

**i82 Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund aus Auenlehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-A14	
<b>Flächenanteil</b>	80–90 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland	
<b>Relief</b>	ebene Talsohlen	
<b>Bodentyp</b>	Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu4	2–3 dm
	Tu3(Tu4)	8–13 dm
	Tu4(Ut4)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<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
	Unterboden	schwach humos, stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer 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>	LIb2, LIIb2, LIIa2, LIIa2, L4Lö	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

stellenweise kalkhaltiger Brauner Auenboden mit Vergleyung im nahen Untergrund; örtlich, oft in Bachnähe gelegen, Auengley-Brauner Auenboden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (370–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (140–220 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (260–360 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**

Auenabschnitte von Schefflenz, Schlier- und Rinschbach im Bauland