

**U58 Pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde sowie Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über tonig-lehmigem Geschiebemergel**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-L17	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	sehr schwach bis mittel geneigte Hänge, gerundete Scheitelbereiche	
<b>Bodentyp</b>	Pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde sowie Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde, mäßig tief bis tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	spätglaziale lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über tonig-lehmigem Geschiebemergel (durch Aufarbeitung von Molassematerial Ausbildung von feinkörnigeren Moränensedimenten)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2(Lu;Lt2),G2(3)	2–4 dm
	Lt3(Lts;Tu3),G–fO2(3)	6–>10 dm
	Lt2(Tu3),G–fO2–3	
<b>Karbonatführung</b>	ab 6 bis über 10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT4D, LT5D, LIIb2, TIIB2, TIIB3	
<b>Musterprofile</b>	8122.2	

**Begleitböden**

untergeordnet Braunerde-Parabraunerde-Pseudogley, örtlich Parabraunerde aus gröberen Moränensedimenten (u-L10, Kartiereinheit U51)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (360–400 mm)	
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–150 mm)	
<b>Luftkapazität</b>	gering	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering	
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (250–280 mol/z/m <sup>2</sup> )	
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel	

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<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 bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

Lokalmoränen am Höchsten und Gehrenberg