

Tabelle 80: Versuch zur Beseitigung höherer NaCl-Gehalte aus versalztem Boden infolge Salz-Akkumulation durch salzliebende Pflanzenarten (*Salsola kali* und *Atriplex spp.*) (Standort V - "Versuche zum „Heilverfahren“)

Erträge und Salz-Entzüge

<i>Pflanzenart</i> Salz-Variante (*)	<u>Ernte-Daten</u>			<u>Entzug</u>	
	kg/m ² FS	% TS	dt/ha TS	Na kg/ha	Cl kg/ha
<u><i>Salsola kali</i></u>					
+ NaCl	4.27	15.0	64.1	17.1	94.0
- NaCl	3.30	17.5	57.8	5.20	59.4
<u><i>Atriplex spp.</i></u>					
+ NaCl	1.85	17.8	32.9	89.6	85.2
- NaCl	1.85	18.8	34.8	37.8	23.9

Anmerkungen:

FS = Frischsubstanz; TS = Trockensubstanz

(*) **Salzgaben: 3 x 42 g NaCl/m²**
(das entspricht 49.5 g Natrium und 76.5 g Chlorid bei 120 mm Beregnung mit 1050 mg NaCl/l enthaltendem Beregnungswasser)

Aussaat: Anfang Mai 1989 / **Ernte:** 06.07.1989