

f51 Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen, z. T. über Fließerden oder Schwemmsediment
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	f-K07	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN	
Relief	Muldentälchen und Hangschleppen	
Bodentyp	Pseudogley-Kolluvium, weniger häufig Kolluvium-Pseudogley, beide z. T. kalkhaltig und über Parabraunerde-Pseudogley, Pelosol-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen, z. T. über lösslehmhaltiger Fließerde (Mittellage) oder Gipskeuper-Tonfließerde (Basislage) sowie tonigem Schwemmsediment	
Bodenartenprofil	Ut4–Tu3, Gr0–2	6–>10 dm
	(Tu2–T, Gr0–2)	
Karbonatführung	örtlich ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion LN	schwach alkalisch bis schwach sauer	
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L3D, L4L6D, L4L6V, L5L6V, LT3V, LT4V, LT5V, Lla2, Llla2, Tlla2, Tlla3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel tiefes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley-Pelosol oder über Parabraunerde; vereinzelt mäßig tiefes pseudovergleytes Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (350–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (230–290 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch, stellenweise mittel

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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

seltene Kartiereinheit, im Bereich inselhafter Vorkommen der Gipskeuper-Formation