

**t61 Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde aus Hochflutsedimenten, z. T. über wärmzeitlichen Terrassenschottern**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-L42	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN, stellenweise Wald	
<b>Relief</b>	flachwellige Terrassenflächen	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde, beide tief entwickelt sowie örtlich pseudovergleyt oder mit Vergleyung im nahen Untergrund	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lehmige Hochflutsedimente, z. T. über wärmzeitlichen Terrassenschottern, oberflächennah mit Einmischung von Lösslehm (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2;Lu,G1–2	3–5 dm
	Ls2–Tu3,G1–2	8–>10 dm
	Ls3–4;Lt2,G–O3–5	
<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	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, sL4D, L4D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

stellenweise Gley-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde; selten Braunerde und Gley-Braunerde aus lehmig-sandigen Terrassensedimenten

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (300–360 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–290 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen zwischen Leutkirch im Allgäu und Aitrach (Lkr. Ravensburg)