

**n80 Mittel und mäßig tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen über Flussschotter**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-K09	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	ebene und schwach geneigte Terrassenflächen und sehr schwach geneigte Schwemmfächer und Hangfußbereiche	
<b>Bodentyp</b>	mittel tiefes bis tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium, örtlich pseudovergleyt; im Übergang zum Hangfuß örtlich Kolluvium über Pelosol	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmmassen über Flussschotter	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu2–3;Lu–Lt3,G–Gr0–3	4–>10 dm
	Lt3–Tl;Sl2–Ls3,G–Gr4–6	
<b>Karbonatführung</b>	unterhalb 4–10 dm u. Fl., oft ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<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	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L4D, L4DV, L4AI, LT4D, L3DV, L3V, LT3V, L4V, L3Vg, TIIa2, LIIb2, LIIa2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Gley-Kolluvium; vereinzelt Rendzina aus Flussschotter

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (300–440 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (90–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (140–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	stark wechselnd

**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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen in Tälern des Albvorlands