

g58 Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-S02	
Flächenanteil	70–100 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	abzugsträge flache Scheitelbereiche, schwach geneigte Hänge und flache Mulden	
Bodentyp	Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley	
Ausgangsmaterial	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), örtlich über tonreicher Lettenkeuper-Fließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut3–4;Lu(Gr1–3)	2–6 dm
	Tu3(Gr1–3)	6–>10 dm
	(Ts3–Tl–Tu2,Gr–fX2–5;^t;^m;^d)	
Karbonatführung	örtlich unterhalb 8–10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull 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, L4DV, L4Löd, L5DV, L5V, L5Löv, LT5V, L5D, L6V, LIb2, LIIa2, LIIa3, LIIb2, LIIb3, LIIC3, LIIC2, LIIIb2, LIIIb3, TIIIb3	
Musterprofile	7318.1; 7717.1	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde (g-L08, Kartiereinheit g50) und z. T. pseudovergleyte Parabraunerde (g-L07, Kartiereinheit g34; g-L01, Kartiereinheit g32); vereinzelt, im Raum Rottweil häufiger, Pseudogley und Pelosol-Parabraunerde-Pseudogley mit tonreicher Basislage oberhalb 6 dm u. Fl., ebenfalls vereinzelt Pelosol-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley (g-S01, Kartiereinheit g57) und Kolluvium-Pseudogley (g-S03, Kartiereinheit g59)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (310–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (150–190 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	hoch (230–270 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 (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit in abzugsträgen Lagen des lösslehmbedeckten Lettenkeupergebiets