

**p143 Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen auf Schwemmschutt aus Kalksteinmaterial des Oberjuras**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	p-K14	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	muldenförmiges Tälchen und ebener Randbereich einer Hochterrasse	
<b>Bodentyp</b>	mittleres und z. T. mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmmassen auf Schwemmschutt aus Kalksteinmaterial des Oberjuras	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu(Ut4),Gr2(3)	4–7 dm
	(Tu3–Lt3,Gr2–3)	4–9 dm
	Sl2–4;Ls4,Gr5–6	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief	
<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 bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L3D, L3V, L4D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

nur punktuell vorhanden

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (180–240 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (100–200 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	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: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.67

### Verbreitung und Besonderheiten

einzelne Vorkommen im Bereich der Hochterrasse bei Langenau (Alb-Donau-Kreis)