

**a217 Pseudogley und Pseudogley-Kolluvium aus lösslehmhaltigen Fließerden und holozänen Abschwemmassen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	a-S06	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN, vorherrschend Grünland	
<b>Relief</b>	konkave bis gestreckte meist schwach bis mittel geneigte Hangbereiche und Mulden	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley und Pseudogley-Kolluvium	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage), z. T. von holozänen Abschwemmassen überdeckt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu,Gr1–2	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig bis 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
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr 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>	LIIa3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

selten Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (330–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (170–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–240 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen bei Achern und Lauf (Ortenaukreis)