

s200

Braunerde und Parabraunerde-Braunerde aus Fließerden und dem Verwitterungsmaterial konglomeratischer Adelegg-Schichten der Oberen Süßwassermolasse**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	s-B15	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, Grünland (z. T. Alpwirtschaft)	
Relief	Scheitelpunkte und z. T. stark geneigte Oberhänge in den Firstlagen der Molasseberge	
Bodentyp	Braunerde, verbreitet lessiviert, daneben Parabraunerde-Braunerde; beide mäßig tief und tief entwickelt, z. T. pseudovergleyt sowie unter Wald stellenweise podsolic	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Fließerde und dem Verwitterungsmaterial der Adelegg-Schichten der Oberen Süßwassermolasse (alpine Randfazies), z. T. auf anstehendem Konglomerat und Sandstein	
Bodenartenprofil	SI3–Uls–Ls3,G–O2–4	3–5 dm
	SI3–Lt2,G–O3–5	8–>10 dm
	SI3–4;Slu,G–O2–6;^c;^s	
Karbonatführung	stellenweise ab 8 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIb2, LIIc2	
Musterprofile	8226.6	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Braunerde und Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (160–290 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–170 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–160 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	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

Firstlagen der Molasseberge südlich von Leutkirch im Allgäu (Lkr. Ravensburg)