

**g32 Erosierte Parabraunerde aus Löss, lössreichen Fließerden und Lösslehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	g-L01	
<b>Flächenanteil</b>	70–100 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Ackerland, untergeordnet Wald und Grünland	
<b>Relief</b>	breite, ebene Scheitelbereiche und schwach geneigte, ostexponierte Hänge im lössbedeckten Lettenkeupergebiet	
<b>Bodentyp</b>	mittel tief bis tief entwickelte, erodierte Parabraunerde, örtlich pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Löss und lössreiche Fließerden (Deck- über Mittellage); stellenweise Lösslehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu	2–3 dm
	Tu3–4(Lt2–3)	5–>10 dm
	Ut2–Lu(Gr1);(^d)	
<b>Karbonatführung</b>	meist unterhalb 6–13 dm u. Fl., örtlich unterhalb 4 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4LöD, L4Lö, L3Lö, L3LöD, L4LöV	
<b>Musterprofile</b>	7219.9; 7319.3	

**Begleitböden**

untergeordnet erodierte Parabraunerde mit mittel schluffigem Ton ab Bodenoberfläche sowie, meist unter Wald, mäßig tief entwickelte, z. T. pseudovergleyte Parabraunerde; vereinzelt, in Mulden und Sattellagen tiefes Kolluvium (g-K01, Kartiereinheit g60)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (350–370 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (170–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (220–260 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch bis sehr hoch (3.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.33	Wald: 3.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit im lössbedeckten Lettenkeupergebiet im Norden der Oberen Gäue (zwischen Herrenberg und Mühlacker)