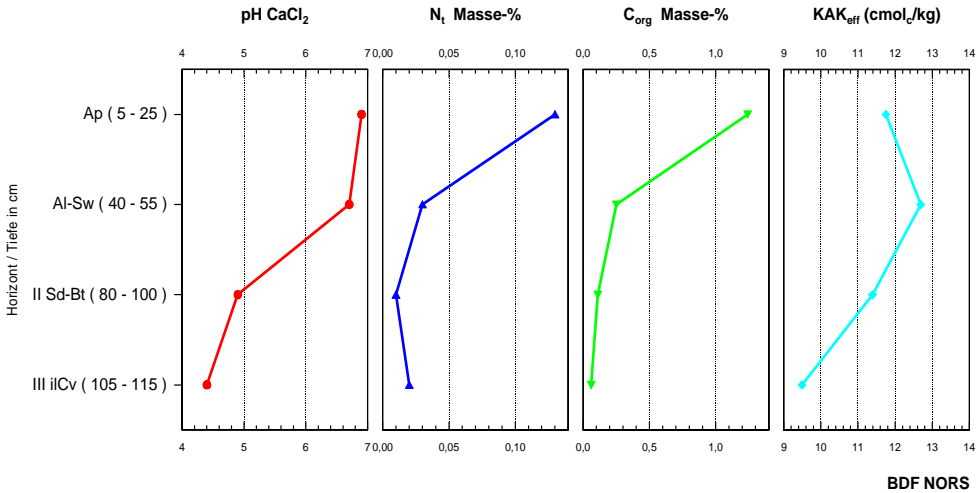


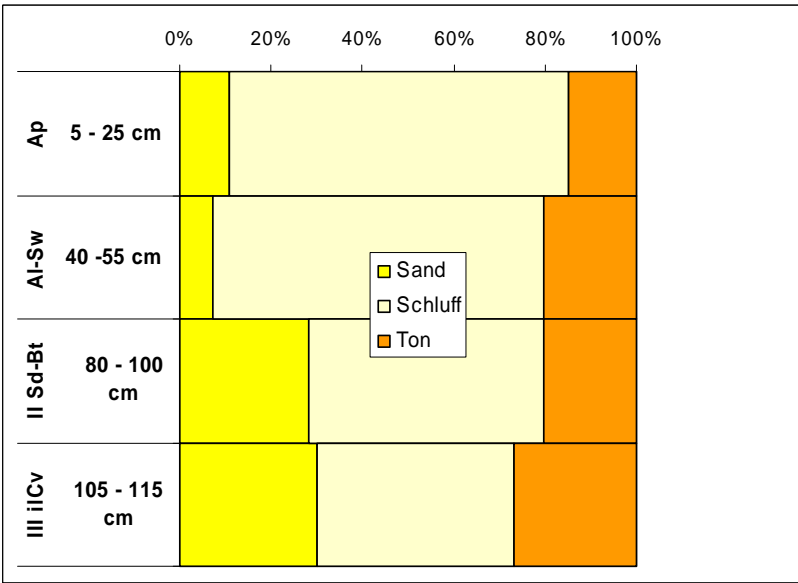
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Niederorschel (NORS)	Erstbeprobung	2004
Bodentyp	LL-SS	Substrattyp	p-u//p-l

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	25	Ap	6,9	0,1	1,2	11,7	0,5
40	55	Al-Sw	6,7	0,0	0,3	12,7	0,5
80	100	II Sd-Bt	4,9	0,0	0,1	11,4	0,5
105	115	III iiCv	4,4	0,0	0,1	9,5	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	25	Ap	Ut3	11,0	74,3	14,7	0
40	55	Al-Sw	Ut4	7,3	72,6	20,1	0
80	100	II Sd-Bt	Lu	28,3	51,4	20,3	1
105	115	III iiCv	Lt2	30,0	43,1	26,9	2