

**J122 Pseudovergleyte Braunerde und Pseudogley-Braunerde aus Sandstein führenden Fließerden über Sandsteinersatz des Lettenkeupers**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-B11	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene bis schwach geneigte Scheitelbereiche und Plateauränder; örtlich schwach bis mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	pseudovergleyte Braunerde und Pseudogley-Braunerde, beide mittel und mäßig tief entwickelt, sowie Braunerde-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Sandstein führende Fließerden (Deck- über Basislage, örtlich Deck- und/oder Mittellage über Basislage) auf Sandsteinersatz des Lettenkeupers (Unterkeuper, Erfurt-Formation); stellenweise Decklage über Sandsteinersatz	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls4–Lu;Uls–Ut4,Gr–fX2–4	2–4 dm
	(Lt3–Lts–Tl;S–Lt2,Gr–fX2–4)	3–>10 dm
	^s;^s:s–l;S–Sl4,X4–6	
<b>Karbonatführung</b>	meist karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis stark sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL4V, sL5V, sL5Vg, IS4V, IS5V, L5V, L6DV, LT5V, SL4V, SL5Vg, IS4V, ISIIb2, LIIIb3, LIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Braunerde aus Sandstein führenden Fließerden über Sandstein des Lettenkeupers (j-B01, Kartiereinheit J29) sowie Braunerde, podsolige Braunerde, Ranker-Braunerde, Braunerde-Ranker und Ranker aus Lettenkeuper-Sandstein oder steinigen Fließerden (j-B02, Kartiereinheit J80); vereinzelt Pelosol-Braunerde, Pseudogley-Pelosol-Braunerde, Braunerde und Pseudogley-Braunerde aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über Fließerde aus Lettenkeupermaterial (j-B03, Kartiereinheit J32); ebenfalls vereinzelt lessivierte Pseudogley-Braunerde aus lösslehmreichen Fließerden (Deck- über Mittellage)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (140–300 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–130 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, stellenweise hoch, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden gering, stellenweise sehr gering
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel, stellenweise hoch (70–240 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel, stellenweise hoch

**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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.83	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere kleinflächige Vorkommen im Verbreitungsgebiet von Lettenkeuper-Sandsteinen, v. a. östliche Kocher-Jagst-Ebenen; Hauptverbreitungsgebiet im Norden des Landkreises Schwäbisch Hall