

**Tabelle 43: Wurzelkasten-Versuch mit Boden von Parzelle III und V  
mit NaCl-Anreicherungs-Horizonten in definierter Bodentiefe  
(1989)** (28 Weizenpflanzen pro Wurzelkasten)

**Wurzelmasse in einzelnen Bodenschichten der Wurzelkästen (13.07.1989)**

**a) Boden von Parzelle III - Aufsatzung im Oberboden (0-30cm)**

Varianten	Boden-Tiefe (cm)	Wiederholung	Wurzelmasse		
			g FS	g TS	% TS
<u>Kontrolle</u>	0-30	a	73.62	16.25	
		b	86.79	18.36	
		Mittel:	80.21	17.31	21.58
<u>NaCl in Schicht 0-30cm</u>	0-30	a	63.40	16.20	
		b	59.88	14.16	
		Mittel:	61.64	15.18	24.63

Anmerkung: Aus technischen Gründen konnte die Wurzelmasse nur aus der Schicht 0-30cm ausgewaschen werden

**b) Boden von Parzelle V - Aufsatzung im Unterboden (60-90cm)**

Varianten	Boden-Tiefe (cm)	Wiederholung	Wurzelmasse		
			g FS	g TS	% TS
<u>Kontrolle</u>	0-30	a	66.27	13.86	
		b	91.54	21.71	
		Mittel:	78.91	17.79	22.5
	30-60	a	26.87	5.12	
		b	21.91	4.13	
		Mittel:	24.39	4.63	19.0
	60-90	a	6.71	1.46	
		b	5.74	1.12	
		Mittel:	6.23	1.29	20.7
<u>NaCl in Schicht 60-90cm</u>	0-30	a	82.89	16.86	
		b	88.21	17.37	
		Mittel:	85.55	17.12	20.0
	30-60	a	14.51	3.19	
		b	22.23	4.87	
		Mittel:	18.37	4.03	21.9
	60-90	a	1.51	0.21	
		b	1.14	0.18	
		Mittel:	1.33	0.20	15.0