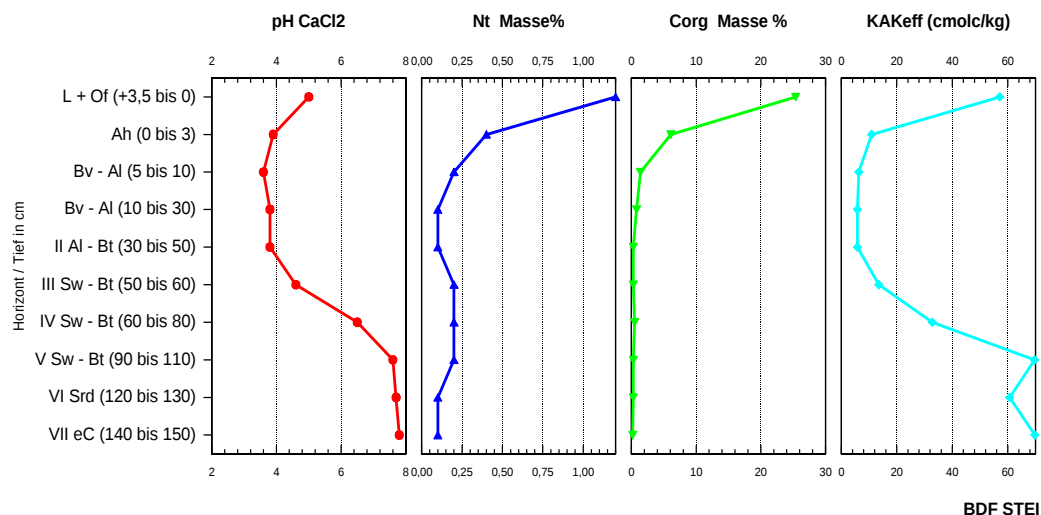


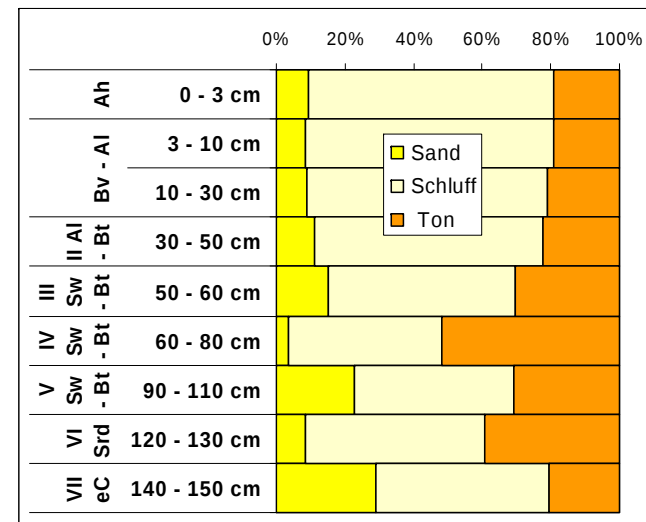
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Steiger (STEI)	Erstbeprobung	2001
Bodentyp	sBB-LL	Substrattyp	u-u/p-zt

Chemische Kenndaten im Tiefenverlauf



Fraktionen der Bodenart in Masse %



Bodenchemische Parameter

Beprobungs- tiefe in cm	von	bis	Horizont	pH-Wert (CaCl ₂)	N _t (Masse-%)	C _{org} (Masse-%)	KAK _{eff.} (cmol _c /kg)	CaCO ₃ (Masse-%)
+3,5	0		L + Of	5,0	1,2	25,4	57,1	nb
0	3		Ah	3,9	0,4	6,1	10,9	< 0,5
3	10		Bv - Al	3,6	0,2	1,4	6,3	< 0,5
10	30			3,8	0,1	0,8	5,8	< 0,5
30	50		Al - Bt	3,8	0,1	0,3	5,8	< 0,5
50	60		III Sw - Bt	4,6	0,2	0,3	13,5	< 0,5
60	80		IV Sw - Bt	6,5	0,2	0,5	32,8	< 0,5
90	110		V Sw - Bt	7,6	0,2	0,3	69,7	22,3
120	130		VI Srd	7,7	0,1	0,3	60,7	11,2
140	150		VII eC	7,8	0,1	0,2	69,8	57,6

Korngrößenverteilung und Bodenart

Beprobungs- tiefe in cm	von	bis	Horizont	Bodenart n. KA5	Feinbodenfraktion in Masse-%			Grob- boden in Vol.-%
					Sand (S)	Schluff (U)	Ton (T)	
0	3		Ah	Ut4	9,4	71,5	19,1	0
3	10		Bv - Al	Ut4	8,7	72,0	19,3	0,5
10	30			Ut4	8,8	69,9	21,2	
30	50		II Al - Bt	Ut4	11,0	66,7	22,2	0
50	60		III Sw - Bt	Tu3	15,3	54,2	30,5	40
60	80		IV Sw - Bt	Tu2	3,6	44,6	51,9	0
90	110		V Sw - Bt	Lt2	22,8	46,5	30,7	45
120	130		VI Srd	Tu3	8,7	51,9	39,4	5
140	150		VII eC	Lu	28,9	50,6	20,6	45