

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

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

Begleitböden

untergeordnet mittel tiefer Auftragsboden und tiefer Pseudogley-Auftragsboden

Kennwerte

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

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

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

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere, meist kleinflächige Vorkommen im Buntsandstein-Schwarzwald