



## **Ernteberichterstattung über Gemüse in Nordrhein-Westfalen**

**September 2000**

**Freilandgemüse**

Dieser Bericht erscheint für die Monate Juni, Juli und September, Oktober.  
Die vorliegende Ausgabe enthält für die Gemüsearten mit endgültiger Ernteschätzung und für das Frühgemüse zusätzlich Ergebnisse über die Anbauflächen und Gesamternten 2000.

Herausgegeben vom  
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Mauerstr. 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon (02 11) 94 49-01 • Telefax (02 11) 44 20 06  
Internet: <http://www.lids.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lds.nrw.de](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im Januar 2001

Preis dieser Ausgabe 2,50 DM (Jahresbezugspreis 12,50 DM)

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2001  
Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

# Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>Vorbemerkungen</b>  |       |
| Witterungsverlauf, Erntevorschätzung, Endgültige Ernteschätzung, Pflanzenkrankheiten und -schädlinge . . . . .   | 5     |
| <b>Tabellenteil</b>  |       |
| 1. Niederschläge und Temperaturverlauf vom 21. 8. – 20. 9. 2000 nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .  | 9     |
| 2. Erntevorschätzung und endgültige Ernteschätzung im September 2000 nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .                                     | 9     |
| 3. Gemüsearten mit endgültiger Ernteschätzung im September 2000 nach Anbauflächen und Gesamternten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . . | 11    |
| 4. Frühgemüse 2000 nach Anbauflächen, Hektarerträgen und Gesamternten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . .                              | 12    |



## Vorbemerkungen

### Witterungsverlauf

Der gesamte Berichtszeitraum (21.8. – 20.9.) war gekennzeichnet durch teils kräftige Niederschläge mit vereinzelt sonnigen Abschnitten. So meldeten von den Berichterstattern 67 % ausreichende, 30 % zu hohe und 3 % zu geringe Niederschlagsmengen. Der Temperaturverlauf wurde in 75 % der Meldungen als normal, in 21 % als zu kalt und in 4 % als zu warm eingestuft.

### Erntevorschätzung

Nach den Angaben der Berichterstatter werden voraussichtlich für Rosenkohl (–23,7 %) und Grünkohl (–19,2 %) die höchsten Ertragseinbußen gegenüber dem Erntejahr 1999 erwartet. Aber auch für Mittelfrühen und Spätblumenkohl (–6,9 %), für Porree (–6,4 %) und Späte Möhren und Karotten (–6,1 %) werden die Hektarerträge des Vorjahres nicht erreicht werden können. Geringere Flächenerträge gegenüber dem letzten Jahr werden ebenfalls bei Chinakohl (–2,6 %), Herbstspinat (–2,5 %) und Spätwirsing (–0,4 %) erwartet.

Dagegen wird bei Roten Rüben (+15,0 %), Spätrotkohl (+7,9 %), Spätweißkohl (+7,0 %), bei Knollensellerie (+5,9 %) und Spätkohlrabi (+5,4 %) mit höheren Hektarerträgen als zur endgültigen Ernteschätzung 1999 gerechnet.

### Endgültige Ernteschätzung

Mit Ausnahme der Buschbohnen, deren Gesamternte, bedingt durch eine größere Anbauflächenausdehnung, um 7,8 % höher ausfiel als 1999, konnten bei den übrigen in die endgültige Ernteschätzung einbezogenen Gemüsearten die Vorjahreswerte nicht erreicht werden. Reduzierte Anbauflächen, vor allem aber stark verminderte Hektarerträge, führten zu Gesamternteeinbußen bei Rettich (–39,4 %), Stangenbohnen (–20,5 %) und Einlegegurken (–18,6 %). Bei Radies (–21,2 %), Sommer- und Herbstkopfsalat (–8,2 %) und Speisezwiebeln (–3,6 %) war insbesondere der Anbauflächenrückgang verantwortlich für die gegenüber 1999 geringeren Gesamternten.

### Pflanzenkrankheiten und -schädlinge

Pflanzenkrankheiten und -schädlinge traten nur vereinzelt auf.

## **Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- .
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

## **Hinweis**

Abweichungen in den Summen ergeben sich aus dem Runden der Einzelwerte.

## **Tabellenteil**





## 1. Niederschläge und Temperaturverlauf vom 21. 8. – 20. 9. 2000 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

| Beurteilung | Von je 100 Berichterstattern meldeten ... Berichterstatter für |              |                   |              |                               |              |
|-------------|--|--------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------|
|             | Nordrhein-Westfalen  |              | Regierungsbezirke |              |                               |              |
|             |  |              | Düsseldorf, Köln  |              | Münster,<br>Detmold, Arnsberg |              |
|             | für den Zeitraum vom 21. 8. – 20. 9.                           |              |                   |              |                               |              |
|             | 2000   | dagegen 1999 | 2000              | dagegen 1999 | 2000                          | dagegen 1999 |

### Niederschläge

|             |    |    |    |    |    |    |
|-------------|----|----|----|----|----|----|
| Zu gering   | 3  | 76 | 5  | 81 | –  | 65 |
| Ausreichend | 67 | 24 | 61 | 19 | 77 | 35 |
| Zu hoch     | 30 | –  | 34 | –  | 23 | –  |

### Temperatur

|         |    |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| Zu kalt | 21 | –  | 17 | –  | 31 | –  |
| Normal  | 75 | 27 | 79 | 25 | 65 | 30 |
| Zu warm | 4  | 73 | 4  | 75 | 4  | 70 |

## 2. Erntevorschätzung und endgültige Ernteschätzung im September 2000 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

| Gemüseart | Nordrhein-Westfalen |                                      |                                    |                                      |                                    |
|-----------|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|           | September<br>2000   | dagegen                              |                                    | Veränderung September 2000 gegenüber |                                    |
|           |                     | endgültige<br>Ernteschätzung<br>1999 | Jahres-<br>durchschnitt<br>1994/99 | endgültige<br>Ernteschätzung<br>1999 | Jahres-<br>durchschnitt<br>1994/99 |
|           | Hektarertrag in dt  |                                      |                                    |                                      | %                                  |

### Erntevorschätzung

|   |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Spätweißkohl <sup>1)</sup>                            | 685,0 | 640,1 | 617,2 | + 7,0 | +11,0 |
| Spätrotkohl <sup>1)</sup>                             | 589,0 | 546,1 | 479,9 | + 7,9 | +22,7 |
| Spätwirsing<br>(einschl. Winterwirsing) <sup>1)</sup> | 339,7 | 341,0 | 332,3 | – 0,4 | + 2,2 |
| Grünkohl  | 191,5 | 236,9 | 194,6 | –19,2 | – 1,6 |
| Rosenkohl   | 114,8 | 150,5 | 143,3 | –23,7 | –19,9 |
| Mittelfrüher und Spätblumenkohl                       | 278,4 | 299,0 | 288,0 | – 6,9 | – 3,3 |
| Chinakohl   | 385,8 | 395,9 | 422,4 | – 2,6 | – 8,7 |
| Spätkohlrabi  | 316,0 | 299,8 | 317,8 | + 5,4 | – 0,6 |
| Herbstspinat  | 173,4 | 177,9 | 148,7 | – 2,5 | +16,6 |
| Späte Möhren und<br>späte Karotten                    | 443,2 | 471,9 | 461,4 | – 6,1 | – 3,9 |
| Rote Rüben (Rote Bete)                                | 583,0 | 507,0 | 540,6 | +15,0 | + 7,8 |
| Knollensellerie                                       | 408,7 | 385,8 | 346,4 | + 5,9 | +18,0 |
| Porree (Lauch)  | 286,5 | 306,1 | 274,7 | – 6,4 | + 4,3 |

### endgültige Ernteschätzung

|  |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sommer- und Herbstkopfsalat                                | 274,6 | 268,8 | 226,5 | + 2,2 | +21,2 |
| Buschbohnen  | 123,4 | 130,0 | 118,3 | – 5,1 | + 4,3 |
| Stangenbohnen  | 147,9 | 186,3 | 144,0 | –20,6 | + 2,7 |
| Einlegegurken  | 340,8 | 379,7 | 345,0 | –10,2 | – 1,2 |
| Schälgurken  | 341,8 | 343,6 | 365,5 | – 0,5 | – 6,5 |
| Speisezwiebeln<br>(Trockenzwiebeln<br>einschl. Schalotten) | 372,1 | 359,8 | 348,5 | + 3,4 | + 6,8 |
| Rettich  | 219,6 | 239,7 | 229,6 | – 8,4 | – 4,4 |
| Radies   | 149,2 | 130,4 | 138,1 | +14,4 | + 8,0 |

**Noch: 2. Erntevorschätzung und endgültige Ernteschätzung im September 2000  
nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

| Gemüseart          | Regierungsbezirke |                                      |                                    |                            |                                      |                                    |
|--------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                    | Düsseldorf, Köln  |                                      |                                    | Münster, Detmold, Arnsberg |                                      |                                    |
|                    | September<br>2000 | dagegen                              |                                    | September<br>2000          | dagegen                              |                                    |
|                    |                   | endgültige<br>Ernteschätzung<br>1999 | Jahres-<br>durchschnitt<br>1994/99 |                            | endgültige<br>Ernteschätzung<br>1999 | Jahres-<br>durchschnitt<br>1994/99 |
| Hektarertrag in dt |                   |                                      |                                    |                            |                                      |                                    |

**Erntevorschätzung**

|   |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Spätweißkohl <sup>1)</sup>                            | 709,3 | 668,4 | 628,6 | 574,1 | 510,9 | 570,5 |
| Spätrotkohl <sup>1)</sup>                             | 600,1 | 555,3 | 486,8 | 543,4 | 499,7 | 451,4 |
| Spätwirsing<br>(einschl. Winterwirsing) <sup>1)</sup> | 343,8 | 343,4 | 323,8 | 315,0 | 326,1 | 372,5 |
| Grünkohl  | 188,6 | 196,8 | 193,1 | 193,1 | 259,4 | 196,2 |
| Rosenkohl   | 112,9 | 149,1 | 146,3 | 124,1 | 157,1 | 124,9 |
| Mittelfrüher und Spätblumenkohl                       | 289,7 | 295,4 | 295,3 | 244,4 | 309,9 | 264,0 |
| Chinakohl   | 384,8 | 395,9 | 427,8 | 399,5 | 394,8 | .     |
| Spätkohlrabi  | 321,8 | 300,4 | 322,3 | 285,5 | 296,3 | 292,2 |
| Herbstspinat  | 179,4 | 168,7 | 158,5 | 169,1 | 184,3 | 144,5 |
| Späte Möhren und<br>späte Karotten                    | 445,2 | 570,9 | 512,3 | 439,5 | 292,6 | 361,0 |
| Rote Rüben (Rote Bete)                                | 623,4 | 553,7 | 571,9 | 273,0 | 149,3 | 281,3 |
| Knollensellerie                                       | 419,6 | 392,8 | 343,7 | 324,7 | 332,3 | 294,7 |
| Porree (Lauch)  | 295,6 | 315,2 | 281,6 | 254,3 | 274,0 | 251,4 |

**endgültige Ernteschätzung**

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sommer- und Herbstkopfsalat                                | 278,1 | 266,3 | 224,5 | 247,6 | 298,5 | 243,9 |
| Buschbohnen  | 124,2 | 130,5 | 119,2 | 118,2 | 109,4 | 98,7  |
| Stangenbohnen  | 146,5 | 186,0 | 141,8 | 194,1 | 200,0 | 181,0 |
| Einlegegurken  | 338,7 | 380,2 | 344,7 | 377,6 | 366,2 | 353,8 |
| Schälgurken  | 329,9 | 343,6 | 245,0 | 354,2 | .     | .     |
| Speisezwiebeln<br>(Trockenzwiebeln<br>einschl. Schalotten) | 385,3 | 375,1 | 336,3 | 352,9 | 347,2 | 361,3 |
| Rettich  | 220,2 | 243,4 | 229,3 | 200,0 | 201,7 | .     |
| Radies   | 152,3 | 128,3 | 134,6 | 141,6 | 141,5 | .     |

1) Herbst- und Dauerkohl

### 3. Gemüsearten mit endgültiger Ernteschätzung im September 2000 nach Anbauflächen und Gesamternten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken

| Gemüseart  | Nordrhein-Westfalen       |                 |              |                 |                                    |       |
|--|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------------------------|-------|
|  | Anbaufläche <sup>1)</sup> |                 | Gesamtertrag |                 |                                    |       |
|  | 2000                      | dagegen<br>1999 | 2000         | dagegen<br>1999 | Veränderung 2000<br>gegenüber 1999 |       |
|  | ha                        |                 | dt           |                 | %                                  |       |
| Sommer- und<br>Herbstkopfsalat                             | 480                       | 534             | 131 726      | 143 490         | -11 764                            | - 8,2 |
| Buschbohnen  | 1 143                     | 1 006           | 140 978      | 130 775         | +10 203                            | + 7,8 |
| Stangenbohnen  | 42                        | 41              | 6 143        | 7 729           | - 1 586                            | -20,5 |
| Einlegegurken  | 354                       | 390             | 120 571      | 148 087         | -27 516                            | -18,6 |
| Schälgurken  | 2                         | 2               | 834          | 842             | - 8                                | - 1,0 |
| Speisezwiebeln<br>(Trockenzwiebeln<br>einschl. Schalotten) | 815                       | 874             | 303 179      | 314 608         | -11 429                            | - 3,6 |
| Rettich  | 55                        | 83              | 12 085       | 19 947          | - 7 862                            | -39,4 |
| Radies   | 16                        | 23              | 2 366        | 3 001           | - 635                              | -21,2 |

| Gemüseart  | Regierungsbezirke         |                 |              |                 |                            |                 |              |                 |
|--|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
|  | Düsseldorf, Köln          |                 |              |                 | Münster, Detmold, Arnsberg |                 |              |                 |
|  | Anbaufläche <sup>1)</sup> |                 | Gesamtertrag |                 | Anbaufläche <sup>1)</sup>  |                 | Gesamtertrag |                 |
|  | 2000                      | dagegen<br>1999 | 2000         | dagegen<br>1999 | 2000                       | dagegen<br>1999 | 2000         | dagegen<br>1999 |
|  | ha                        |                 | dt           |                 | ha                         |                 | dt           |                 |
| Sommer- und<br>Herbstkopfsalat                             | 425                       | 493             | 118 246      | 131 393         | 54                         | 41              | 13 480       | 12 098          |
| Buschbohnen  | 978                       | 985             | 121 516      | 128 518         | 165                        | 21              | 19 461       | 2 257           |
| Stangenbohnen  | 40                        | 40              | 5 903        | 7 525           | 1                          | 1               | 240          | 204             |
| Einlegegurken  | 335                       | 375             | 113 393      | 142 733         | 19                         | 15              | 7 177        | 5 354           |
| Schälgurken  | 1                         | 2               | 409          | 629             | 1                          | 1               | 425          | .               |
| Speisezwiebeln<br>(Trockenzwiebeln<br>einschl. Schalotten) | 482                       | 395             | 185 874      | 148 273         | 332                        | 479             | 117 306      | 166 335         |
| Rettich  | 54                        | 76              | 11 793       | 18 449          | 1                          | 7               | 292          | 1 499           |
| Radies   | 11                        | 19              | 1 714        | 2 495           | 5                          | 4               | 653          | 507             |

1) endgültige Anbauflächen nach den Gemüseanbauerhebungen 1999 und 2000

#### 4. Frühgemüse 2000 nach Anbauflächen, Hektarerträgen und Gesamternten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken

| Gemüseart | Anbaufläche <sup>1)</sup> |                 | Hektarertrag |                 | Gesamtertrag |                 |
|-----------|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
|           | 2000                      | dagegen<br>1999 | 2000         | dagegen<br>1999 | 2000         | dagegen<br>1999 |
|           | ha                        |                 | dt           |                 |              |                 |

##### Nordrhein-Westfalen

|                                 |       |       |       |       |         |         |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| Frühweißkohl                    | 223   | 165   | 422,4 | 424,1 | 94 373  | 69 860  |
| Frührotkohl                     | 66    | 40    | 404,7 | 311,3 | 26 816  | 12 513  |
| Frühwirsing                     | 155   | 98    | 319,4 | 302,9 | 49 566  | 29 746  |
| Frühblumenkohl                  | 292   | 279   | 231,3 | 239,9 | 67 645  | 66 980  |
| Frühkohlrabi                    | 270   | 409   | 255,5 | 303,9 | 68 957  | 124 204 |
| Frühjahrskopfsalat              | 213   | 221   | 256,1 | 270,7 | 54 590  | 59 874  |
| Frühjahrsspinat                 | 1 259 | 1 017 | 178,4 | 187,8 | 224 622 | 191 045 |
| Frühe Möhren und frühe Karotten | 436   | 441   | 307,8 | 305,3 | 134 254 | 134 654 |
| Spargel <sup>2)</sup>           | 1 601 | 1 738 | 53,3  | 51,1  | 85 287  | 88 836  |
| Frischerbsen                    | 751   | 533   | x     | x     | x       | x       |
| mit Hülsen                      | x     | x     | 85,1  | 96,9  | 63 935  | 51 673  |
| ohne Hülsen                     | x     | x     | 65,2  | 70,3  | 48 945  | 37 472  |
| Rhabarber                       | 160   | 149   | 218,5 | 237,7 | 34 992  | 35 357  |

##### Regierungsbezirke Düsseldorf, Köln

|                                 |     |     |       |       |        |         |
|---------------------------------|-----|-----|-------|-------|--------|---------|
| Frühweißkohl                    | 177 | 127 | 427,1 | 440,9 | 75 763 | 56 073  |
| Frührotkohl                     | 48  | 34  | 389,8 | 310,5 | 18 657 | 10 466  |
| Frühwirsing                     | 116 | 78  | 315,2 | 297,3 | 36 421 | 23 280  |
| Frühblumenkohl                  | 233 | 214 | 233,7 | 247,1 | 54 520 | 52 834  |
| Frühkohlrabi                    | 198 | 360 | 262,4 | 303,9 | 52 028 | 109 331 |
| Frühjahrskopfsalat              | 183 | 191 | 257,7 | 266,6 | 47 049 | 50 779  |
| Frühjahrsspinat                 | 338 | 196 | 156,4 | 204,0 | 52 901 | 39 921  |
| Frühe Möhren und frühe Karotten | 270 | 313 | 313,4 | 291,0 | 84 523 | 91 072  |
| Spargel <sup>2)</sup>           | 485 | 591 | 55,7  | 54,5  | 27 004 | 32 191  |
| Frischerbsen                    | 693 | 504 | x     | x     | x      | x       |
| mit Hülsen                      | x   | x   | 86,1  | 98,9  | 59 682 | 49 800  |
| ohne Hülsen                     | x   | x   | 66,5  | 71,8  | 46 137 | 36 164  |
| Rhabarber                       | 148 | 140 | 217,5 | 238,7 | 32 291 | 33 388  |

##### Regierungsbezirke Münster, Detmold, Arnsberg

|                                 |       |       |       |       |         |         |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| Frühweißkohl                    | 46    | 38    | 404,3 | 367,1 | 18 610  | 13 787  |
| Frührotkohl                     | 18    | 6     | 443,6 | 315,4 | 8 158   | 2 047   |
| Frühwirsing                     | 40    | 20    | 331,7 | 325,1 | 13 145  | 6 466   |
| Frühblumenkohl                  | 59    | 65    | 221,8 | 216,0 | 13 125  | 14 145  |
| Frühkohlrabi                    | 72    | 49    | 236,2 | 304,0 | 16 929  | 14 873  |
| Frühjahrskopfsalat              | 31    | 31    | 246,6 | 296,5 | 7 541   | 9 095   |
| Frühjahrsspinat                 | 921   | 822   | 186,4 | 183,9 | 171 721 | 151 124 |
| Frühe Möhren und frühe Karotten | 167   | 128   | 298,7 | 340,5 | 49 731  | 43 582  |
| Spargel <sup>2)</sup>           | 1 116 | 1 147 | 52,2  | 49,4  | 58 283  | 56 645  |
| Frischerbsen                    | 58    | 30    | x     | x     | x       | x       |
| mit Hülsen                      | x     | x     | 73,4  | 63,1  | 4 254   | 1 873   |
| ohne Hülsen                     | x     | x     | 48,5  | 44,0  | 2 809   | 1 308   |
| Rhabarber                       | 12    | 9     | 230,7 | 221,2 | 2 701   | 1 969   |

1) endgültige Anbauflächen nach den Gemüseanbauerhebungen 1999 und 2000 – 2) im Ertrag stehend