

**n117 Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley aus schluffreichen holozänen Abschwemmassen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-K15	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	flache Mulden	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium -Pseudogley, z. T. über Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen über Lösslehm, stellenweise unterlagert von toniger Fließerde aus Unterjura-Material	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4;Tu4;Lu	4->10 dm
	Tu3	8–10 dm
	(Tu2–T,Gr1–3)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise schlecht 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 bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L4Lö, LIIa2, LIIa3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt tiefes und mäßig tiefes pseudovergleytes Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (180–220 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (260–300 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 bis hoch (2.5)	
<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: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

kleinflächige Vorkommen auf lösslehmbedeckten Unterjuraplatten südlich und östlich des Neckars zwischen Tübingen und Reichenbach an der Fils (Lkr. Esslingen)