

**r80 Pseudogley und Gley-Pseudogley aus lösslehmhaltiger Fließerde über toniger Fließerde aus Bohnerzton oder Verwitterungston der Unteren Süßwassermolasse**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	r-S04	
<b>Flächenanteil</b>	70–80 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland	
<b>Relief</b>	flächenhafte bis schwach muldenförmige Tiefenbereiche	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley und Gley-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde oder geringmächtige holozäne Abschwemmungen über toniger Fließerde meist aus Bohnerzton oder Verwitterungston der Unteren Süßwassermolasse	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3,Gr–fX0–2	2–4 dm
	T–Ti,Gr–fX0–2	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise unterhalb 6-8 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden 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	stark humos bis sehr stark humos, stellenweise anmoorig
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	stark 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>	TIIc3, TIIc3, TIIc2, LIIc2, LIIc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Braunerde-Pseudogley, Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley-Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (390–460 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–120 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr hoch (300–360 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

Flache, breite Niederungen auf der Albhochfläche, v. a. bei Neuhausen ob Eck und Emmingen-Liptingen