

o84

Pseudogley-Parabraunerde, pseudovergleyte Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde aus lösslehmreichen, Feuersteinschutt führenden Fließerden auf periglazial umgelagertem Feuersteinlehm
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	o-L09	
Flächenanteil	60–70 %	
Nutzung	vorherrschend Wald, selten LN	
Relief	Verebnungen, schwach geneigte Hänge und flache Mulden	
Bodentyp	Pseudogley-Parabraunerde, pseudovergleyte Parabraunerde und z. T. lessivierte Pseudogley-Braunerde; Böden mäßig tief und tief entwickelt und unter Wald örtlich podsolig	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche, Feuersteinschutt führende Fließerden (Deck- und Mittellage) auf periglazial umgelagertem Feuersteinlehm (Basislage)	
Bodenartenprofil	Uls–Ut3; Ls2–Lu, Gr3–5	3–6 dm
	Ls2–Lt2; Tu2–3, Gr–X3–5	7–>10 dm
	(Tu2–Ts2; T, Gr–X3–5)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	L6D, sL6D, L6DV	
Musterprofile	7126.8; 7126.9	

Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte z. T. podsolige Braunerde, Terra fusca-Braunerde und pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde; vereinzelt Parabraunerde-Pseudogley, z. T. podsolig und Braunerde-Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–190 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (16–280 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

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 (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere kleinflächige Vorkommen, v. a. im Verbreitungsgebiet der Feuersteinlehme im nördlichen Albuch; großflächig auf der Albhochfläche westlich von Aalen-Ebnat