

a56 Mittel und mäßig tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Schwemmschutt
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	a-K01	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Grünland	
Relief	flache Schwemmfächer im Hochschwarzwald	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes Kolluvium	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen über Schwemmschutt	
Bodenartenprofil	SI3–Ls3–Uls,Gr2–3	3–10 dm
	S–SI3,Gr–X4–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	mittel humos, stellenweise 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	ISIIc2, LIIIa2, LIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Gley-Kolluvium, vereinzelt tiefes Kolluvium sowie humose Braunerde aus Schwemmschutt

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (190–290 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–180 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	mittel (100–180 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 (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere kleinflächige Vorkommen in Tälern des Südschwarzwalds