

g39 Pseudovergleyte Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Lettenkeuper-Fließerde
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-L04	
Flächenanteil	40–60 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	schwach bis mittel geneigte Hänge und Scheitelbereiche	
Bodentyp	mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde, häufig pseudovergleyt, stellenweise erodiert	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) über tonreicher Lettenkeuper-Fließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut3–Uls–Lu, Gr1–3	<5 dm
	Tu3–Lt2–3, Gr–fX2–3	6–>10 dm
	Tu2–Tl, Gr–fX2–3(^t;^s;^d;^m)	
Karbonatführung	vereinzelt unterhalb 6–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L4V, LT4V, sL4V, LT5V, L5V, LIIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde (g-L02, Kartiereinheit g49), tief entwickelte Parabraunerde aus Lösslehm (g-L07, Kartiereinheit g34) und, in flachen Scheitel- und Hangbereichen, Pseudogley-Parabraunerde (g-L08, Kartiereinheit g50), vereinzelt Pelosol und Braunerde-Pelosol (g-D01, Kartiereinheit g24) sowie mittel tief entwickelte Braunerde und erodierte Parabraunerde (g-B04, Kartiereinheit g28); ebenfalls vereinzelt, meist unter Wald, pseudovergleyte Pelosol-Braunerde (g-B03, Kartiereinheit g30)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (330–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–160 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch (240–290 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit im Randbereich der geschlossenen Lösslehmbedeckung im Korngäu