

L261 Kolluvium-Gley und Gley aus holozänen Abschwemmassen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	I-G07	
Flächenanteil	40–80 %	
Nutzung	LN (häufig Grünland), Wald, Riedgrasbestände	
Relief	Muldentäler, meist mit Fließgewässern	
Bodentyp	Kolluvium-Gley und Gley, beide stellenweise kalkhaltig und mit stark schwankendem Grundwasser	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen, stellenweise über Schwemmsediment	
Bodenartenprofil	Ut4–Lt3,Gr0–2	6–>10 dm
	(Ls3–Tu3;Tu2,Gr–G0–3)	
Karbonatführung	stellenweise ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos, stellenweise sehr schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer, im Unterboden stellenweise schwach sauer
Bodenschätzung	Lla2, Llla2, Llla3, Llla4, Llla5, Tla2, Tlla2, Tlla3, Tlla4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, in sohlenförmigen Talabschnitten, Auengley und Brauner Auenboden-Auengley; ebenfalls untergeordnet Gley-Kolluvium; vereinzelt Hangfüße und Randalagen mit Quellengley und Kolluvium-Quellengley; ebenfalls vereinzelt Humusgley, Anmoorgley und Moorgley sowie, randlich, Pseudogley-Kolluvium bis Pseudogley; parzellenweise Auftragsboden, z. T. über Gley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (350–440 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–200 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (250–350 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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

obere Abschnitte kleiner Bachtälern in den Berglen