

**i73 Tiefes und mäßig tiefes Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley, örtlich über Parabraunerde-Pseudogley oder über Pelosol-Pseudogley, aus holozänen Abschwemmassen über Fließerden**

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	i-K15	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN, untergeordnet Wald	
<b>Relief</b>	flache Muldentäler im Verbreitungsgebiet des Lettenkeupers	
<b>Bodentyp</b>	tiefes und mäßig tiefes Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley, örtlich über Parabraunerde-Pseudogley, Pelosol-Pseudogley, Pelosol oder über Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über Fließerden (Mittel- oder Basislage), lokal über tonreichem Altwassersediment	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu3(Ut3),Gr0–3	8–>10 dm
	Tu2–T,Gr0–2	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei, selten schwach karbonathaltig	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar, stellenweise Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4Lö, L4LöV, L4V, LT4V, LIIb2, LIIIb2, LIIb3, LIb2, LIIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

vereinzelt Pseudogley-Kolluvium, tonreich oberhalb 8 dm u. Fl., tiefes pseudovergleytes Kolluvium und pseudovergleytes Kolluvium über Parabraunerde-Pseudogley; örtlich Kolluvium-Gley und Gley-Kolluvium; punktuell Quellengley

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (360–450 mm)	
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (150–210 mm)	
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering, im Unterboden stellenweise sehr gering	
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (250–330 mol/z/m <sup>2</sup> )	
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis sehr 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

### Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche Vorkommen im Verbreitungsgebiet des Lettenkeupers