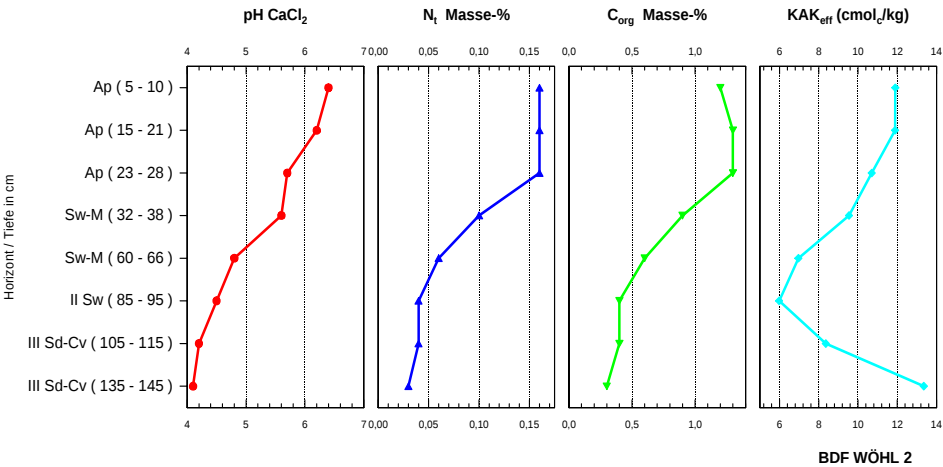


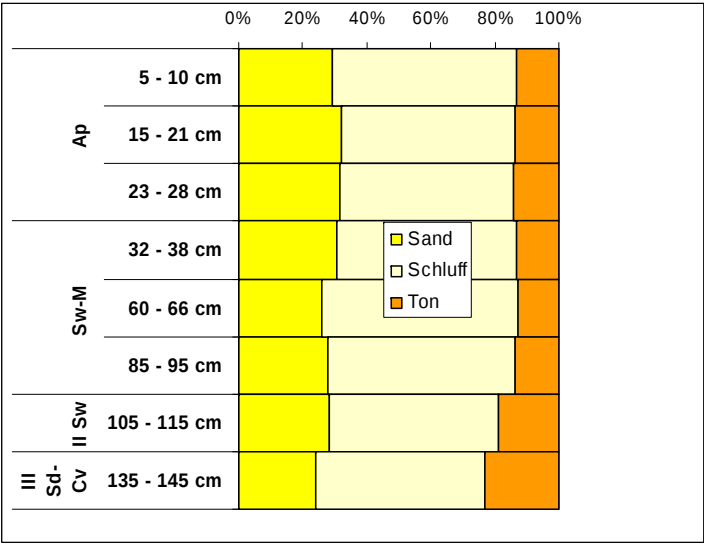
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Wöhlsdorf 2 (WOEHL2)	Erstbeprobung	1992
Bodentyp	YK-SS	Substrattyp	u-(n)u/p-zu

Chemische Kenndaten im Tiefenverlauf



Fractionen 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						
5	10	Ap	6,4	0,2	1,2	11,9	0,7
15	21		6,2	0,2	1,3	11,9	1,0
23	28		5,7	0,2	1,3	10,7	0,5
32	38	Sw-M	5,6	0,1	0,9	9,5	0,6
60	66		4,8	0,1	0,6	7,0	< 0,5
85	95	II Sw	4,5	0,0	0,4	6,0	0,7
105	115	III Sd-Cv	4,2	0,0	0,4	8,4	< 0,5
135	145		4,1	0,0	0,3	13,3	< 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)	
5	10	Ap	Uls	29,4	57,3	13,4	17
15	21		Uls	32,2	54,1	13,6	
23	28		Uls	31,7	54,2	14,1	
32	38	Sw-M	Uls	30,4	56,2	13,3	15
60	66		Uls	26,1	60,9	12,9	
85	95	II Sw	Uls	27,7	58,3	13,9	26
105	115	II Sw	Lu	28,5	52,5	19	
135	145	III Sd-Cv	Lu	24,2	52,8	23	22