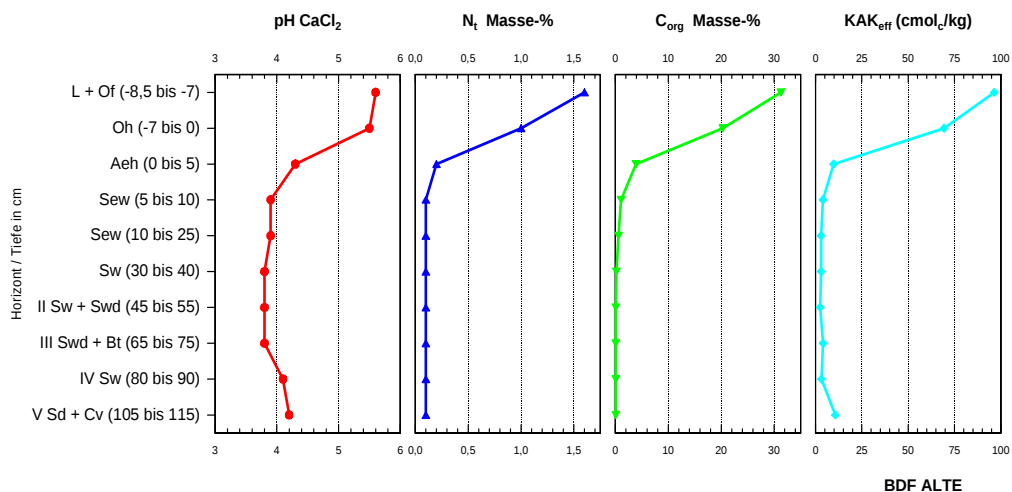


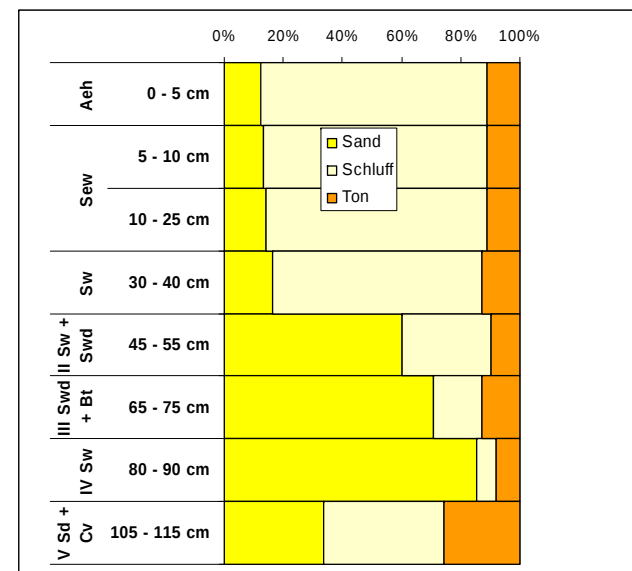
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Altenburg (ALTE)	Erstbeprobung	2001
Bodentyp	p2SSn	Substrattyp	p-(k)ö//g-sk

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						
+8,5	+7	L + Of	5,6	1,6	31,3	96,5	nb
+7	0	Oh	5,5	1,0	20,3	69,4	nb
0	5	Aeh	4,3	0,2	3,9	9,8	< 0,5
5	10	Sew	3,9	0,1	1,1	4,0	< 0,5
10	25		3,9	0,1	0,6	3,0	< 0,5
30	40	Sw	3,8	0,1	0,2	3,0	< 0,5
45	55	II Sw + Swd	3,8	0,1	0,1	2,5	< 0,5
65	75	III Swd + Bt	3,8	0,1	0,1	4,1	< 0,5
80	90	IV Sw	4,1	0,1	0,1	3,2	< 0,5
105	115	V Sd + Cv	4,2	0,1	0,1	10,7	< 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	5	Aeh	Ut2	12,6	76,5	10,9	2
5	10	Sew	Ut2	13,4	75,5	11,1	2
10	25			14,0	75,1	11,0	
30	40	Sw	Ut3	16,4	70,8	12,9	10
45	55	II Sw + Swd	Sl3	60,4	29,9	9,7	40
65	75	III Swd + Bt	Sl4	70,9	16,4	12,8	15
80	90	IV Sw	St2	85,6	6,5	8,0	70
105	115	V Sd + Cv	Lt2	33,7	40,6	25,6	10