

**t35 Pseudovergleyte Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über rißzeitlichen Moränenablagerungen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-L16	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	Scheitelbereiche und sehr schwach bis mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde, mäßig tief bis tief entwickelt, häufig pseudovergleyt, unter landwirtschaftlicher Nutzung teilweise schwach erodiert	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage, örtlich. über Mittellage) über rißzeitlichen Moränenablagerungen ("Geschiebemergel")	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Ls2,G2–3	2–5 dm
	Lt2–3;Tu3,G–O2–3	6–>10 dm
	Ls2–Lu;Lt2,G–O2–3;(Ti,G2–3)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise karbonathaltig ab 6 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL4D, L4D, L5D, LT4D, LI1b2, LIIIb2, TIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Pelosol-Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde aus tonreichen Moränensedimenten; in geschützten Reliefpositionen stellenweise Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden; in Mulden unter landwirtschaftlicher Nutzung Kolluvium, z. T. über Pseudogley-Parabraunerde (t-K01, Kartiereinheit t76); stellenweise Parabraunerde aus lehmig-sandigen, kieshaltigen Moränensedimenten

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (280–370 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (100–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (150–280 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitet im westlichen Altmoränenhügelland