

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

<b>Bodenformgruppe</b>	a-Y05	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Unland, Aufforstung	
<b>Relief</b>	meist verfüllte Muldentäler und Aufschüttungen in Tälern der tieferen Lagen im Grundgebirgs-Schwarzwald	
<b>Bodentyp</b>	Auftragsboden, teilweise karbonathaltig und pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auftragsmaterial, verbreitet Erdaushub aus dem Schwarzwald und örtlich lösslehmreiches und karbonathaltiges Material aus den Nachbarlandschaften, z. T. Bauschutt	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI3–Lu;Ut3–Tu3,Gr–X2–4	4–>10 dm
	S–Lts,Gr–G–X5–6	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise karbonathaltig	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	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
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

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

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (260–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (90–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–180 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere kleinflächige Vorkommen im Grundgebirgs-Schwarzwald