

**U163 Auftragsboden aus Auftragsmaterial**
**Verbreitet auftretende Böden**

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

**Begleitböden**

untergeordnet Auftragsboden aus lehmig-sandigem Auftrag sowie Auftragsboden über Gley; örtlich Auftragsboden über Niedermoor

**Kennwerte**

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

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<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 bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	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)