

**J302 Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund und Brauner Auenboden aus Auenlehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-A14	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	vorwiegend Grünland, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	schmale Sohlentäler	
<b>Bodentyp</b>	Brauner-Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund, weniger häufig Brauner Auenboden	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu,Gr–G0–1	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	meist karbonatfrei, örtlich karbonathaltig unterhalb 4–8 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	schwach sauer bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa2, LIIa2, L4LÖ, L3AI	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Auengley-Brauner-Auenboden, stellenweise karbonathaltig; örtlich Brauner-Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund und Auengley-Brauner-Auenboden aus sandig-lehmigen Auensedimenten; vereinzelt, v. a. am Oberlauf der Sohlentäler, Brauner Auenboden aus geringmächtigem Auenlehm über Flussschotter

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (340–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (160–210 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (240–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch bis sehr hoch (3.5)	
<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: 3.50	Wald: 3.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

kleinere, von Norden einmündende Nebentäler der unteren Jagst zwischen Bad Friedrichshall und Widdern