

Tabelle 33: Der Einfluß von Salz- und Trockenstress (Anfang Juli 1986 je 10 Tage) auf den Ertrag bei der Endernte (29.09.1986), die $^{14}\text{CO}_2$ -Fixierung (10.07.1986) sowie die Na- und Cl-Gehalte von Karotten (Gefäßversuch)

Stress-Variante	g Tr.S. pro Pflanze Sproß	g Tr.S. pro Pflanze Wurzel	dpm $^{14}\text{C}/\text{g}$ F.S. ges. Pflanze $\cdot 10^3$	dpm /g F.S. $\times 10^3$		Na	Na	Cl	Cl
				Blatt	Wurzel	mg/g Tr.S. Blatt	mg/g Tr.S. Wurzel	mg/g Tr.S. Blatt	mg/g Tr.S. Wurzel
Kontrolle	23,5	57,0	77,1	867	17,6	4,4	3,7	37,7	11,6
<u>Trocken-</u> <u>stress</u> (35 % WK)	22,1	56,3	101,4	861	27,4	3,7	4,1	38,4	11,6
<u>NaCl</u> (1350 mg/l)	13,3	26,5	74,6	525	11,8	12,8	11,1	47,3	20,7
Trocken- stress + NaCl	13,2	25,0	124,3	1178	11,5	16,3	10,3	48,4	21,7