

**Tabelle 24: Der Einfluß von Salz- und Trockenstress auf den Ertrag bei der Endernte (17.09.1986) sowie auf die <sup>14</sup>CO<sub>2</sub>-Fixierung (10.07.1986) von Sommerweizen (Gefäßversuch)**

<b>Stress-Variante</b>	<b>Körner g Tr.S. pro Gefäß</b>	<b>Körner pro Ähre</b>	<b>g TKG</b>	<b>Ähren- tragende Bestock.- Triebe pro Gefäß</b>	<b>Summe dpm <sup>14</sup>C/Pflanze ·10<sup>3</sup></b>	<b>% <sup>14</sup>C im begasten Blatt an Gesamt</b>	<b>Na mg/g Tr. S. Sproß</b>	<b>Cl mg/g Tr. S. Sproß</b>
<b>Kontrolle</b>	30,4	29,0	41,4	3,7	440,8	87,8	3,0	26,0
<b><u>Trocken- stress</u> (35 % WK)</b>	22,1	21,0	41,1	0,3	143,9	94,7	3,0	26,1
<b><u>NaCl</u> (1350 mg/l)</b>	9,4	25,0	15,5	0,7	143,4	93,7	12,1	54,8
<b>Trocken- stress + NaCl</b>	3,2	11,0	12,0	0,3	71,0	92,4	16,1	67,1