

**t19 Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus Fließerden über Oberer Süßwassermolasse****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-L07	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland, stellenweise Wald	
<b>Relief</b>	meist deutlich gewölbte Scheitelbereiche sowie schwach und mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde, beide verbreitet erodiert und stellenweise pseudovergleyt sowie mit Tonbändern im tieferen Unterboden; Böden mäßig tief und tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	schwach verfestigte bzw. stark verwitterte Sedimente der Oberen Süßwassermolasse, verbreitet von Fließerden überdeckt (lösslehmhaltige Decklage über Fließerden mit geringem Gehalt an glazigenem Material oder Lösslehm)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu–Lu,G0–2	<4 dm
	Lt2;Tu3,G0–2	6–>10 dm
	Su2–4;Sl3–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b> LN	Wald	mittel sauer
		sehr stark sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIIb2, sL4D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pseudogley-Braunerde und Pseudogley-Parabraunerde; vereinzelt Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus sandreicher Oberer Süßwassermolasse; ebenfalls vereinzelt, in Mulden, Kolluvium über Pseudogley-Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (310–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–260 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>	hoch (3.0)	
<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: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

einzelne Vorkommen südlich von Aichstetten sowie nördlich von Urlau (Lkr. Ravensburg)