

**t66 Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden und Lösslehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-S04	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN (häufig Grünland)	
<b>Relief</b>	abflussträge Scheitelbereiche, sehr schwach und schwach geneigte Hänge und flache Mulden	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley, unter Wald stellenweise podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), weniger häufig Lösslehm, beide örtlich über pleistozänem Geschiebemergel (Riß, Hoßkirch)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Ls2,G0–2	3–6 dm
	Lu;Tu3–4(Lt2–3),G0–2	8–>10 dm
	(Lt2–3;Lts,G–O3)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder, stellenweise rohhumusartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIIb2, LIIIb3, LIIC2, LIIC3, LIIIC2, LIIIC3, L5D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

örtlich Parabraunerde-Pseudogley (t-S10, Kartiereinheit t72); in Mulden unter landwirtschaftlicher Nutzung verbreitet Kolluvium-Pseudogley (t-S11, Kartiereinheit t73); selten (randlich) Pseudogley aus Geschiebemergel (t-S01, Kartiereinheit t63); in Senken und Sattellagen im südöstlichen Altmoränenhügelland kleinflächig Stagnogley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (300–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (140–230 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

**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 bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit im mittleren und östlichen Altmoränenhügelland