

y108 Gley-Parabraunerde aus Schwemmlöss
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	y-L30	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	Acker, Wald	
Relief	Randbereiche der lössbedeckten Niederterrasse sowie kleinflächige, rundliche, meist flache Erhebungen	
Bodentyp	Gley-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	Schwemmlöss, ab 16->20 dm u. Fl. Niederterrassenschotter aus Schwarzwaldmaterial	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu,G0–2	3–5 dm
	Tu3–4	7–12 dm
	Slu–Uls	
Karbonatführung	ab 7-12 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer
	Wald	mittel sauer
Bodenschätzung	LIIa2, sL4AI	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde mit Vergleyung im nahen Untergrund; vereinzelt, in grundwasserfernen Bereichen, mäßig tief entwickelte pseudovergleyte Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (360–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (150–190 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (250–290 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

Vorkommen im Randbereich der "Teninger Platte", sowie kleinflächige Erhebungen in der Glotterau und im Bereich der Niederterrassenfläche nordwestlich von Umkirch