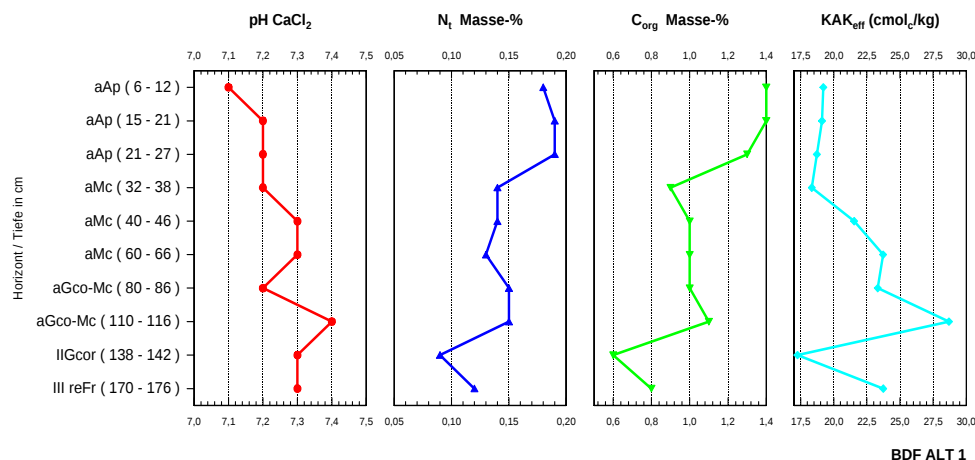


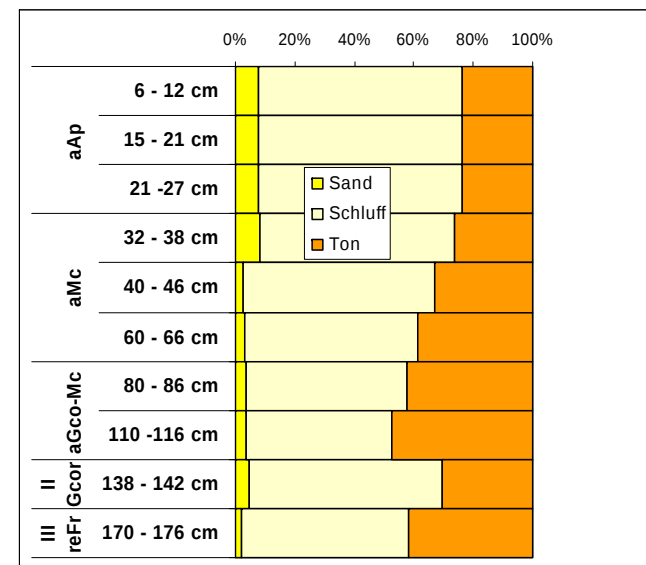
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Altengottern 1 (ALT 1)	Erstbeprobung	1996
Bodentyp	GGc-AB	Substrattyp	f-eu/f-el

Chemische Kenndaten im Tiefenverlauf



Fraktionen der Bodenart in Masse %



Bodenchemische Parameter

Beprobungs-tiefe in cm		Horizont	pH-Wert (CaCl_2)	N_t (Masse-%)	C_{org} (Masse-%)	KAK_{eff} (cmol _c /kg)	CaCO_3 (Masse-%)
von	bis						
6	12	aAp	7,1	0,2	1,4	19,2	11,1
15	21		7,2	0,2	1,4	19,1	11,5
21	27		7,2	0,2	1,3	18,7	11,6
32	38	aMc	7,2	0,1	0,9	18,3	12,4
40	46		7,3	0,1	1,0	21,5	12,0
60	66		7,3	0,1	1,0	23,7	9,7
80	86	aGco-Mc	7,2	0,2	1,0	23,3	7,8
110	116		7,4	0,2	1,1	28,7	6,0
138	142	II Gcor	7,3	0,1	0,6	17,3	8,9
170	176	III reFr	7,3	0,1	0,8	23,7	8,3

Korngrößenverteilung und Bodenart

Beprobungs-tiefe in cm		Horizont	Bodenart n. KA5	Feinbodenfraktion in Masse-%			Grob-boden in Vol.-%
von	bis			Sand (S)	Schluff (U)	Ton (T)	
6	12	aAp	Ut4	7,9	68,6	23,6	0
15	21		Ut4	7,9	68,6	23,6	
21	27		Ut4	7,9	68,6	23,6	
32	38	aMc	Tu4	8,0	65,5	26,5	0
40	46		Tu3	2,7	64,2	33,1	
60	66		Tu3	2,9	58,2	38,9	
80	86	aGco-Mc	Tu3	3,4	54,6	42,2	0
110	116		Tu2	3,7	48,8	47,5	
138	142	II Gcor	Tu4	4,4	65,1	30,5	0
170	176	III reFr	Tu3	2,1	56,4	41,5	0