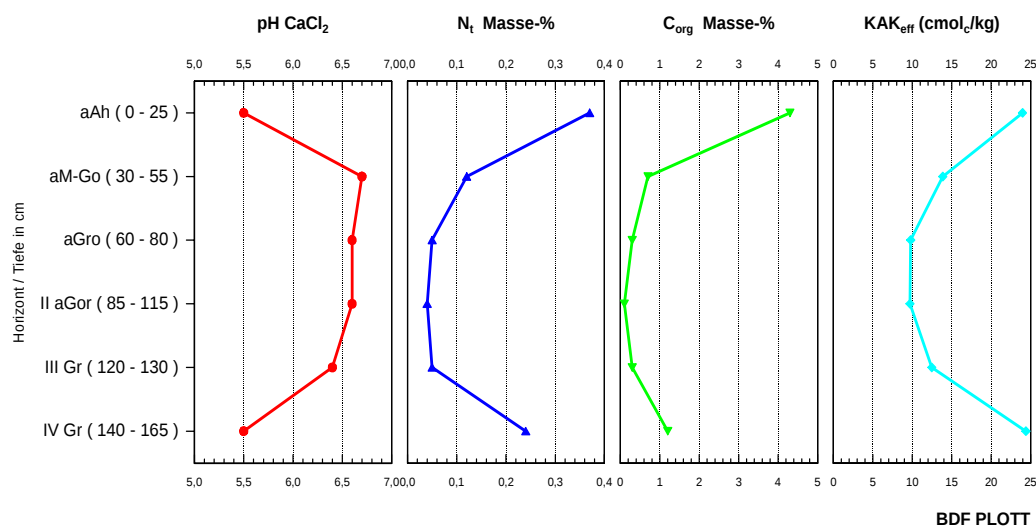


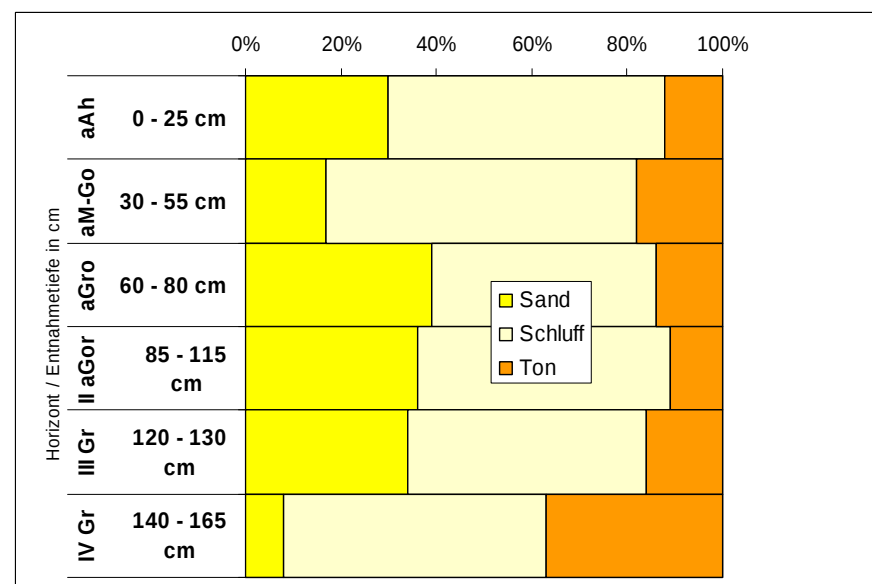
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Plottendorf (PLOTT)	Erstbeprobung	1996
Bodentyp	AB-GG	Substrattyp	f-u

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						
0	25	aAh	5,5	0,4	4,3	24,0	0,9
30	55	aM-Go	6,7	0,1	0,7	13,9	< 0,5
60	80	aGro	6,6	0,1	0,3	9,8	<0,5
85	115	II aGor	6,6	0,0	0,1	9,7	1,1
120	130	III Gr	6,4	0,1	0,3	12,5	0,9
140	165	IV Gr	5,5	0,2	1,2	24,4	0,6

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)	
0	25	aAh	Uls	30,0	58,0	12,0	1
30	55	aM-Go	Ut4	17,0	65,0	18,0	1
60	80	aGro	Slu	39,0	47,0	14,0	1
85	115	II aGor	Uls	36,0	53,0	11,0	1
120	130	III Gr	Uls	34,0	50,0	16,0	30
140	165	IV Gr	Tu3	8,0	55,0	37,0	1