

y146 Gley aus lösslehmhaltiger Deckschicht über Niederterrassenschottern
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	y-G19	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	vorwiegend Wald, untergeordnet Acker und Grünland	
Relief	ebene bis flachwellige Terrassenfläche	
Bodentyp	Gley, örtlich humos	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Deckschicht (Decklage) über Niederterrassenschottern (Schwarzwaldmaterial)	
Bodenartenprofil	Slu–Ls2(Ls3–Lu),G2–3	2–3 dm
	Sl3–Ls4,G4–5	4–8 dm
	S–Sl3,G5–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief, stellenweise tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos, stellenweise mittel humos bis sehr stark humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer
Bodenschätzung	LIIa2, LIIa3W, SL4AI, sL4AI, ISIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

örtlich, in Senken, Nassgley; selten, in Rinnen mit jüngeren Verschwemmungen, Brauner Auenboden-Auengley und Auengley

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (150–300 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–120 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (70–130 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

häufiges Vorkommen im Bereich des Dreisamtschwemmfächers (Moos- und Marchwald)