

**t127 Pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Fließerde aus Material der Brackwassermolasse**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-L44	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	gerundete Scheitelpunkte und sehr schwach bis mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde und Pseudogley-Parabraunerde, mäßig tief und tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Fließerde aus Material der Brackwassermolasse und untergeordneten Anteilen von rißzeitlichen Moränensedimenten, stellenweise ab 5->10 dm u. Fl. verwittertes Material der Oberen Brackwassermolasse	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–Lu,G1–2	2–4 dm
	Lt2–3,G1–2	5->10 dm
	Tu3–Tl	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4D, L5D, LIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley (t-S13, Kartiereinheit t129)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (340–410 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–150 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (270–320 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	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 (3.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

örtliche Verbreitung in der äußeren Altmoränenlandschaft, jenseits der Donau zwischen Riedlingen und Sigmaringen