

s204 Braunerde aus Hochwassersedimenten über Schotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	s-B19	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Grünland	
Relief	ebene, flachwellige Terrassenfläche	
Bodentyp	flach und mittel tief entwickelte Braunerde	
Ausgangsmaterial	Hochwassersedimente über Argenschotter	
Bodenartenprofil	Slu;Uls;Ls2,G–O2–4	2–4 dm
	S–Sl3,G–O4–6	>10 dm
Karbonatführung	Böden karbonathaltig ab 2–4 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	ISIIb1, LIIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (120–180 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (80–120 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden hoch bis sehr hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis sehr hoch
Sorptionskapazität	gering (50–80 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	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

leicht erhöht gelegene Terrasse der Unteren Argen südlich von Großholzleute (Lkr. Ravensburg)