

g50 Pseudogley-Parabraunerde aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-L08	
Flächenanteil	50–75 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	ebene und sehr schwach geneigte Scheitelbereiche, örtlich flache Mulden	
Bodentyp	Pseudogley-Parabraunerde, tief, z. T. mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), stellenweise über tonreicher Lettenkeuper-Fließerde (Basislage) oder über Festgestein	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu4;Lu(Gr1–2)	2–6 dm
	Tu3(Lt2–3)(Gr1–2)	6–>10 dm
	(Tu2–Tl,Gr1–4;^d;^m;^t;^s)	
Karbonatführung	örtlich unterhalb 6–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	L4V, L4Lö, L4LöV, sL4V, L4LöD, L4DV, L4D, L5V, LT5V, L5Lö, L5LöV, L5DV, LT5V, LIIa2, LIIa3, LIIb2, LIIb2, LIIc2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Parabraunerde (g-L07, Kartiereinheit g34; g-L04, Kartiereinheit g39) und Pseudogley-Braunerde aus umgelagertem Lösslehm; vereinzelt pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde (g-L02, Kartiereinheit g49), mittel tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde (Basislage oberhalb 6 dm u. Fl.), pseudovergleyte Pelosol-Braunerde (g-B03, Kartiereinheit g30) und Parabraunerde-Pseudogley (g-S02, Kartiereinheit g58); örtlich, in flachen Mulden, Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (330–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–180 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (220–280 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit im lösslehmbedeckten Lettenkeupergebiet