

**Tabelle 32: Der Einfluß von Salz- und Trockenstress auf die Konzentration einiger Phytohormone im Sproß und in der Wurzel von Zuckerrüben (pM/g Fr.S.)**

**A) Sproß**

Stress-Variante	iP	iPR	Z	ZR	DHZ	DHZR	Σ Cytokinin	IES	ABA
<b>Kontrolle</b>	(0,04)	0,30	0,50	0,40	1,20	0,30	2,70	82,0	1961
<b><u>Trockenstress</u> (35 % WK)</b>	n.d.	0,60	0,60	1,80	1,50	0,30	4,80	91,0	1816
<b><u>NaCl</u> (1350 mg/l)</b>	0,10	0,40	1,00	0,70	1,50	0,50	4,20	59,0	1911
<b>Trockenstreß + NaCl</b>	0,10	0,60	0,20	n.d.	0,40	0,10	1,40	77,0	1922

**B) Wurzel**

<b>Kontrolle</b>	0,52	1,60	0,26	0,41	n.d.	n.d.	2,79	63,0	699
<b><u>Trockenstress</u> (35 % WK)</b>	(0,09)	0,61	0,58	2,00	1,00	0,20	4,39	60,0	615,0
<b><u>NaCl</u> (1350 mg/l)</b>	(0,06)	0,39	0,37	0,56	1,70	0,18	3,20	88,0	1602
<b>Trockenstreß + NaCl</b>	(0,07)	0,22	0,26	0,63	0,83	0,14	2,08	67,0	1602

**n.d.** = not detectable; **pM** = picoMol

**iP** = 2-Isopentenyladenin; **iPR** = 2-Isopentenyladeninribosid

**Z** = Zeatin; **ZR** = Zeatinribosid

**DHZ** = Dihydrozeatin; **DHZR** = Dihydrozeatinribosid

**IES** = Indolyl-3-Essigsäure; **ABA** = Abscisinsäure