Gley und Gley-Kolluvium; Vergleyung örtlich reliktsch (abgesenktes Grundwasser)	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen, häufig über Fließerde	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu;Ls2–3,Gr2–3	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis Feuchtmull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet, in sohlenförmigen Talabschnitten entlang der Vorfluter, Auengley und Brauner Auenboden-Auengley; stellenweise, oft in Unterhangbereichen, Quellengley, Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium; vereinzelt Nassgley; selten Auftragsboden über Gley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (300–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (140–230 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–230 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<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: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen, v. a. in lösslehmbeeinflussten Hangfußbereichen am Schwarzwald-Westrand