

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

Bodenformgruppe	g-L01	
Flächenanteil	70–100 %	
Nutzung	vorherrschend Ackerland, untergeordnet Wald und Grünland	
Relief	breite, ebene Scheitelpunkte und schwach geneigte, ostexponierte Hänge im lössbedeckten Lettenkeupergebiet	
Bodentyp	mittel tief bis tief entwickelte, erodierte Parabraunerde, örtlich pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	Löss und lössreiche Fließerden (Deck- über Mittellage); stellenweise Lösslehm	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu	2–3 dm
	Tu3–4(Lt2–3)	5–>10 dm
	Ut2–Lu(Gr1);(^d)	
Karbonatführung	meist unterhalb 6–13 dm u. Fl., örtlich unterhalb 4 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	L4LÖD, L4LÖ, L3LÖ, L3LÖD, L4LÖV	
Musterprofile	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

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

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

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

Verbreitung und Besonderheiten

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