

**o84 Pseudogley-Parabraunerde, pseudovergleyte Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde aus lösslehmreichen, Feuersteinschutt führenden Fließerden auf periglazial umgelagertem Feuersteinlehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	o-L09	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, selten LN	
<b>Relief</b>	Verebnungen, schwach geneigte Hänge und flache Mulden	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley-Parabraunerde, pseudovergleyte Parabraunerde und z. T. lessivierte Pseudogley-Braunerde; Böden mäßig tief und tief entwickelt und unter Wald örtlich podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche, Feuersteinschutt führende Fließerden (Deck- und Mittellage) auf periglazial umgelagertem Feuersteinlehm (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ut3;Ls2–Lu,Gr3–5	3–6 dm
	Ls2–Lt2;Tu3,Gr–X3–5	7–>10 dm
	(Tu2–Tl,Gr–X3–5)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L6D, sL6D, L6DV	
<b>Musterprofile</b>	7126.8; 7126.9	

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleyte z. T. podsolige Braunerde, Terra fusca-Braunerde und pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde; vereinzelt Parabraunerde-Pseudogley, z. T. podsolig und Braunerde-Pseudogley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (260–380 mm)	
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–190 mm)	
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering	
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (16–280 mol/z/m <sup>2</sup> )	
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf	

**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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere kleinflächige Vorkommen, v. a. im Verbreitungsgebiet der Feuersteinlehme im nördlichen Albuch; großflächig auf der Albhochfläche westlich von Aalen-Ebnat