

**r70 Mittel und mäßig tiefes, oft pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Fließerden aus Tertiär- und Oberjura-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	r-K14	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	flache Muldentälchen	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tiefes, oft pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium, z. T. als Überlagerung von Pseudogley und Pelosol-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über Fließerden aus Tertiär- und Oberjura-Material	
<b>Bodenartenprofil</b>	Tu2–4,Gr1–2	3–10 dm
	Tu2–T,Gr0–2(Lts–Tl,Gr3–4)	
<b>Karbonatführung</b>	stark wechselnd, oft karbonatfrei, örtlich karbonathaltig ab Oberboden	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	neutral bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIc3 TIIc2, TIIc3, LT4V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet tiefes Kolluvium; vereinzelt, unter Wald, kolluviale Braunerde über Pseudogley-Parabraunerde oder über Pseudogley-Pelosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (300–460 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (100–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (240–380 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	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 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 bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen auf der Hegaualb, v. a. bei Emmingen-Liptingen (Lkr. Tuttlingen)