

s74 Gley und Braunerde-Gley aus kiesig-lehmigen Terrassensedimenten

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-G07	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, Grünland	
Relief	ebene, von flachen Rinnen durchzogene Terrassenflächen	
Bodentyp	Gley und stellenweise pseudovergleyter Braunerde-Gley	
Ausgangsmaterial	kiesig-lehmige Terrassensedimente, oberflächennah mit Beimengung von Lösslehm (Decklage)	
Bodenartenprofil	LS2;Lu,G2	2–4 dm
	LS4–Lt2,G2–3	6–9 dm
	S–Sl3,G–O4–6	
Karbonatführung	stellenweise ab 6–9 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos bis sehr stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer
Bodenschätzung	LIIb2, LIIIb2, LIIIb3, LIIIb4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

örtlich Gley und Braunerde-Gley aus Terrassenschottern; vereinzelt Anmoorgley

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (210–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (110–240 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen auf vernässten Terrassenflächen östlich von Leutkirch im Allgäu (Lkr. Ravensburg)