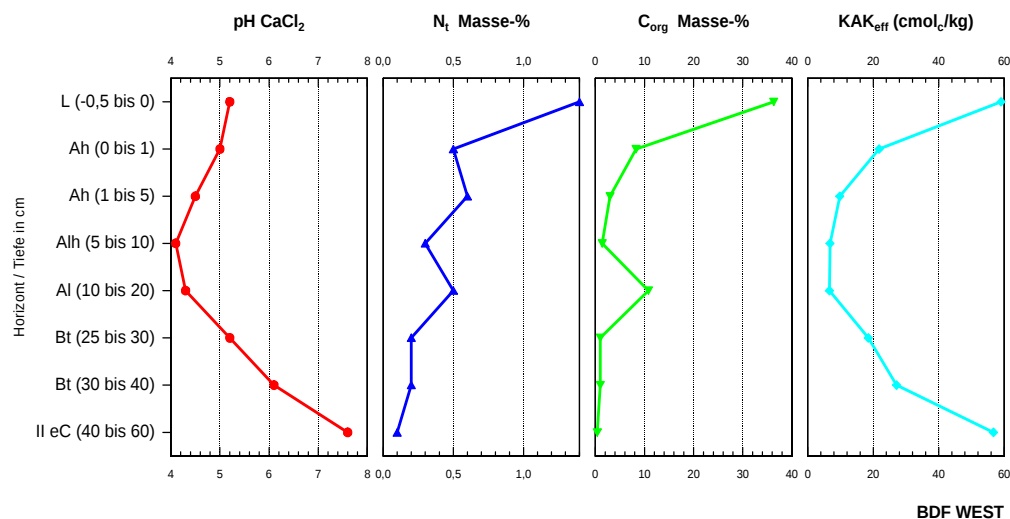


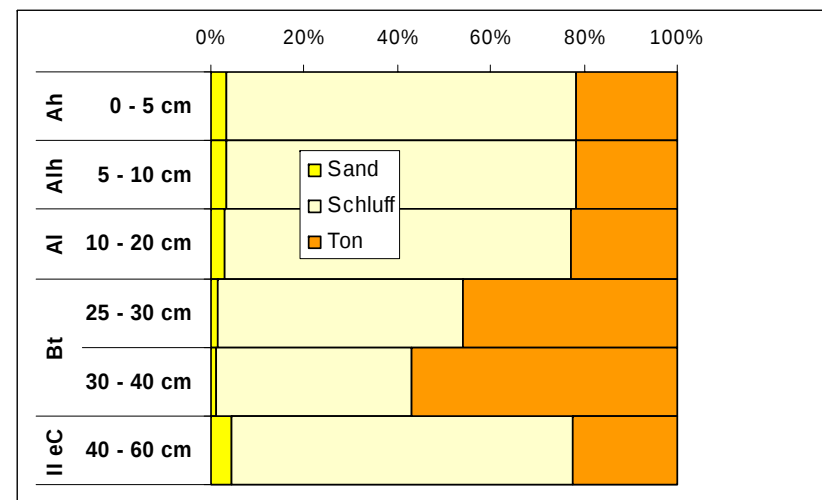
Blatt 1: Chemische Kenndaten/Bodenart

Standort	Westerwald (WEST)	Erstbeprobung	2001
Bodentyp	LLn	Substrattyp	a-ö/c-n

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-%)
+0,5	0		L	5,2	1,4	36,3	59,0	nb
0	1		Ah	5,0	0,5	8,3	21,8	< 0,5
1	5			4,5	0,6	3,0	9,8	< 0,5
5	10			4,1	0,3	1,4	6,8	< 0,5
10	20		Al	4,3	0,5	10,8	6,6	< 0,5
25	30		Bt	5,2	0,2	1,0	18,5	< 0,5
30	40			6,1	0,2	1,0	27,1	< 0,5
40	60		II eCv	7,6	0,1	0,4	56,7	73,0

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	5		Ah	Ut4	3,4	74,8	21,8	0
5	10		Alh	Ut4	3,4	74,9	21,6	0
10	20		Al	Ut4	3,0	74,2	22,7	0
25	30		Bt	Tu2	1,6	52,3	46,1	2
30	40			Tu2	1,1	41,9	57,1	
40	60		II eC	Ut4	4,4	73,1	22,6	85