

U32 Parabraunerde-Braunerde aus Hangschutt, Rutschmassen und Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	u-B05	
Flächenanteil	40–70 %	
Nutzung	Wald, Grünland	
Relief	insgesamt steile bis sehr steile, wellige und durch Rinnen und Kuppen gegliederte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde-Braunerde, daneben Braunerde und Braunerde-Parabraunerde; Böden mäßig tief und tief entwickelt und in Hangverflachungen stellenweise pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Hangschutt, Fließerden (Basislage) und Rutschmassen mit stark wechselndem Gehalt an glazigenem Material und Oberer Süßwassermolasse	
Bodenartenprofil	Slu;Ls2,G–X2–3(4)	3–5 dm
	Ls3–Lt3,G–X–2–4	6–>10 dm
	Sl3–Slu,G–X3–4	
Karbonatführung	stellenweise ab 6–9 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	typischer Moder, stellenweise typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIb2, LIIIb2, LIIb3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

örtlich Braunerde aus lehmig-sandigen Rutschmassen sowie, auf Hangverflachungen, Pseudogley-Braunerde und vereinzelt Pelosol-Pseudogley aus lehmigen bis tonigen Rutschmassen (Molassematerial); konvexe und sehr steile Hänge mit Pararendzina (u-Z12, Kartiereinheit U18); vereinzelt Braunerde-Parabraunerde aus Rißschotter; insgesamt gestreckte und konkave, weniger stark geneigte Hangbereiche und Hangtälichen stellenweise mit Quellengley, Quellengley-Braunerde, Quellengley-Kolluvium und Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (230–320 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel (100–200 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

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: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

Hänge entlang des Argentals sowie des Tals der Wolfegger Ach