

a219 Auftragsboden aus grobbodenreichem Erdaushub, z. T. Bauschutt**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	a-YY02	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN, Unland, Aufforstung	
Relief	meist verfüllte Muldentäler und Aufschüttungen in Tälern der tieferen Lagen im Grundgebirgs-Schwarzwald	
Bodentyp	Auftragsboden, teilweise karbonathaltig und pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	Auftragsmaterial, verbreitet Erdaushub aus dem Schwarzwald und örtlich lösslehmreiches und karbonathaltiges Material aus den Nachbarlandschaften, z. T. Bauschutt	
Bodenartenprofil	SI3–Lu;Ut3–Tu3,Gr–X2–4	4–>10 dm
	S–Lts,Gr–G–X5–6	
Karbonatführung	stellenweise karbonathaltig	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr 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	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Gley-Auftragsboden und Pseudogley-Auftragsboden; Am Kühmoos bei Rickenbach-Jungholz örtlich umgelagerter Niedermoortorf

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–180 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–180 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis 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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere kleinflächige Vorkommen im Grundgebirgs-Schwarzwald