

# Ernteberichterstattung über Gemüse in Nordrhein-Westfalen September 2002

Bestell-Nr. C 26 3 2002 09  
(Kennziffer C II – m 9/02)

## Witterungsverlauf

Der Berichtszeitraum (21. 8. – 20. 9.) war durch eine wechselhafte Witterung gekennzeichnet. Sonnenscheinreiches und trockenes Wetter stellte sich immer nur für wenige Tage ein. Umfangreiche komplexe Tiefdruckgebiete sorgten für kräftige Gewitter verbunden mit Starkregenfällen. Durch den Regen stellte sich bei niedrigen Temperaturen ein herbstlicher Wettercharakter ein. Es meldeten von den Berichterstatte- rinnen und Berichterstatte- rern 69 % ausreichende, 19 % zu hohe und 12 % zu geringe Niederschlagsmengen. Der Temperaturverlauf wurde in 85 % der Meldungen als normal, in 11 % als zu kalt und in 4 % als zu warm eingestuft.

## Erntevorschätzung

Nach den Angaben der Berichterstatte- rinnen und Berichterstatte- rer wird voraussichtlich für Herbstspinat (-11,3 %) die höchste Ertragseinbuße gegenüber dem Erntejahr 2001 erwartet. Aber auch für Spätwirsing (-8,2 %), Porree (-7,6 %), Mittelfrüher und Spätblumenkohl (-5,2 %), Spätweißkohl (-3,2 %), Chinakohl (-2,1 %), Spätkohlrabi (-1,6 %) und Grünkohl (-1,4 %) werden die Hektarerträge des Vorjahres voraussichtlich nicht erreicht werden können. Dagegen wird bei Rosenkohl (+29,2 %), Rote Rüben (+4,4 %), Knollensellerie (+3,7 %), späte Möhren und späte Karotten (+3,5 %) und Spätrotkohl (+0,3 %) mit höheren Hektarerträgen als zur endgültigen Ernteschätzung 2001 gerechnet.

und Spätrotkohl (+0,3 %) mit höheren Hektarerträgen als zur endgültigen Ernteschätzung 2001 gerechnet.

## Endgültige Ernteschätzung

Mit Ausnahme der Einlegegurken (+9,2 %), Speisewiebeln (+4,7 %) und Buschbohnen (+1,5 %) wurden bei den übrigen in die endgültige Ernteschätzung einbezogenen Gemüsearten gegenüber dem Vorjahr niedrigere Hektarerträge ermittelt. Die geringeren Gesamterträge bei Rettich (-52,2 %), Stangenbohnen (-31,1 %), Radies (-29,6 %) und Schälgurken (-28,3 %) sind sowohl auf eine reduzierte Anbaufläche als auch auf niedrigere Hektarerträge zurückzuführen. Bei den Einlegegurken und bei Buschbohnen resultieren die geringeren Gesamterträge (-22,5 % bzw. -9,1 %) ausschließlich aus den reduzierten Anbauflächen. Trotz eines geringeren Hektarertrages von (-5,1 %) erreichte der Sommer- und Herbstkopfsalat, bedingt durch eine Anbauflächen- ausdehnung, einen um 39,0 % höheren Gesamtertrag. Die um 12,9 % höhere Gesamternte bei den Speisewiebeln ist auf einen höheren Hektarertrag und auf eine größere Anbaufläche zurückzuführen.

## Pflanzenkrankheiten und -schädlinge

Pflanzenkrankheiten und -schädlinge traten nur vereinzelt auf.

| <b>Niederschläge und Temperaturverlauf vom 21. 8. – 20. 9. 2002<br/>nach zusammengefassten Regierungsbezirken</b> |  |              |                   |              |                               |              |
|---|--|--------------|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------|
| Beurteilung   | Von je 100 Berichterstatte- rern meldeten ... Berichterstatte- rer für |              |                   |              |                               |              |
|   | Nordrhein-Westfalen  |              | Regierungsbezirke |              |                               |              |
|   |  |              | Düsseldorf, Köln  |              | Münster,<br>Detmold, Arnsberg |              |
|   | für den Zeitraum vom 21. 8. – 20. 9.                                   |              |                   |              |                               |              |
|   | 2002   | dagegen 2001 | 2002              | dagegen 2001 | 2002                          | dagegen 2001 |
| <b>Niederschläge</b>  |  |              |                   |              |                               |              |
| Zu gering   | 12   | 35           | 18                | 43           | 2                             | 17           |
| Ausreichend   | 69   | 49           | 71                | 45           | 66                            | 57           |
| Zu hoch   | 19   | 16           | 11                | 12           | 32                            | 26           |
| <b>Temperaturverlauf</b>  |  |              |                   |              |                               |              |
| Zu kalt   | 11   | 33           | 10                | 39           | 12                            | 18           |
| Normal  | 85   | 53           | 86                | 49           | 84                            | 61           |
| Zu warm   | 4  | 14           | 4                 | 12           | 4                             | 21           |

| <b>Erntevorschätzung und endgültige Ernteschätzung im September 2002<br/>nach zusammengefassten Regierungsbezirken</b> |                     |                                      |                                    |                                      |                                      |                                    |
|--|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Gemüseart  | Nordrhein-Westfalen |                                      |                                    |                                      |                                      |                                    |
|  | September<br>2002   | dagegen                              |                                    | Veränderung September 2002 gegenüber |                                      |                                    |
|  |                     | endgültige<br>Ernteschätzung<br>2001 | Jahres-<br>durchschnitt<br>1996/01 | endgültige<br>Ernteschätzung<br>2001 | Jahres-<br>durchschnitt<br>1996/01   |                                    |
| Hektarertrag in dt   |                     |                                      | %                                  |                                      |                                      |                                    |
| <b>Erntevorschätzung</b>   |                     |                                      |                                    |                                      |                                      |                                    |
| Spätweißkohl <sup>1)</sup>   | 701,1               | 724,6                                | 662,4                              | -3,2                                 | +5,8                                 |                                    |
| Spätrotkohl <sup>1)</sup>  | 618,7               | 616,6                                | 536,1                              | +0,3                                 | +15,4                                |                                    |
| Spätwirsing<br>(einschl. Winterwirsing) <sup>1)</sup>  | 340,9               | 371,3                                | 350,4                              | -8,2                                 | -2,7                                 |                                    |
| Grünkohl   | 173,9               | 176,4                                | 198,2                              | -1,4                                 | -12,3                                |                                    |
| Rosenkohl  | 184,8               | 143,0                                | 162,8                              | +29,2                                | +13,5                                |                                    |
| Mittelfrüher und Spätblumenkohl  | 256,2               | 270,2                                | 281,3                              | -5,2                                 | -8,9                                 |                                    |
| Chinakohl  | 381,6               | 389,6                                | 405,0                              | -2,1                                 | -5,8                                 |                                    |
| Spätkohlrabi   | 285,9               | 290,5                                | 304,7                              | -1,6                                 | -6,2                                 |                                    |
| Herbstspinat   | 146,1               | 164,7                                | 153,0                              | -11,3                                | -4,5                                 |                                    |
| Späte Möhren und<br>späte Karotten   | 540,5               | 522,2                                | 485,0                              | +3,5                                 | +11,4                                |                                    |
| Rote Rüben (Rote Bete)   | 513,9               | 492,3                                | 525,1                              | +4,4                                 | -2,1                                 |                                    |
| Knollensellerie  | 362,4               | 349,5                                | 369,3                              | +3,7                                 | -1,9                                 |                                    |
| Porree (Lauch)   | 265,9               | 287,8                                | 280,7                              | -7,6                                 | -5,3                                 |                                    |
| <b>endgültige Ernteschätzung</b>   |                     |                                      |                                    |                                      |                                      |                                    |
| Sommer- und Herbstkopfsalat  | 269,5               | 284,0                                | 248,9                              | -5,1                                 | +8,3                                 |                                    |
| Buschbohnen  | 128,4               | 126,5                                | 122,2                              | +1,5                                 | +5,1                                 |                                    |
| Stangenbohnen  | 142,6               | 174,8                                | 146,2                              | -18,4                                | -2,5                                 |                                    |
| Einlegegurken  | 420,4               | 384,9                                | 349,0                              | +9,2                                 | +20,5                                |                                    |
| Schälgurken  | 273,6               | 311,5                                | 326,0                              | -12,2                                | -16,1                                |                                    |
| Speisezwiebeln<br>(Trockenzwiebeln<br>einschl. Schalotten)   | 339,0               | 323,8                                | 365,4                              | +4,7                                 | -7,2                                 |                                    |
| Rettich  | 242,0               | 268,3                                | 223,7                              | -9,8                                 | +8,2                                 |                                    |
| Radies   | 138,8               | 144,3                                | 138,6                              | -3,8                                 | +0,1                                 |                                    |
| <b>Regierungsbezirke</b>   |                     |                                      |                                    |                                      |                                      |                                    |
| Gemüseart  | Düsseldorf, Köln    |                                      | Münster, Detmold, Arnsberg         |                                      |                                      |                                    |
|  | September<br>2002   | dagegen                              |                                    | September<br>2002                    | dagegen                              |                                    |
|  |                     | endgültige<br>Ernteschätzung<br>2001 | Jahres-<br>durchschnitt<br>1996/01 |                                      | endgültige<br>Ernteschätzung<br>2001 | Jahres-<br>durchschnitt<br>1996/01 |
| Hektarertrag in dt   |                     |                                      |                                    |                                      |                                      |                                    |
| <b>Erntevorschätzung</b>   |                     |                                      |                                    |                                      |                                      |                                    |
| Spätweißkohl <sup>1)</sup>   | 722,8               | 744,9                                | 674,2                              | 579,4                                | 611,5                                | 611,3                              |
| Spätrotkohl <sup>1)</sup>  | 640,7               | 650,6                                | 546,8                              | 550,3                                | 498,1                                | 487,9                              |
| Spätwirsing<br>(einschl. Winterwirsing) <sup>1)</sup>  | 337,0               | 375,5                                | 346,5                              | 364,1                                | 345,6                                | 370,6                              |
| Grünkohl   | 170,0               | 179,7                                | 193,3                              | 175,1                                | 175,1                                | 200,5                              |
| Rosenkohl  | 191,8               | 142,1                                | 166,6                              | 115,1                                | 146,7                                | 143,4                              |
| Mittelfrüher und Spätblumenkohl  | 262,3               | 272,0                                | 283,8                              | 233,5                                | 261,6                                | 272,1                              |
| Chinakohl  | 379,9               | 394,3                                | 404,7                              | 396,2                                | 349,6                                | .                                  |
| Spätkohlrabi   | 294,2               | 282,9                                | 307,0                              | 268,2                                | 321,7                                | 293,8                              |
| Herbstspinat   | 180,2               | 164,6                                | 159,8                              | 126,8                                | 164,8                                | 149,4                              |
| Späte Möhren und<br>späte Karotten   | 531,9               | 525,4                                | 524,4                              | 555,9                                | 518,6                                | 417,0                              |
| Rote Rüben (Rote Bete)   | 531,0               | 499,5                                | 559,3                              | 445,3                                | 453,0                                | 318,2                              |
| Knollensellerie  | 364,5               | 355,6                                | 366,1                              | 331,1                                | 296,6                                | 314,2                              |
| Porree (Lauch)   | 269,7               | 292,6                                | 288,5                              | 245,2                                | 270,6                                | 253,3                              |
| <b>endgültige Ernteschätzung</b>   |                     |                                      |                                    |                                      |                                      |                                    |
| Sommer- und Herbstkopfsalat  | 270,9               | 287,4                                | 248,2                              | 252,3                                | 264,2                                | 259,8                              |
| Buschbohnen  | 128,4               | 127,1                                | 122,7                              | 128,1                                | 123,3                                | 116,4                              |
| Stangenbohnen  | 142,6               | 175,2                                | 145,0                              | 144,3                                | 152,3                                | 171,0                              |
| Einlegegurken  | 417,9               | 382,0                                | 346,8                              | 438,6                                | 461,3                                | 410,9                              |
| Schälgurken  | 345,4               | 347,7                                | 255,3                              | 269,5                                | 285,6                                | .                                  |
| Speisezwiebeln<br>(Trockenzwiebeln<br>einschl. Schalotten)   | 345,8               | 319,4                                | 361,9                              | 324,8                                | 333,2                                | 369,6                              |
| Rettich  | 242,5               | 269,2                                | 222,2                              | 226,4                                | 227,5                                | .                                  |
| Radies   | 127,4               | 134,8                                | 139,1                              | 157,7                                | 160,1                                | 136,6                              |

1) Herbst- und Dauerkohl

**Frühhemüse 2002 nach Anbauflächen, Hektarerträgen und Gesamternten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

| Gemüseart   | Anbaufläche <sup>1)</sup> |                 | Hektarertrag |                 | Gesamtertrag |                 |
|---|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
|   | 2002                      | dagegen<br>2001 | 2002         | dagegen<br>2001 | 2002         | dagegen<br>2001 |
|   | ha                        |                 | dt           |                 |              |                 |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b>                          |                           |                 |              |                 |              |                 |
| Frühweißkohl  | 234                       | 202             | 466,6        | 393,5           | 109 165      | 79 508          |
| Frührotkohl   | 81                        | 64              | 397,4        | 336,0           | 32 238       | 21 498          |
| Frühwirsing   | 126                       | 126             | 259,0        | 266,5           | 32 713       | 33 526          |
| Frühblumenkohl                                      | 276                       | 303             | 223,2        | 228,8           | 61 499       | 69 219          |
| Frühkohlrabi  | 218                       | 237             | 277,9        | 242,6           | 60 542       | 57 455          |
| Frühjahrskopfsalat                                  | 172                       | 208             | 240,7        | 237,7           | 41 354       | 49 520          |
| Frühjahrsspinat                                     | 742                       | 1 005           | 196,1        | 185,1           | 145 583      | 186 013         |
| Frühe Möhren und frühe Karotten                     | 417                       | 324             | 348,7        | 302,8           | 145 508      | 98 054          |
| Spargel <sup>2)</sup>                               | 1 998                     | 1 642           | 49,0         | 48,2            | 97 880       | 79 106          |
| Frischerbsen  | 866                       | 727             | x            | x               | x            | x               |
| mit Hülsen  | x                         | x               | 88,2         | 89,2            | 76 354       | 64 867          |
| ohne Hülsen   | x                         | x               | 59,7         | 70,3            | 51 727       | 51 132          |
| Rhabarber   | 140                       | 156             | 283,2        | 231,6           | 39 514       | 36 025          |
| <b>Regierungsbezirke Düsseldorf, Köln</b>           |                           |                 |              |                 |              |                 |
| Frühweißkohl  | 183                       | 154             | 472,6        | 378,7           | 86 645       | 58 315          |
| Frührotkohl   | 59                        | 50              | 416,4        | 329,8           | 24 607       | 16 514          |
| Frühwirsing   | 99                        | 107             | 255,5        | 255,6           | 25 339       | 27 450          |
| Frühblumenkohl                                      | 215                       | 262             | 229,0        | 233,5           | 49 220       | 61 294          |
| Frühkohlrabi  | 172                       | 194             | 279,6        | 232,5           | 48 145       | 45 100          |
| Frühjahrskopfsalat                                  | 153                       | 173             | 242,4        | 245,3           | 37 178       | 42 464          |
| Frühjahrsspinat                                     | 204                       | 225             | 201,3        | 110,7           | 41 019       | 24 882          |
| Frühe Möhren und frühe Karotten                     | 229                       | 190             | 311,6        | 287,3           | 71 229       | 54 560          |
| Spargel <sup>2)</sup>                               | 661                       | 472             | 48,7         | 45,9            | 32 210       | 21 682          |
| Frischerbsen  | 744                       | 662             | x            | x               | x            | x               |
| mit Hülsen  | x                         | x               | 88,7         | 91,1            | 65 969       | 60 330          |
| ohne Hülsen   | x                         | x               | 60,0         | 72,2            | 44 641       | 47 817          |
| Rhabarber   | 131                       | 144             | 288,0        | 231,6           | 37 702       | 33 344          |
| <b>Regierungsbezirke Münster, Detmold, Arnsberg</b> |                           |                 |              |                 |              |                 |
| Frühweißkohl  | 51                        | 48              | 445,2        | 441,1           | 22 521       | 21 192          |
| Frührotkohl   | 22                        | 14              | 346,4        | 358,3           | 7 631        | 4 984           |
| Frühwirsing   | 27                        | 18              | 271,5        | 330,4           | 7 374        | 6 076           |
| Frühblumenkohl                                      | 61                        | 40              | 202,7        | 197,8           | 12 279       | 7 925           |
| Frühkohlrabi  | 46                        | 43              | 271,6        | 287,9           | 12 398       | 12 355          |
| Frühjahrskopfsalat                                  | 18                        | 35              | 226,5        | 200,0           | 4 177        | 7 057           |
| Frühjahrsspinat                                     | 538                       | 780             | 194,2        | 206,5           | 104 564      | 161 130         |
| Frühe Möhren und frühe Karotten                     | 189                       | 134             | 393,7        | 324,8           | 74 280       | 43 495          |
| Spargel <sup>2)</sup>                               | 1 336                     | 1 170           | 49,1         | 49,1            | 65 670       | 57 424          |
| Frischerbsen  | 122                       | 65              | x            | x               | x            | x               |
| mit Hülsen  | x                         | x               | 85,0         | 69,8            | 10 384       | 4 537           |
| ohne Hülsen   | x                         | x               | 58,0         | 51,0            | 7 086        | 3 315           |
| Rhabarber   | 9                         | 12              | 210,0        | .               | 1 812        | .               |

1) endgültige Anbauflächen nach den Gemüseanbauerhebungen 2001 und 2002 – 2) im Ertrag stehend

| <b>Gemüsearten mit endgültiger Ernteschätzung im September 2002 nach Anbauflächen und Gesamternten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken</b> |                           |              |              |              |                                 |              |              |              |
|--|---------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Gemüseart  | Nordrhein-Westfalen       |              |              |              |                                 |              |              |              |
|  | Anbaufläche <sup>1)</sup> |              | Gesamtertrag |              |                                 |              |              |              |
|  | 2002                      | dagegen 2001 | 2002         | dagegen 2001 | Veränderung 2002 gegenüber 2001 |              |              |              |
|  | ha                        |              | dt           |              |                                 | %            |              |              |
| Sommer- und Herbstkopfsalat  | 555                       | 379          | 149 512      | 107 542      | +41 970                         | +39,0        |              |              |
| Buschbohnen  | 1 097                     | 1 224        | 140 822      | 154 842      | -14 020                         | -9,1         |              |              |
| Stangenbohnen  | 48                        | 56           | 6 776        | 9 841        | -3 065                          | -31,1        |              |              |
| Einlegegurken  | 239                       | 337          | 100 679      | 129 914      | -29 235                         | -22,5        |              |              |
| Schälgurken  | 10                        | 12           | 2 714        | 3 785        | -1 071                          | -28,3        |              |              |
| Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)   | 690                       | 640          | 233 897      | 207 210      | +26 687                         | +12,9        |              |              |
| Rettich  | 31                        | 58           | 7 476        | 15 645       | -8 169                          | -52,2        |              |              |
| Radies   | 12                        | 16           | 1 651        | 2 346        | -695                            | -29,6        |              |              |
| Gemüseart  | Regierungsbezirke         |              |              |              |                                 |              |              |              |
|  | Düsseldorf, Köln          |              |              |              | Münster, Detmold, Arnsberg      |              |              |              |
|  | Anbaufläche <sup>1)</sup> |              | Gesamtertrag |              | Anbaufläche <sup>1)</sup>       |              | Gesamtertrag |              |
|  | 2002                      | dagegen 2001 | 2002         | dagegen 2001 | 2002                            | dagegen 2001 | 2002         | dagegen 2001 |
|  | ha                        |              | dt           |              | ha                              |              | dt           |              |
| Sommer- und Herbstkopfsalat  | 513                       | 323          | 138 857      | 92 803       | 42                              | 56           | 10 655       | 14 739       |
| Buschbohnen  | 947                       | 1 044        | 121 685      | 132 672      | 149                             | 180          | 19 137       | 22 170       |
| Stangenbohnen  | 47                        | 55           | 6 701        | 9 677        | 1                               | 1            | 75           | 164          |
| Einlegegurken  | 211                       | 325          | 88 069       | 124 120      | 29                              | 13           | 12 610       | 5 794        |
| Schälgurken  | 1                         | 5            | 183          | 1 763        | 9                               | 7            | 2 531        | 2 022        |
| Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)   | 467                       | 438          | 161 340      | 139 849      | 223                             | 202          | 72 557       | 67 361       |
| Rettich  | 30                        | 57           | 7 258        | 15 354       | 1                               | 1            | 217          | 291          |
| Radies   | 7                         | 10           | 943          | 1 368        | 4                               | 6            | 708          | 978          |

1) endgültige Anbauflächen nach den Gemüseanbauerhebungen 2001 und 2002

### 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)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abweichungen in den Summen ergeben sich aus dem Runden der Einzelwerte

Herausgegeben vom  
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006  
Internet: <http://www.lds.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lds.nrw.de](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im März 2003

Preis dieser Ausgabe:  
1,30 EUR (Jahresbezugspreis 5,20 EUR)

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2003  
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.