

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%)

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