

a77 Tiefes Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund aus holozänen Abschwemmmassen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	a-K13	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	Muldentäler und Verflachungen am Hangfuß	
Bodentyp	tiefes Kolluvium, pseudovergleytes Kolluvium und Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen, überwiegend aus Lössbodenmaterial	
Bodenartenprofil	Ut3–4; Uls–Lu; Ls2, Gr0–3	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos, stellenweise mittel humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIa2, LIIa3, sL4LÖ, sL4V, L5LÖ	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel und mäßig tiefes Kolluvium, z. T. über Parabraunerde, aus holozänen Abschwemmmassen über Fließerden, Lösslehm oder Schwemmsediment; ebenfalls untergeordnet Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley-Kolluvium; vereinzelt eher sandiges tiefes und mäßig tiefes Kolluvium sowie Kolluvium über Braunerde aus holozänen Abschwemmmassen über Fließerden oder Schuttmassen (a-K02, Kartiereinheit a110); selten karbonathaltiges Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (300–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (140–230 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (220–240 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	hoch bis sehr hoch (3.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen in den tieferen Lagen am Westrand des Schwarzwalds