

U163 Auftragsboden aus Auftragsmaterial
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	u-YY01	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	künstlich geformte Erhebungen und Verebnungen	
Bodentyp	tiefer Auftragsboden, häufig kalkhaltig sowie stellenweise mit Staunässe- oder Grundwassermerkmalen	
Ausgangsmaterial	Auftrag aus überwiegend natürlichem Material	
Bodenartenprofil	Ls4–Uls–Lt3,G–O2–4 (Sl2–Tu2,G–O2–5)	6–>10 dm
Karbonatführung	verbreitet ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis mittel 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 Auftragsboden aus lehmig-sandigem Auftrag sowie Auftragsboden über Gley; örtlich Auftragsboden über Niedermoor

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (200–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–180 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (120–280 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen westlich von Wangen im Allgäu, südlich von Ravensburg und bei Tettnang (Bodenseekreis) sowie bei Allensbach und Böhringen (Lkr. Konstanz)