

m88

Pelosol-Parabraunerde, Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde und Pelosol-Braunerde; Böden oft kolluvial überlagert; geringmächtige lösslehmhaltige Fließerden oder holozäne Abschwemmmassen über umgelagerten tertiären Seesedimenten

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	m-L16	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN, örtlich Wald	
Relief	sehr schwach bis mittel geneigte Hänge mit zahlreichen Hangmulden sowie Hangfußlagen	
Bodentyp	Pelosol-Parabraunerde, Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde und pseudovergleyte Pelosol-Braunerde; daneben Kolluvium über pseudovergleytem Braunerde-Pelosol und Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley oder über Pseudogley-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Deck- oder Mittellage) oder geringmächtige holozäne Abschwemmmassen über solifluidal umgelagerten tertiären Seesedimenten, z. T. mit groben Gesteinskomponenten aus Süßwasserkalk oder Material der Bunten Breckie	
Bodenartenprofil	Lu;Ut4–Tu3;Lt2–3,Gr–X0–2	2–5 dm
	Lt3–Tl;Ts4–Lts,Gr–X2–4	
Karbonatführung	örtlich karbonathaltig unterhalb 7 dm u. Fl.; kolluviales Material örtlich karbonathaltig ab Oberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar, stellenweise Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	LT4D, L4DV, L5DV, L5V, LT5V, TIIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Rendzina (m-R02, Kartiereinheit m131); vereinzelt tiefes und mäßig tiefes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (340–430 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (110–130 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (230–330 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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

zwei Vorkommen bei Riesbürg-Utzmemmingen und östlich von Kirchheim a. R.