

y134 Braunerde-Gley und Gley aus lösslehmhaltiger Deckschicht über Niederterrassenschottern**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	y-G07	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	vorwiegend Wald, untergeordnet Acker, selten Grünland	
Relief	ebene bis flachwellige Terrassenfläche	
Bodentyp	Braunerde-Gley, weniger häufig Gley	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Deckschicht (Decklage) über Niederterrassenschottern (Schwarzwaldmaterial)	
Bodenartenprofil	Uls–Ls2(Lu),G2–4	2–5 dm
	Sl3–4(Ls3–4),G4–5	4–8 dm
	S–Sl3,G5–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	stark sauer
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIa2, LIIa3, sL4D	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, in leicht erhöhten Bereichen, Gley-Braunerde (y-B17, Kartiereinheit y92); in Rinnen und Senken Gley (y-G19, Kartiereinheit y146)

Kennwerte

Feldkapazität	gering (180–210 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–130 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (70–130 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis 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

Vorkommen häufig im Bereich der Niederterrasse von Dreisam (Mooswald) sowie Glotter und Elz (Teninger Allmend); häufig abgesenktes Grundwasser (Vergleyung reliktsch)