

b81 Mittel und mäßig tiefes Pseudogley-Kolluvium und Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Fließerde
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	b-K08	
Flächenanteil	50–75 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	Muldentäler und Unterhänge, meist schwach geneigt	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes Pseudogley-Kolluvium und Gley-Kolluvium	
Ausgangsmaterial	geringmächtige, lösslehmhaltige holozäne Abschwemmassen über Fließerde (überwiegend aus Buntsandstein-Material)	
Bodenartenprofil	Slu–Uls;Ls2,Gr2–3	5–8 dm
	SI2–4;Slu–Uls,Gr2–3	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIb2, LIIb3w, LIIa2, LIIa3, ISIIa2, ISIIa4-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet tiefes Pseudogley-Kolluvium, Pseudogley-Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley, Pseudogley über Gley sowie pseudovergleytes Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–180 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–220 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

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 (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

wenige kleinflächige Vorkommen am Nordrand des Buntsandstein-Schwarzwalds