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		lSIIb1, 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)

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau