

**U74 Pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde aus Geschiebemergel**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-L33	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Grünland	
<b>Relief</b>	schwach gewölbte Rücken und meist schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde, mäßig tief und tief entwickelt, häufig pseudovergleyt und unter Wald z. T. podsolig; stellenweise Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitlicher, häufig dichtgelagerter und tonig-lehmiger Geschiebemergel, oberflächennah mit spätglazialer Einmischung von Lösslehm (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ls3,G2–3	3–6 dm
	Lt2–3;Tu3,G–O2–3(4)	
<b>Karbonatführung</b>	vereinzelt unterhalb 8 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel 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>	Llb2, Lllb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

auf Scheitelbereichen örtlich mittel tief entwickelte podsolige Braunerde und Podsol-Parabraunerde-Braunerde; stellenweise Parabraunerde-Braunerde aus sandig-lehmigen Moränensedimenten (u-B01, Kartiereinheit U24); vereinzelt, in Mulden, Pseudogley (u-S02, Kartiereinheit U91); in schmalen Muldentälchen Gley aus Schwemmsedimenten (u-G13, Kartiereinheit U138)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (290–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (110–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–250 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: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

im Westallgäuer Hügelland, überwiegend in Hochgebieten im Bereich der Europäischen Wasserscheide