

o83

Braunerde, z. T. pseudovergleyt, aus lösslehmhaltigen Feuersteinschutt führenden Fließerden über steinigem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung des Oberjuras; daneben mittel tiefes bis tiefes Kolluvium über Braunerde

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	o-B04	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, selten LN	
Relief	flache Mulden und Senken auf den Hochflächen von Albuch und Härtsfeld	
Bodentyp	Braunerde, mäßig tief bis tief entwickelt und örtlich pseudovergleyt; weniger häufig mittel und mäßig tiefes Kolluvium über Braunerde sowie tiefes Kolluvium	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Feuersteinschutt führende Fließerden (Deck- und Mittellage) über steinigem, z. T. umgelagertem (Basislage) Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung des Oberjuras; örtlich Überlagerung aus geringmächtigen holozänen Abschwemmmassen	
Bodenartenprofil	Uls–Lt2;Ut4–Tu4,Gr1–4	6–8 dm
	Lt2–3;Tu3–4(Tl),Gr2–4	7–>10 dm
	(Tl–T,Gr–X4–6;^d,^k)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIc2, LIIc2, sL5DV, L6DV	
Musterprofile	7126.5	

Begleitböden

untergeordnet lessivierte Braunerde, Braunerde-Parabraunerde und z. T. pseudovergleyte Parabraunerde; ebenfalls untergeordnet tief- und mäßig tief entwickelte Terra fusca-Braunerde; vereinzelt Pseudogley-Braunerde sowie podsolige Braunerde und podsolige Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (200–370 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch, im Unterboden gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (130–240 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 bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit in bewaldeten Mulden auf den Hochflächen von Albuch und Härtsfeld