

Tabelle 28: Der Einfluß von Salz- und Trockenstress auf den Ertrag bei der Endernte (17.09.1986), die ^{14}C -Fixierung (10.07.1986) sowie die Na- und Cl-Gehalte von Zuckerrüben (Gefäßversuch)

Stress-Variante	g Tr.S. pro Pflanze Sproß	g Tr.S. pro Pflanze Wurzel	dpm $^{14}\text{C}/10^3$		dpm $^{14}\text{C}/\text{g F.S.} \cdot 10^3$ beg. Blatt	Natrium mg/g Tr.S. Blatt	Natrium mg/g Tr.S. Wurzel	Chlorid mg/g Tr.S. Blatt	Chlorid mg/g Tr.S. Wurzel
			beg. Blatt	Wurzel					
Kontrolle	23,5	73,1	1207	251	424	5,10	0,90	29,5	1,70
<u>Trocken-</u> <u>stress</u> (35 % WK)	21,4	68,8	1267	226	471	5,10	1,00	28,1	1,40
<u>NaCl</u> (1350 mg/l)	22,4	70,8	1770	416	924	24,0	3,30	47,6	2,80
Trocken- stress + NaCl	23,1	67,4	1553	466	685	25,4	2,80	56,7	3,20

