

**U94 Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus Beckensedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-S05	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	flache Erhebungen und Verebnungen, z. T. am Rand vermoorter Senken, sowie flache Senken im Hügelland	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley, unter Wald stellenweise podsolig sowie vereinzelt mit Vergleyung im nahen Untergrund	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitliche Beckensedimente, oberflächennah mit spätglazialer Einmischung von Lösslehm (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Ls2,G0–2(3)	2–5 dm
	Tu4–Ls2–Tu2(Lts),G0–2	6–>10 dm
	(Su3–Ut2–Ls2,G0–2)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise karbonathaltig ab 6 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b> LN	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
		schwach sauer bis mittel sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIb3, LIIIb2, LIIIb3, TIIB2, TIIB2, TIIIB3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

stellenweise Pseudogley-Gley und Gley-Pseudogley (u-G07, Kartiereinheit U132) sowie Pseudogley und Pelosol-Pseudogley aus Beckenton (u-S04, Kartiereinheit U93); in einzelnen abflusslosen Senken Niedermoor

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (340–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (200–320 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<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: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenig verbreitete Kartiereinheit; Oberböden unter Wald häufig durch Windwurf und Kahlschlag gestört