

s205 Braunerde aus Terrassenschotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	s-B20	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	Wald, Grünland	
Relief	ebene bis sehr schwach geneigte, flachwellige Terrassenflächen in Talsohlen	
Bodentyp	tief entwickelte Braunerde mit Vergleyung im nahen Untergrund, stellenweise Gley-Braunerde	
Ausgangsmaterial	würmzeitlicher Terrassenschotter, oberflächennah mit Einmischung von Lösslehm (Decklage)	
Bodenartenprofil	Slu–Lu, G1–3	3–5 dm
	Sl3–Uls, G3–5	6–>10 dm
	S–Sl3, G3–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer
Bodenschätzung	Llb2, Lllb1, Lllb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet schmale Bachauen mit Auengley

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (240–280 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel (100–150 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

zwei Vorkommen bei Bolsternang (Lkr. Ravensburg)