

Tabelle 26: Der Einfluß von Salz- und Trockenstress auf die ¹⁴C-Verteilung bei Sommerweizen (in % an insgesamt fixiertem ¹⁴C) (s. Tab. 24)

A) Begastetes Blatt

Stress-Variante	Äthanol-lösliche Fraktionen			Äthanol-unlöslicher Rückstand
	Aminosäuren	Org. Säuren	Kohlenhydrate	
Kontrolle	5,40	2,90	74,6	12,2
<u>Trockenstress</u> (35 % WK)	10,0	8,40	63,5	15,7
<u>NaCl</u> (1350 mg/l)	11,5	5,20	66,6	13,9
Trockenstress + NaCl	14,4	7,40	58,5	14,8

B) Sproß

Kontrolle	4,20	3,20	81,6	2,90
<u>Trockenstress</u> (35 % WK)	9,20	4,50	83,5	2,30
<u>NaCl</u> (1350 mg/l)	13,5	4,70	74,7	6,70
Trockenstress + NaCl	17,5	8,00	68,8	5,80