

**p29 Mittel und mäßig tiefes Kolluvium sowie Rendzina aus holozänen Abschwemmassen und Schwemmschutt**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	p-K06	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	Schwemmfächer und Hangfußlagen	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tiefes, meist kalkhaltiges Kolluvium und Rendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über Schwemmschutt oder Hangschutt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu;Tu3–4,Gr–fX2–4	2–7 dm
	Tu2–3,Lu–Lt3;Lts,fX–Gr4–5(6)	
<b>Karbonatführung</b>	meist ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise 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 bis stark humos, stellenweise sehr stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos, stellenweise stark 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>	sL5Vg, sL5AIVg, SL6AIVg, L4AIVg, sL6Vg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

nur punktuell vorhanden

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (180–290 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–100 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (120–200 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis mittel

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

### Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen, hauptsächlich bei Ehingen a. d. Donau, Allemdingen, Schelklingen und Blaubeuren