

**U26 Braunerde aus älteren Auensedimenten über Schotter**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-B03	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN (z. T. Hopfen und Intensivobstanbau), stellenweise Wald	
<b>Relief</b>	schwach wellige, höher gelegene Terrassen der Argenaue	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tief entwickelte Braunerde (Auenbraunerde); Böden örtlich rigolt und sekundär aufgekalkt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	ältere Auensedimente der Argen über sandig-kiesigen Flussbettablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI3–Lu–Ls4,G–O2–3	3–8 dm
	S–SI3,G–O3–6	
<b>Karbonatführung</b>	häufig ab 3–8 dm u. Fl., stellenweise ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	schwach sauer bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	ISla2, ISlb2, ISIIa2, LIa2, LIb2, LIIa2, LIIb1, LIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet, meist unter Wald, flach entwickelte Braunerde und Pararendzina-Braunerde; unter landwirtschaftlicher Nutzung Auenpararendzina aus z. T. von geringmächtigen Auensedimenten überlagertem Argenschotter; örtlich Braunerde aus tonig-lehmigen Auensedimenten über Schotter

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (180–300 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (110–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (80–150 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>	hoch (3.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.33	Wald: 3.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

in der Argenaue zwischen Wangen im Allgäu (Lkr. Ravensburg) und Kressbronn am Bodensee (Bodenseekreis)