

U24 Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde aus Moränensedimenten**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	u-B01	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, LN (häufig Grünland)	
Relief	deutlich gewölbte Rücken und überwiegend schwach und mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde, weniger häufig z. T. lessivierte Braunerde und Parabraunerde; Böden meist tief entwickelt, örtlich pseudovergleyt und unter Wald z. T. podsolig	
Ausgangsmaterial	würmzeitliche Moränensedimente (häufig Geschiebemergel), oberflächennah mit spätglazialer, äolisch beeinflusster Deckschicht (Decklage)	
Bodenartenprofil	Uls–Ls3,G–O2–3	2–5 dm
	Ls4–Lt2(3),G–O3–4	6–>10 dm
	(Su2–Ls3,G–O3–4)	
Karbonatführung	vorherrschend karbonatfrei, vereinzelt karbonathaltig ab 8 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis schwach sauer
	Wald	sehr stark sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	LIb2, LIb1, LIIb2, ISIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde (u-L33, Kartiereinheit U74); in Senken Gley aus Schwemmsedimenten (u-G13, Kartiereinheit U138) sowie stellenweise Kolluvium bis Kolluvium-Gley aus holozänen Abschwemmmassen; vereinzelt Pseudogley-Braunerde, Gley-Braunerde und Gley-Parabraunerde; selten, bei Bodnegg, Braunerde-Rigosol

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (230–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel (120–200 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit im Westallgäuer Hügelland