

Tab. 2: Der Einfluß verschiedener NaCl- und Na₂SO₄-Mengen auf die Ertragsbildung von Buschbohnen

(Gefäßversuche 1982, Samenreife der Buschbohnen)

Böden und Ertragsfaktoren	Kontrolle	Na-Salze im Beregnungswasser (Aqua dest.)							
		% NaCl				% Na ₂ SO ₄			
		0.025	0.050	0.100	0.250	0.030	0.060	0.120	0.300
		mg Na·Liter ⁻¹				mg Na·Liter ⁻¹			
		100	200	400	800	100	200	400	1000
<u>Boden III, tL-sT, KAK=31.4meq·100g⁻¹</u>									
Anzahl Schoten·Pflanze ⁻¹	4.0	5,0***	5.0	3,0***	1,0***	5.0	5.0	4.0	4.0
Anzahl Bohnen·Pflanze ⁻¹	9.0	10.0	11.0	6,0***	2,0***	12.0	14.0	10.0	12.0
gTS Bohnen·Pflanze ⁻¹	2.1	2.4	2.1	1,0***	0,3***	2.8	3.2	2.6	2.6
<u>Boden V, uS, KAK=4.10meq·100g⁻¹</u>									
Anzahl Schoten·Pflanze ⁻¹	4.0	4.0	2,0***	1,0***	0,2***	4.0	4.0	3,0***	2,0***
Anzahl Bohnen·Pflanze ⁻¹	8.0	5,0***	2,0***	1,0***	0***	9.0	8.0	5,0***	2,0***
gTS Bohnen·Pflanze ⁻¹	1.7	1,1***	0,5***	0,2***	0***	2.1	2.0	1,3***	0,4***

Anmerkung zur Signifikanz der Unterschiede zur Kontrolle:

* P=5%

** P=1%

*** P=0.1%