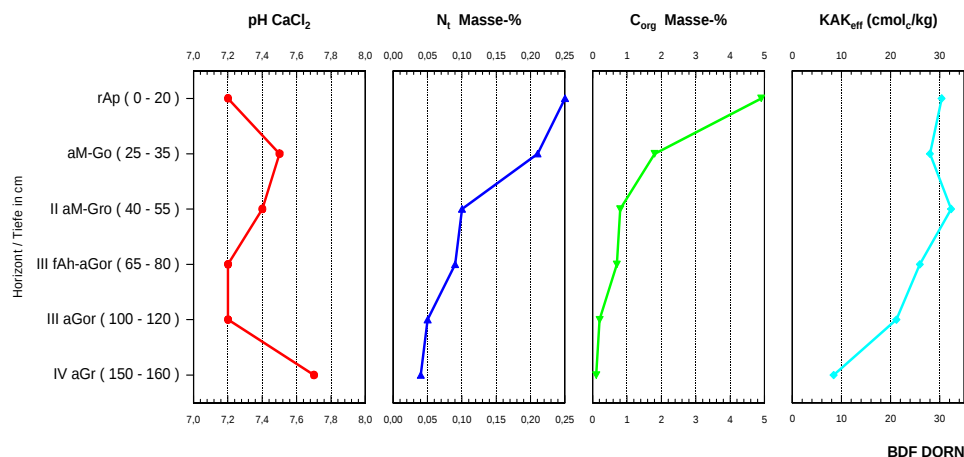


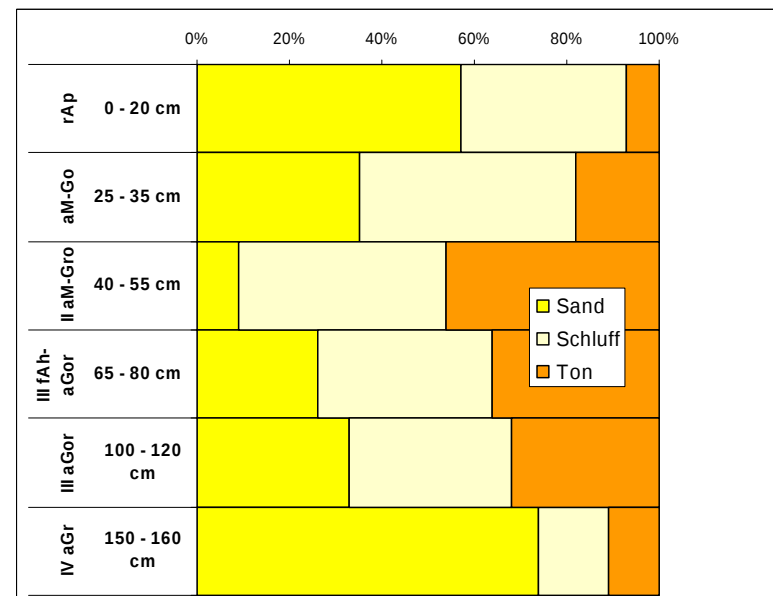
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Dorndorf (DORN)	Erstbeprobung	1996
Bodentyp	AB-GG	Substrattyp	f-l/f-t

Chemische Kenndaten im Tiefenverlauf



Fraktionen der Bodenart in Masse-%



Bodenchemische Parameter

Beprobungstiefe in cm		Horizont	pH-Wert (CaCl_2)	N_t (Masse-%)	C_{org} (Masse-%)	KAK_{eff} (cmol _c /kg)	CaCO_3 (Masse-%)
von	bis						
0	20	rAp	7,2	0,3	4,9	30,4	1,8
25	35	aM-Go	7,5	0,2	1,8	28,0	1,2
40	55	II aM-Gro	7,4	0,1	0,8	32,3	0,7
65	80	III fAh-aGor	7,2	0,1	0,7	25,9	0,7
100	120	III aGor	7,2	0,1	0,2	21,2	0,6
150	160	IV aGr	7,7	0,0	0,1	8,4	< 0,5

Korngrößenverteilung und Bodenart

Beprobungstiefe in cm		Horizont	Bodenart n. KA5	Feinbodenfraktion in Masse-%			Grob-boden in Vol.-%
von	bis			Sand (S)	Schluff (U)	Ton (T)	
0	20	rAp	Su3	57,0	36,0	7,0	2
25	35	aM-Go	Ls2	35,0	47,0	18,0	1
40	55	II aM-Gro	Tu2	9,0	45,0	46,0	1
65	80	III fAh-aGor	Lt3	26,0	38,0	36,0	1
100	120	III aGor	Lt2	33,0	35,0	32,0	2
150	160	IV aGr	Sl3	74,0	15,0	11,0	2