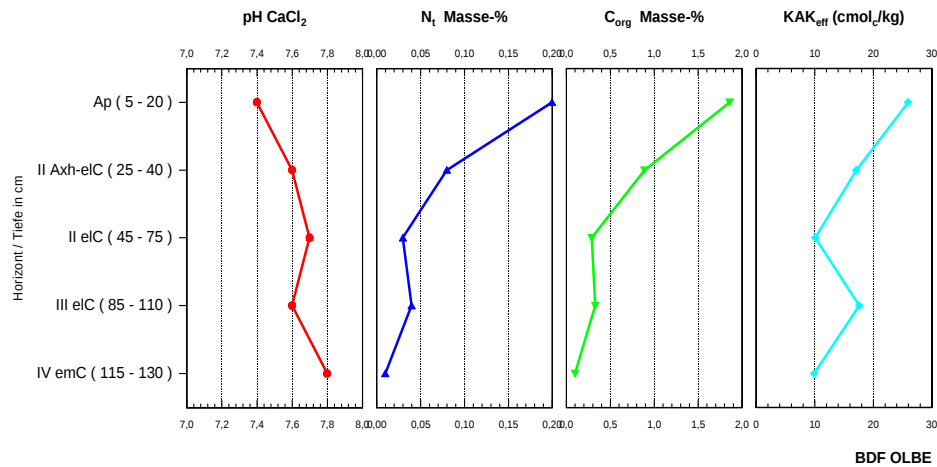


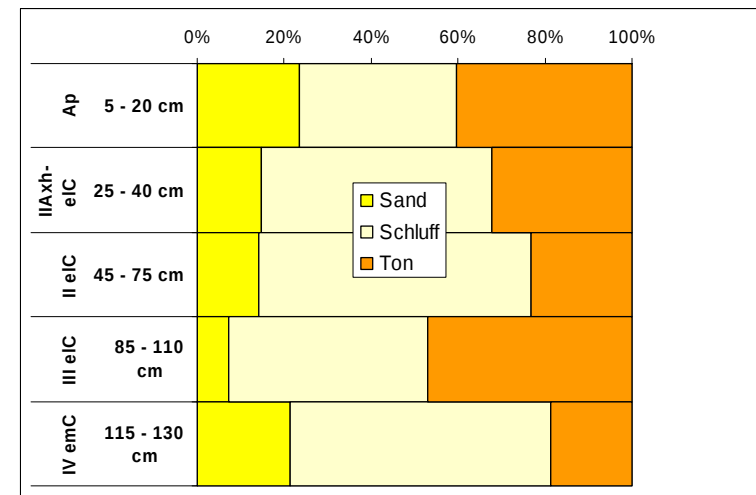
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Olbersleben (OLBE)	Erstbeprobung	2004
Bodentyp	RZn	Substrattyp	p-(n)\p-tz

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						
5	20	Ap	7,4	0,2	1,9	25,9	5,4
25	40	II Axh-eIC	7,6	0,1	0,9	17,1	43,2
45	75	II eIC	7,7	0,0	0,3	10,1	66,3
85	110	III eIC	7,6	0,0	0,3	17,6	36,8
115	130	IV emC	7,8	0,0	0,1	9,9	67,1

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	20	Ap	Lt3	23,5	36,2	40,3	10
25	40	II Axh-eIC	Tu3	14,6	53,1	32,2	60
45	75	II eIC	Lu	14,3	62,4	23,3	80
85	110	III eIC	Tu2	7,3	45,7	46,9	10
115	130	IV emC	Lu	21,5	60,0	18,6	90