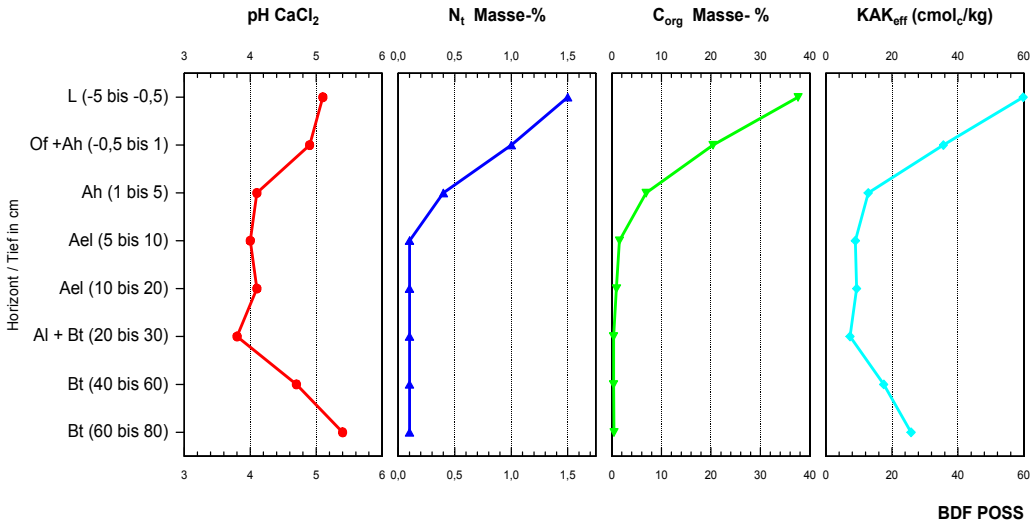


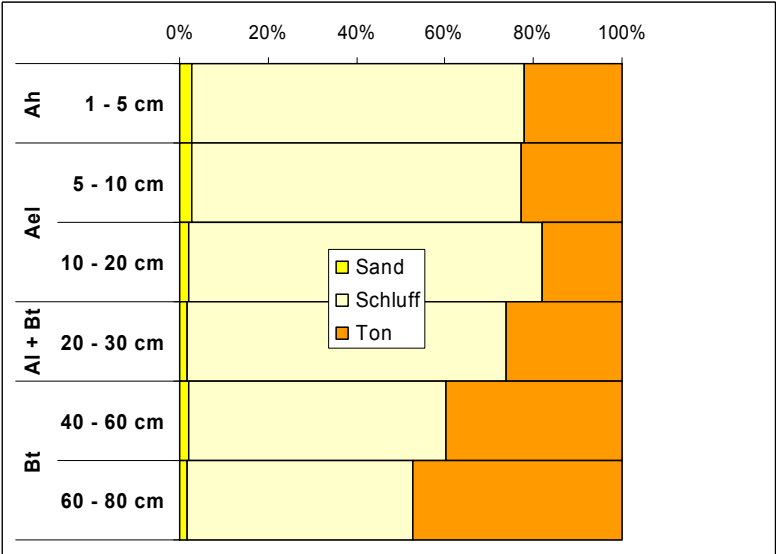
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Possen (POSS)	Erstbeprobung	2001
Bodentyp	LFn	Substrattyp	a-ö/p-n

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	+0,5	L	5,1	1,5	37,6	59,8	nb
+0,5	1	Of +Ah	4,9	1,0	20,4	35,6	nb
1	5	Ah	4,1	0,4	6,9	12,8	< 0,5
5	10	Ael	4,0	0,1	1,5	8,9	< 0,5
10	20		4,1	0,1	0,9	9,3	< 0,5
20	30	Al + Bt	3,8	0,1	0,3	7,3	< 0,5
40	60	Bt	4,7	0,1	0,3	17,5	< 0,5
60	80		5,4	0,1	0,4	25,8	< 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)	
1	5	Ah	Ut4	2,6	75,4	22,0	0
5	10	Ael	Ut4	2,6	74,6	22,9	0
10	20		Ut4	2,1	79,8	18,0	
20	40	Al + Bt	Tu4	1,9	71,9	26,3	0
40	60	Bt	Tu3	2,1	58,1	39,9	0
60	80		Tu2	1,6	51,1	47,2	