

**b141 Auftragsboden aus meist natürlichem Boden- und Gesteinsmaterial**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	b-YY01	
<b>Flächenanteil</b>	80–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	Auffüllungen in verschiedenen Reliefpositionen	
<b>Bodentyp</b>	tief und mäßig tiefer Auftragsboden	
<b>Ausgangsmaterial</b>	anthropogener Auftrag, meist aus natürlichem Boden- und Gesteinsmaterial, z. T. mit Bauschutt und Müll vermengt	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI2–Lt3,Gr–X3–5	4–>10 dm
	S–Ls4–Ts3,Gr–X4–5	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei, stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa3, LIIa3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel tiefer Auftragsboden und tiefer Pseudogley-Auftragsboden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (130–280 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–100 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (50–140 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.67	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere, meist kleinflächige Vorkommen im Buntsandstein-Schwarzwald