

Tabelle 53: Der Einfluß von Trockenstress (1 Woche) und der Beregnung mit NaCl angereichertem Beregnungswasser (= "Salzstress", 1 Woche) in verschiedenen Entwicklungsstadien von Sommerweizen und Karotten auf die Ertragsentwicklung (Gefäßversuch Gießen) (Kontrolle=100%)

Pflanzen art	Stress-faktor	Ertrags-faktor	Kon-trolle	Stadium *)					
				1	2	3	4	5	6
<u>Sommerweizen</u>	<u>Trockenheit</u>	gTS Korn	100	66	53	64	68	75	72
		g TKG	100	93	79	95	94	109	108
		Körner/Ahre	100	78	71	76	77	87	98
	<u>Salz</u>	gTS Korn	100	116	95	86	61	75	83
		g TKG	100	90	99	105	103	92	96
		Körner/Ahre	100	120	108	98	62	91	108
Karotten	<u>Trockenheit</u>	gFS Wurzel	100	105	98	67	65	81	
	<u>Salz</u>	gFS Wurzel	100	102	71	85	97	76	

Anmerkung: Während der in den einzelnen Stadien anberaumten Stresswochen erhielten die Kontroll-Pflanzen eine normale Wassergabe (Boden-Wassergehalt ca. 60% WK)

<u>*) Entwicklungsstadien:</u>	
<u>Sommerweizen:</u>	<u>Karotten:</u>
1 = 3-Blatt	1 = 1. Laubblatt
2 = abgeschlossene Bestockung	2 = Drei Blätter
3 = 2. Halmknoten	3 = 10 Wochen nach Aussaat
4 = Öffnen der letzten Blattscheide	4 = 12 Wochen nach Aussaat
5 = Ende Ahrenschieben	5 = 16 Wochen nach Aussaat
6 = Kornbildungsphase	