

**J31 Mittel tiefes Kolluvium, z. T. über Pelosol oder über Terra fusca, aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Fließerde oder Karbonatgesteinszersatz**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-K08	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, selten Wald	
<b>Relief</b>	flache, oft hängige Mulden und Muldentalanfänge im Muschelkalkgebiet	
<b>Bodentyp</b>	mittel tiefes, oft kalkhaltiges, örtlich pseudovergleytes Kolluvium, z. T. über Pelosol oder über Terra fusca	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Fließerde (Basislage) oder über Karbonatgesteinszersatz	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu3, Gr–fX0–3	3–6 dm
	Tu2; Lt3–T, Gr–fX1–5	
<b>Karbonatführung</b>	stark wechselnd, oft kalkhaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, L5V, LT5V, LT5Vg, LT4V, LIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet tiefes und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium sowie Kolluvium über Parabraunerde; vereinzelt Pararendzina-Pelosol, Pelosol und Terra fusca

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (260–450 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (110–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–300 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>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

zahlreiche, meist kleinflächige Vorkommen im Verbreitungsgebiet des Muschelkalks