

**Tabelle 55-I: Gefäßversuch zur Salz-Empfindlichkeit einiger Nutzpflanzen (1991)**

| Pflanzen-<br>art          | Ertrags-<br>faktoren | mg/l NaCl |       |       |       |
|---------------------------|----------------------|-----------|-------|-------|-------|
|                           |                      | 0         | 414   | 828   | 1656  |
| <u>Sommer-<br/>weizen</u> | gFG Ähren/Gef.       | 37.9      | 42.9  | 44.4  | 41.6  |
|                           | gTG Ähren/Gef.       | 37.6      | 40.5  | 41.4  | 39.1  |
|                           | g Druschgew./Gef.    | 26.6      | 28.6  | 29.8  | 27.5  |
|                           | g TKG                | 37.5      | 38.2  | 37.7  | 37.1  |
| <u>Sommer-<br/>gerste</u> | gFG Ähren/Gef.       | 44.4      | 48.0  | 46.5  | 43.2  |
|                           | gTG Ähren/Gef.       | 38.4      | 42.4  | 41.6  | 38.5  |
|                           | g Druschgew./Gef.    | 32.8      | 35.1  | 32.7  | 32.5  |
|                           | g TKG                | 45.2      | 41.7  | 41.8  | 42.7  |
| <u>Raps</u>               | gFG Stengel/Gef.     | 40.7      | 47.8  | 60.8  | 54.8  |
|                           | gTG Stengel/Gef.     | 13.4      | 13.8  | 16.7  | 14.8  |
|                           | g FG Schoten/Gef.    | 11.1      | 12.4  | 15.0  | 12.6  |
|                           | g TG Schoten/Gef.    | 9.67      | 10.9  | 13.4  | 10.7  |
| <u>Tabak</u>              | gTG Sandblatt/Gef.   | 13.0      | 11.5  | 14.0  | 12.3  |
|                           | gTG Hauptgut/Gef.    | 5.37      | 8.29  | 8.96  | 6.83  |
|                           | gTG Obergut/Gef.     | 22.8      | 18.1  | 18.6  | 16.5  |
| <u>Schnitt-<br/>salat</u> | gFG/Gef.             | 283.6     | 296.1 | 291.4 | 270.5 |
|                           | gTG/Gef.             | 30.3      | 29.9  | 31.2  | 30.8  |
| <u>Busch-<br/>bohnen</u>  | gTG Hülsen/Gef.      | 28.9      | 8.63  | 1.73  | 0.39  |
|                           | gTG Sproß/Gef.       | 13.2      | 11.8  | 9.47  | 8.17  |

**Tabelle 55-II: Grenzwerte für den Natrium-Gehalt im Boden (EUF-Gesamt ) im Hinblick auf die Sommerweizen-Erträge der Salinitätsversuche III und V (Alt)**  
 (Probenahme vor der Düngung im Frühjahr)

| <b>Jahre</b>        | <b><u>Sal.-Vers. III (Alt)</u><br/>mg Natrium/100g Boden<br/>bei einer Ertragsdepression<br/>von 10%<br/>(im Vergleich zur Kontrolle)</b> | <b><u>Sal.-Vers. V (Alt)</u><br/>mg Natrium/100g Boden<br/>bei einer Ertragsdepression<br/>von 10%<br/>(im Vergleich zur Kontrolle)</b> |
|---------------------|---|---|
| <b>1985</b>         | 27.0  | 4.66  |
| <b>1987</b>         | 8.7   | 4.59  |
| <b>1988</b>         | 8.4   | 1.47  |
| <b>1990</b>         | 24.6  | n.b.  |
| <b>1991</b>         | 20.3  | 0.25  |
| <b>Mittelwert:</b>  | <b>17.8</b>   | <b>2.74</b>   |
| <b>Standardabw.</b> | <b>8.8</b>  | <b>2.23</b>   |