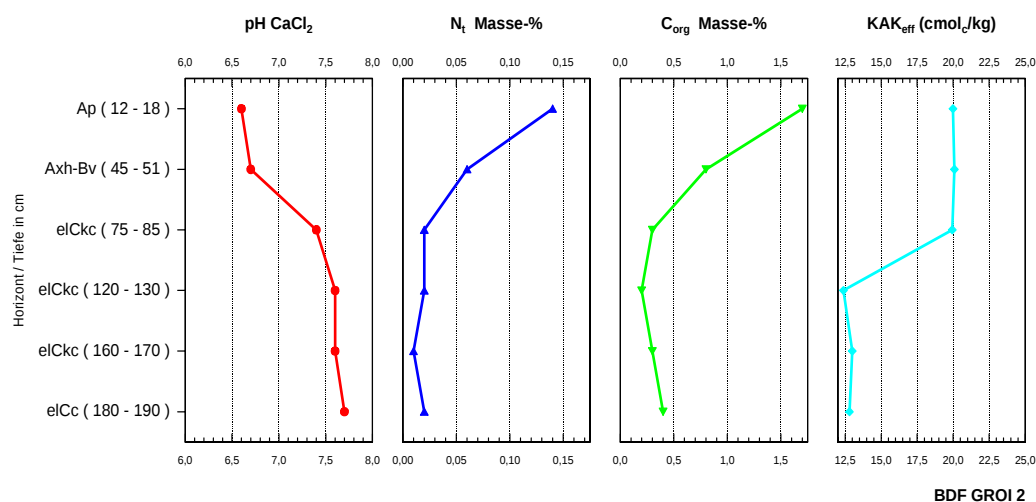


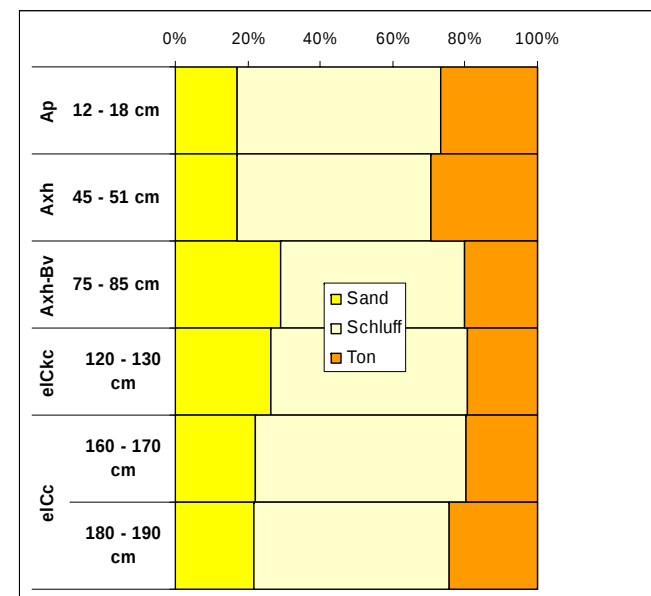
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Großobringen (GROI2)	Erstbeprobung	1992
Bodentyp	BB-TT	Substrattyp	p-ö

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						
12	18	Ap	6,6	0,1	1,7	20,1	< 0,5
25	43	Axh	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.	k.W.
45	51	Axh-Bv	6,7	0,1	0,8	19,9	< 0,5
75	85	elCkc	7,4	0,0	0,3	12,4	17,8
120	130		7,6	0,0	0,2	13,0	15,3
160	170	elCc	7,6	0,0	0,3	12,8	12,8
180	190		7,7	0,0	0,4	15,6	12,7

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)	
12	18	Ap	Lu	16,9	56,5	26,6	0
45	51	Axh	Lu	16,9	53,7	29,4	0
75	85	Axh-Bv	Lu	29,1	50,7	20,3	0
120	130	elCkc	Lu	26,2	54,6	19,2	0
160	170	elCc	Lu	22,1	57,7	19,9	0
180	190		Lu	21,9	53,6	24,6	0