



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

**2003**

**Endgültige Gemüseernte**

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.lids.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@lds.nrw.de](mailto:poststelle@lds.nrw.de)

Erschienen im Februar 2004

Preis dieser Ausgabe:  
1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2004  
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>                                                                                                                                  |       |
| Methodischer Hinweis . . . . .                                                                                                                         | 5     |
| Auswertung der Ergebnisse . . . . .                                                                                                                    | 5     |
| <b>Tabellenteil</b>                                                                                                                                    |       |
| 1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 2002 und 2003 nach untergliederten<br>Gemüsearten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken . . . . . | 8     |
| 2. Hektarerträge von Gemüse auf dem Freiland 2003 nach kreisfreien Städten und Kreisen . . . .                                                         | 12    |



## Vorbemerkungen

### Methodischer Hinweis

Der Bericht enthält die Ergebnisse über Anbau und Ernte von Verkaufsgemüse auf dem Freiland, einschließlich des Anbaus zur industriellen Verarbeitung im eigenen Betrieb, jedoch keine Ergebnisse über Anbau und Ernte in Unterglasanlagen. Den Ergebnissen liegen als Flächen die in einer repräsentativen Erhebung ermittelten Daten der Gemüseanbauerhebung 2003 und als durchschnittliche Hektarerträge die im Rahmen der Ernteberichterstattung ermittelten Flächenerträge zu Grunde.

### Auswertung der Ergebnisse

Bei der repräsentativen Gemüseanbauerhebung 2003 wurde in Nordrhein-Westfalen eine Gemüseanbaufläche auf dem Freiland von 19 717 ha ermittelt. Damit wurde die Anbaufläche gegenüber dem Vorjahr um 9,7 % erweitert.

Der im Ertrag stehende Spargel erreichte auch 2003 die führende Stellung als wichtigste Gemüseart auf dem Freiland im nordrhein-westfälischen Verkaufsanbau, obwohl die Anbaufläche um 5,5 % auf 1 888 ha reduziert wurde. Der Hektarertrag verzeichnete gegenüber 2002 mit 50,4 dt/ha eine Zunahme von 2,9 %. Mit einer Gesamternte von 95 177 dt wurden 2,8 % weniger Spargel gestochen als im Vorjahr.

Spinat wurde im Erhebungsjahr auf einer Fläche von 1 564 ha angebaut, die um 9,6 % erweitert wurde. Der gute Flächenertrag vom Vorjahr wurde sogar übertroffen. Mit 185,1 dt/ha lag er um 3,7 % über dem Ergebnis von 2002. Die Gesamternte betrug 289 625 dt und lag somit um 13,7 % über dem Ergebnis des Vorjahres.

Möhren und Karotten kamen im Erntejahr 2003 auf einer um 8,8 % größeren Fläche und damit auf 1 639 ha zum Anbau, wobei die späten Möhren und Karotten mit 1 349 ha den größten Anteil an der Anbaufläche hatten. Insgesamt wurde für Möhren und Karotten mit 415,1 dt/ha ein gegenüber dem Vorjahr um 18,0 % geringerer Flächenertrag und somit eine um 10,7 % niedrigere Gesamternte, die sich auf 680 528 dt belief, festgestellt.

Der Blumenkohl-anbau wurde um 2,4 % auf 1 351 ha ausgeweitet. Bei einem gleichzeitig verringerten Hektarertrag von 8,6 % auf 230,3 dt/ha konnte eine Gesamternte von 311 004 dt eingefahren werden, die um 6,4 % unter dem Vorjahresergebnis lag.

Der Anbau der grünen Pflückbohnen wurde ebenfalls erweitert. Mit 1 281 ha wurde die Fläche um 12,0 % ausgedehnt. Bedingt durch den starken Rückgang des Hektarertrages von 24,1 % auf 97,9 dt/ha sank die Gesamternte auf 125 460 dt. Dies bedeutet gegenüber dem Vorjahr eine Verringerung von 15,0 %.

Die Anbaufläche von Weißkohl wurde 2003 um 6,4 % auf 1 251 ha ausgedehnt. Dadurch bedingt lag die Gesamternte trotz eines Rückganges des Flächenertrages um 4,7 % auf 574,1 dt/ha, mit 718 428 dt um 1,4 % über der des Vorjahres.

Die vorstehend genannten Gemüsearten stellen die wichtigsten im nordrhein-westfälischen Freilandanbau dar. Allein 45,5 % der gesamten Gemüseanbaufläche werden von diesen sechs Arten in Anspruch genommen.

Die im Folgenden aufgeführten Gemüsearten nehmen Anbauflächen zwischen 1 026 ha und 401 ha ein und haben insgesamt einen Anteil von rd. 36,6 % an der für das Land festgestellten Gemüseanbaufläche.

Von diesen konnten Anbauzunahmen bei gleichzeitig höheren Gesamternten gegenüber dem Vorjahr bei Porree, Rotkohl, Frischerbsen, Gurken, Grünkohl und Kopfsalat verzeichnet werden. Bei Wirsing gab es einen Anbaurückgang und eine niedrigere Gesamternte. Der Anbau von Brokkoli, Speisezwiebeln, Knollensellerie und Kohlrabi wurde ausgedehnt, die Gesamternte nahm jedoch ab.

Von den Gemüsearten mit unter 400 ha Anbaufläche, das sind Rosenkohl, Eissalat, Endiviensalat, Feldsalat, Radies, Rhabarber und Tomaten, gab es Zunahmen sowohl bei den Anbauflächen als auch bei den Gesamterträgen. Lediglich bei den Roten Rüben wurde eine Verringerung der Anbaufläche bei gleichzeitiger Abnahme des Gesamtertrages festgestellt.

Die Anbauflächenausdehnung von Chinakohl um 1,8 % auf 229 ha konnte den um 13,5 % geringeren Flächenertrag nicht ausgleichen, sodass die Gesamternte gegenüber 2002 um 12,0 % niedriger ausfiel. Rettich erzielte bei unveränderter Anbaufläche einen um 2,5 % geringeren Flächenertrag, wodurch der Gesamtertrag das Vorjahresergebnis um 3,5 % verfehlt wurde.

## **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

## **Hinweis**

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

## **Tabellenteil**

# 1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 2002 und 2003 nach unter

| Lfd.<br>Nr. | Gemüseart                          | Nordrhein-Westfalen |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
|-------------|------------------------------------|---------------------|-------|-----------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------|--------------|---------|-------------------------------|---------------|
|             |                                    | Anbaufläche         |       |                                               | Hektarertrag |       |                                               | Gesamtertrag |         |                               |               |
|             |                                    | 2002                | 2003  | Veränderung<br>2003<br>gegen-<br>über<br>2002 | 2002         | 2003  | Veränderung<br>2003<br>gegen-<br>über<br>2002 | 2002         | 2003    | Veränderung<br>2003 gegenüber |               |
|             |                                    |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         | 2002                          | JD<br>1997/02 |
|             |                                    | ha                  |       | %                                             | dt           |       | %                                             | dt           |         | %                             |               |
|             | <b>Kohlgemüse</b>                  |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
|             | davon                              |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
| 1           | Blumenkohl zusammen                | 1 319               | 1 351 | +2,4                                          | 251,9        | 230,3 | -8,6                                          | 332 179      | 311 004 | -6,4                          | -12,9         |
|             | davon                              |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
| 2           | Frühblumenkohl                     | 276                 | 324   | +17,4                                         | 223,2        | 213,4 | -4,4                                          | 61 499       | 69 166  | +12,5                         | +2,5          |
| 3           | Mittelfrüher und<br>Spätblumenkohl | 1 043               | 1 026 | -1,6                                          | 259,5        | 235,6 | -9,2                                          | 270 680      | 241 838 | -10,7                         | -16,5         |
| 4           | Brokkoli                           | 364                 | 419   | +15,1                                         | 166,6        | 131,5 | -21,1                                         | 60 590       | 55 075  | -9,1                          | .             |
| 5           | Chinakohl                          | 225                 | 229   | +1,8                                          | 354,1        | 306,3 | -13,5                                         | 79 517       | 69 992  | -12,0                         | -35,8         |
| 6           | Grünkohl                           | 426                 | 473   | +11,0                                         | 214,2        | 224,8 | +4,9                                          | 91 223       | 106 222 | +16,4                         | +23,7         |
| 7           | Kohlrabi zusammen                  | 580                 | 625   | +7,8                                          | 286,3        | 257,2 | -10,2                                         | 166 046      | 160 671 | -3,2                          | -25,9         |
|             | davon                              |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
| 8           | Frühkohlrabi                       | 218                 | 263   | +20,6                                         | 277,9        | 248,6 | -10,5                                         | 60 542       | 65 274  | +7,8                          | -27,6         |
| 9           | Spätkohlrabi                       | 362                 | 362   | -                                             | 291,4        | 263,5 | -9,6                                          | 105 504      | 95 396  | -9,6                          | -24,8         |
| 10          | Rosenkohl                          | 190                 | 260   | +36,8                                         | 133,2        | 182,5 | +37,0                                         | 25 276       | 47 478  | +87,8                         | +82,6         |
| 11          | Rotkohl zusammen                   | 746                 | 942   | +26,3                                         | 536,7        | 531,6 | -1,0                                          | 400 340      | 500 950 | +25,1                         | +20,6         |
|             | davon                              |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
| 12          | Frührotkohl                        | 81                  | 78    | -3,7                                          | 397,4        | 408,7 | +2,8                                          | 32 238       | 32 018  | -0,7                          | +50,9         |
| 13          | Spätrotkohl <sup>1)</sup>          | 665                 | 864   | +29,9                                         | 553,7        | 542,8 | -2,0                                          | 368 102      | 468 932 | +27,4                         | +18,9         |
| 14          | Weißkohl zusammen                  | 1 176               | 1 251 | +6,4                                          | 602,3        | 574,1 | -4,7                                          | 708 195      | 718 428 | +1,4                          | -9,0          |
|             | davon                              |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
| 15          | Frühweißkohl                       | 234                 | 287   | +22,6                                         | 466,6        | 447,6 | -4,1                                          | 109 165      | 128 427 | +17,6                         | +57,0         |
| 16          | Spätweißkohl <sup>1)</sup>         | 942                 | 964   | +2,3                                          | 636,1        | 611,8 | -3,8                                          | 599 030      | 590 000 | -1,5                          | -16,6         |
| 17          | Wirsing zusammen                   | 596                 | 573   | -3,9                                          | 330,3        | 305,9 | -7,4                                          | 196 996      | 175 147 | -11,1                         | -20,0         |
|             | davon                              |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
| 18          | Frühwirsing                        | 126                 | 152   | +20,6                                         | 259,0        | 260,9 | +0,7                                          | 32 713       | 39 544  | +20,9                         | +15,3         |
| 19          | Spätwirsing <sup>1)2)</sup>        | 470                 | 421   | -10,4                                         | 349,4        | 322,0 | -7,8                                          | 164 283      | 135 603 | -17,5                         | -26,6         |
|             | <b>Blattgemüse</b>                 |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
|             | davon                              |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
| 20          | Eissalat                           | 310                 | 351   | +13,2                                         | 324,0        | 328,3 | +1,3                                          | 100 484      | 115 204 | +14,6                         | +5,2          |
| 21          | Endiviansalat                      | 45                  | 64    | +42,2                                         | 274,7        | 286,3 | +4,2                                          | 12 351       | 18 419  | +49,1                         | -3,0          |
| 22          | Feldsalat (Ackersalat)             | 57                  | 76    | +33,3                                         | 80,4         | 84,4  | +5,0                                          | 4 551        | 6 420   | +41,1                         | -13,5         |
| 23          | Kopfsalat zusammen <sup>3)</sup>   | 727                 | 771   | +6,1                                          | 262,7        | 250,5 | -4,6                                          | 190 866      | 193 179 | +1,2                          | +4,7          |
|             | davon                              |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
| 24          | Frühjahrskopfsalat                 | 172                 | 222   | +29,1                                         | 240,7        | 249,1 | +3,5                                          | 41 354       | 55 230  | +33,6                         | -1,4          |
| 25          | Sommer- und<br>Herbstkopfsalat     | 555                 | 550   | -0,9                                          | 269,5        | 251,0 | -6,9                                          | 149 512      | 137 949 | -7,7                          | +7,4          |
| 26          | Spinat zusammen                    | 1 427               | 1 564 | +9,6                                          | 178,5        | 185,1 | +3,7                                          | 254 787      | 289 625 | +13,7                         | -5,2          |
|             | davon                              |                     |       |                                               |              |       |                                               |              |         |                               |               |
| 27          | Frühjahrsspinat                    | 742                 | 834   | +12,4                                         | 196,1        | 200,2 | +2,1                                          | 145 583      | 167 028 | +14,7                         | -13,7         |
| 28          | Herbstspinat                       | 685                 | 730   | +6,6                                          | 159,5        | 167,9 | +5,3                                          | 109 203      | 122 597 | +12,3                         | +9,7          |

1) Herbst- und Dauerkohl – 2) einschl. Winterwirsing – 3) ohne Winterkopfsalat – 4) im Ertrag stehend – 5) einschl. Petersilie, Schnittlauch, Lollo Salat, Radicchio,

**gliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

| Regierungsbezirke |       |              |       |              |         |                            |       |              |       |              |         | Lfd.<br>Nr. |
|-------------------|-------|--------------|-------|--------------|---------|----------------------------|-------|--------------|-------|--------------|---------|-------------|
| Düsseldorf, Köln  |       |              |       |              |         | Münster, Detmold, Arnsberg |       |              |       |              |         |             |
| Anbaufläche       |       | Hektarertrag |       | Gesamtertrag |         | Anbaufläche                |       | Hektarertrag |       | Gesamtertrag |         |             |
| 2002              | 2003  | 2002         | 2003  | 2002         | 2003    | 2002                       | 2003  | 2002         | 2003  | 2002         | 2003    |             |
| ha                |       | dt           |       |              |         | ha                         |       | dt           |       |              |         |             |
| 1 035             | 1 110 | 258,2        | 227,4 | 267 134      | 252 364 | 284                        | 241   | 228,9        | 243,4 | 65 045       | 58 640  | 1           |
| 215               | 278   | 229,0        | 212,7 | 49 220       | 59 097  | 61                         | 46    | 202,7        | 217,6 | 12 279       | 10 069  | 2           |
| 820               | 832   | 265,9        | 232,4 | 217 914      | 193 267 | 224                        | 195   | 236,0        | 249,6 | 52 766       | 48 571  | 3           |
| 330               | 359   | 166,5        | 130,5 | 54 951       | 46 827  | 34                         | 60    | 167,0        | 138,0 | 5 640        | 8 248   | 4           |
| 202               | 213   | 358,4        | 303,5 | 72 330       | 64 497  | 23                         | 16    | 316,2        | 343,2 | 7 187        | 5 495   | 5           |
| 100               | 136   | 191,1        | 197,1 | 19 146       | 26 725  | 326                        | 337   | 221,3        | 235,9 | 72 077       | 79 496  | 6           |
| 419               | 493   | 285,8        | 252,8 | 119 685      | 124 643 | 161                        | 132   | 287,7        | 273,8 | 46 361       | 36 027  | 7           |
| 172               | 214   | 279,6        | 252,8 | 48 145       | 54 115  | 46                         | 49    | 271,6        | 230,1 | 12 398       | 11 159  | 8           |
| 247               | 279   | 290,2        | 252,8 | 71 540       | 70 528  | 116                        | 83    | 294,1        | 299,4 | 33 964       | 24 868  | 9           |
| 173               | 246   | 131,4        | 185,6 | 22 679       | 45 610  | 17                         | 15    | 150,3        | 128,8 | 2 597        | 1 868   | 10          |
| 562               | 749   | 547,5        | 548,5 | 307 928      | 411 058 | 184                        | 193   | 503,4        | 466,0 | 92 412       | 89 891  | 11          |
| 59                | 66    | 416,4        | 415,7 | 24 607       | 27 597  | 22                         | 12    | 346,4        | 369,6 | 7 631        | 4 421   | 12          |
| 503               | 683   | 562,9        | 561,4 | 283 321      | 383 461 | 162                        | 181   | 524,8        | 472,4 | 84 782       | 85 471  | 13          |
| 983               | 1 033 | 622,7        | 577,8 | 612 171      | 597 196 | 193                        | 218   | 498,4        | 556,6 | 96 025       | 121 231 | 14          |
| 183               | 236   | 472,6        | 447,2 | 86 645       | 105 380 | 51                         | 51    | 445,2        | 449,2 | 22 521       | 23 047  | 15          |
| 800               | 798   | 657,1        | 616,4 | 525 526      | 491 816 | 142                        | 167   | 517,4        | 589,7 | 73 504       | 98 184  | 16          |
| 502               | 487   | 326,8        | 298,7 | 164 089      | 145 410 | 94                         | 86    | 348,5        | 346,3 | 32 907       | 29 737  | 17          |
| 99                | 125   | 255,5        | 258,9 | 25 339       | 32 339  | 27                         | 27    | 271,5        | 270,7 | 7 374        | 7 206   | 18          |
| 403               | 362   | 344,4        | 312,5 | 138 750      | 113 071 | 67                         | 59    | 379,6        | 380,2 | 25 533       | 22 532  | 19          |
| 266               | 282   | 329,8        | 332,8 | 87 694       | 93 937  | 44                         | 69    | 289,4        | 309,7 | 12 790       | 21 267  | 20          |
| 32                | 52    | 281,6        | 278,9 | 9 144        | 14 494  | 12                         | 12    | 256,8        | 317,0 | 3 208        | 3 925   | 21          |
| 50                | 60    | 80,8         | 81,2  | 4 045        | 4 878   | 7                          | 16    | 77,2         | 96,7  | 506          | 1 542   | 22          |
| 666               | 713   | 264,4        | 252,7 | 176 035      | 180 134 | 61                         | 59    | 244,4        | 222,9 | 14 832       | 13 045  | 23          |
| 153               | 197   | 242,4        | 250,3 | 37 178       | 49 379  | 18                         | 24    | 226,5        | 239,2 | 4 177        | 5 851   | 24          |
| 513               | 515   | 270,9        | 253,7 | 138 857      | 130 755 | 42                         | 34    | 252,3        | 211,2 | 10 655       | 7 194   | 25          |
| 452               | 365   | 178,3        | 175,4 | 80 560       | 63 957  | 975                        | 1 200 | 178,6        | 188,1 | 174 226      | 225 669 | 26          |
| 204               | 185   | 201,3        | 175,0 | 41 019       | 32 399  | 538                        | 649   | 194,2        | 207,4 | 104 564      | 134 629 | 27          |
| 248               | 179   | 159,5        | 175,8 | 39 541       | 31 557  | 437                        | 551   | 159,5        | 165,3 | 69 662       | 91 040  | 28          |

Chicoree, Zucchini, Zuckermais, Gemüsefenchel und Meerrettich

Noch: **1. Gemüseanbau und -ernte auf dem Freiland 2002 und 2003 nach unter**

| Lfd. Nr. | Gemüseart                                                 | Nordrhein-Westfalen |               |                                               |              |          |                                               |              |          |                               |               |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------------------|--------------|----------|-----------------------------------------------|--------------|----------|-------------------------------|---------------|
|          |                                                           | Anbaufläche         |               |                                               | Hektarertrag |          |                                               | Gesamtertrag |          |                               |               |
|          |                                                           | 2002                | 2003          | Veränderung<br>2003<br>gegen-<br>über<br>2002 | 2002         | 2003     | Veränderung<br>2003<br>gegen-<br>über<br>2002 | 2002         | 2003     | Veränderung<br>2003 gegenüber |               |
|          |                                                           |                     |               |                                               |              |          |                                               |              |          | 2002                          | JD<br>1997/02 |
|          |                                                           | ha                  |               | %                                             | dt           |          | %                                             | dt           |          | %                             |               |
|          | <b>Wurzel- und Zwiebelgemüse</b>                          |                     |               |                                               |              |          |                                               |              |          |                               |               |
| 29       | davon Möhren und Karotten zusammen                        | 1 506               | 1 639         | +8,8                                          | 506,3        | 415,1    | -18,0                                         | 762 292      | 680 528  | -10,7                         | +0,4          |
| 30       | davon frühe Möhren und frühe Karotten                     | 417                 | 291           | -30,2                                         | 348,7        | 312,1    | -10,5                                         | 145 508      | 90 760   | -37,6                         | -39,9         |
| 31       | späte Möhren und späte Karotten                           | 1 088               | 1 349         | +24,0                                         | 566,7        | 437,3    | -22,8                                         | 616 784      | 589 768  | -4,4                          | +12,0         |
| 32       | Radies                                                    | 12                  | 48            | +300,0                                        | 138,8        | 131,1    | -5,5                                          | 1 651        | 6 256    | +278,9                        | +96,5         |
| 33       | Rettich                                                   | 31                  | 31            | +0                                            | 242,0        | 235,9    | -2,5                                          | 7 475        | 7 212    | -3,5                          | -49,2         |
| 34       | Porree (Lauch)                                            | 694                 | 885           | +27,5                                         | 292,2        | 271,7    | -7,0                                          | 202 644      | 240 436  | +18,6                         | +3,2          |
| 35       | Rote Rüben (Rote Bete)                                    | 370                 | 279           | -24,6                                         | 470,8        | 516,3    | +9,7                                          | 174 275      | 144 045  | -17,3                         | -6,5          |
| 36       | Knollensellerie                                           | 386                 | 401           | +3,9                                          | 386,2        | 278,9    | -27,8                                         | 149 125      | 111 729  | -25,1                         | -36,4         |
| 37       | Speisezwiebeln (Trocken-<br>zwiebeln einschl. Schalotten) | 690                 | 704           | +2,0                                          | 339,0        | 325,1    | -4,1                                          | 233 897      | 228 796  | -2,2                          | -17,0         |
|          | <b>Stängelgemüse</b>                                      |                     |               |                                               |              |          |                                               |              |          |                               |               |
| 38       | davon Rhabarber                                           | 140                 | 196           | +40,0                                         | 283,2        | 278,1    | -1,8                                          | 39 514       | 54 570   | +38,1                         | +47,3         |
| 39       | Spargel <sup>4)</sup>                                     | 1 998               | 1 888         | -5,5                                          | 49,0         | 50,4     | +2,9                                          | 97 880       | 95 177   | -2,8                          | +10,8         |
|          | <b>Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse</b>                 |                     |               |                                               |              |          |                                               |              |          |                               |               |
| 40       | davon Grüne Pflückbohnen zusammen                         | 1 144               | 1 281         | +12,0                                         | 129,0        | 97,9     | -24,1                                         | 147 598      | 125 460  | -15,0                         | -18,8         |
| 41       | davon Buschbohnen                                         | 1 097               | 1 231         | +12,2                                         | 128,4        | 96,3     | -25,0                                         | 140 822      | 118 466  | -15,9                         | -18,0         |
| 42       | Stangenbohnen                                             | 48                  | 51            | +6,3                                          | 142,6        | 138,1    | -3,2                                          | 6 776        | 6 994    | +3,2                          | -29,8         |
|          | Frischerbsen                                              |                     |               |                                               |              |          |                                               |              |          |                               |               |
| 43       | davon mit Hülsen                                          | 866                 | 1 026         | +18,5                                         | 88,2         | 90,7     | +2,8                                          | 76 354       | 93 052   | +21,9                         | +72,9         |
| 44       | ohne Hülsen                                               |                     |               |                                               | 59,7         | 56,5     | -5,4                                          | 51 727       | 58 033   | +12,2                         | +49,1         |
| 45       | Gurken zusammen                                           | 249                 | 403           | +61,8                                         | 414,6        | 346,1    | -16,5                                         | 103 393      | 139 479  | +34,9                         | +5,3          |
| 46       | davon Einlegegurken                                       | 239                 | 401           | +67,8                                         | 420,4        | 346,2    | -17,6                                         | 100 679      | 138 996  | +38,1                         | +6,3          |
| 47       | Schälgurken                                               | 10                  | 2             | -80,0                                         | 273,6        | 307,1    | +12,2                                         | 2 714        | 482      | -82,2                         | -70,5         |
| 48       | Tomaten                                                   | (1)                 | (4)           | (+300,0)                                      | (258,3)      | (248,4)  | (-3,8)                                        | (315)        | (1 021)  | (+224,1)                      | (-13,5)       |
| 49       | Sonstige Gemüsearten <sup>5)</sup>                        | 1 695               | 1 983         | +17,0                                         | x            | x        | x                                             | x            | x        | x                             | x             |
| 50       | <b>Gemüsearten zusammen</b>                               | <b>17 967</b>       | <b>19 717</b> | <b>+9,7</b>                                   | <b>x</b>     | <b>x</b> | <b>x</b>                                      | <b>x</b>     | <b>x</b> | <b>x</b>                      | <b>x</b>      |

**gliederten Gemüsearten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

| Regierungsbezirke |        |              |         |              |         |                            |       |              |         |              |         | Lfd.<br>Nr. |
|-------------------|--------|--------------|---------|--------------|---------|----------------------------|-------|--------------|---------|--------------|---------|-------------|
| Düsseldorf, Köln  |        |              |         |              |         | Münster, Detmold, Arnsberg |       |              |         |              |         |             |
| Anbaufläche       |        | Hektarertrag |         | Gesamtertrag |         | Anbaufläche                |       | Hektarertrag |         | Gesamtertrag |         |             |
| 2002              | 2003   | 2002         | 2003    | 2002         | 2003    | 2002                       | 2003  | 2002         | 2003    | 2002         | 2003    |             |
| ha                |        | dt           |         |              |         | ha                         |       | dt           |         |              |         |             |
| 927               | 933    | 494,9        | 414,2   | 458 807      | 386 516 | 579                        | 706   | 524,5        | 416,3   | 303 485      | 294 012 | 29          |
| 229               | 149    | 311,6        | 292,7   | 71 229       | 43 542  | 189                        | 142   | 393,7        | 332,3   | 74 280       | 47 218  | 30          |
| 698               | 784    | 554,9        | 437,2   | 387 579      | 342 973 | 390                        | 564   | 587,8        | 437,4   | 229 205      | 246 794 | 31          |
| 7                 | 37     | 127,4        | 126,1   | 943          | 4 710   | 4                          | 10    | 157,7        | 149,3   | 708          | 1 546   | 32          |
| 30                | 29     | 242,5        | 237,0   | 7 258        | 6 970   | 1                          | 1     | 226,4        | 206,7   | 217          | 242     | 33          |
| 584               | 703    | 282,6        | 261,3   | 165 158      | 183 798 | 109                        | 182   | 343,4        | 311,7   | 37 486       | 56 637  | 34          |
| 297               | 223    | 494,0        | 532,3   | 146 484      | 118 427 | 74                         | 57    | 377,5        | 453,3   | 27 791       | 25 618  | 35          |
| 362               | 367    | 390,6        | 279,1   | 141 381      | 102 378 | 24                         | 34    | 320,4        | 276,5   | 7 744        | 9 352   | 36          |
| 467               | 494    | 345,8        | 318,3   | 161 340      | 157 261 | 223                        | 210   | 324,8        | 341,1   | 72 557       | 71 535  | 37          |
| 131               | 189    | 288,0        | 279,5   | 37 702       | 52 889  | 9                          | 7     | 210,0        | 239,1   | 1 812        | 1 681   | 38          |
| 661               | 576    | 48,7         | 49,1    | 32 210       | 28 287  | 1 336                      | 1 312 | 49,1         | 51,0    | 65 670       | 66 889  | 39          |
| 994               | 1 167  | 129,1        | 96,5    | 128 386      | 112 678 | 150                        | 114   | 128,1        | 112,4   | 19 212       | 12 782  | 40          |
| 947               | 1 118  | 128,4        | 94,7    | 121 685      | 105 812 | 149                        | 113   | 128,0        | 112,2   | 19 137       | 12 654  | 41          |
| 47                | 50     | 142,6        | 138,1   | 6 701        | 6 866   | 1                          | 1     | 144,3        | 139,3   | 75           | 128     | 42          |
| 744               | 966    | 88,7         | 91,9    | 65 969       | 88 774  | 122                        | 60    | 85,0         | 71,4    | 10 384       | 4 278   | 43          |
|                   |        | 60,0         | 57,1    | 44 641       | 55 157  |                            |       | 58,0         | 48,0    | 7 086        | 2 876   | 44          |
| 211               | 394    | 417,7        | 345,8   | 88 252       | 136 261 | 38                         | 9     | 397,0        | 359,1   | 15 141       | 3 217   | 45          |
| 211               | 393    | 417,9        | 346,0   | 88 069       | 135 911 | 29                         | 9     | 438,6        | 359,2   | 12 610       | 3 086   | 46          |
| 1                 | 1      | 345,4        | 292,0   | 183          | 350     | 9                          | 0     | 269,5        | 356,1   | 2 531        | 132     | 47          |
| (1)               | (4)    | (265,5)      | (247,5) | (239)        | (948)   | (0)                        | (0)   | (238,0)      | (260,3) | (76)         | (73)    | 48          |
| 1 304             | 1 533  | x            | x       | x            | x       | 391                        | 451   | x            | x       | x            | x       | 49          |
| 12 491            | 13 913 | x            | x       | x            | x       | 5 476                      | 5 804 | x            | x       | x            | x       | 50          |

## 2. Hektarerträge von Gemüse\*) auf dem Freiland 2003

dt

| Amtliche Schlüsselnummer | Verwaltungsbezirk                 | Kohlgemüse     |                                  |              |              |              |              |              |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                          |                                   | Blumenkohl     |                                  | Brokkoli     | Chinakohl    | Grünkohl     | Kohlrabi     |              |
|                          |                                   | Frühblumenkohl | Mittelfrüher- und Spätblumenkohl |              |              |              | Frühkohlrabi | Spätkohlrabi |
|                          | Kreisfreie Städte                 |                |                                  |              |              |              |              |              |
| 111 000                  | Düsseldorf                        | 221,0          | 273,4                            | 160,0        | 358,3        | 212,7        | 272,5        | 281,7        |
| 112 000                  | Duisburg                          | –              | 260,0                            | –            | –            | 180,0        | 255,0        | 285,0        |
| 113 000                  | Essen                             | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 114 000                  | Krefeld                           | 232,5          | 226,0                            | 100,0        | .            | .            | 235,5        | 217,5        |
| 116 000                  | Mönchengladbach                   | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 117 000                  | Mülheim an der Ruhr               | –              | –                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 119 000                  | Oberhausen                        | –              | –                                | –            | –            | –            | –            | –            |
| 120 000                  | Remscheid                         | –              | –                                | –            | –            | –            | –            | –            |
| 122 000                  | Solingen                          | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 124 000                  | Wuppertal                         | –              | –                                | –            | –            | .            | –            | –            |
|                          | Kreise                            |                |                                  |              |              |              |              |              |
| 154 000                  | Kleve                             | 215,0          | 200,4                            | .            | 400,0        | 220,0        | 330,0        | 280,0        |
| 158 000                  | Mettmann                          | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 162 000                  | Rhein-Kreis Neuss                 | 190,2          | 257,7                            | 104,8        | 226,4        | 200,3        | 225,9        | 260,9        |
| 166 000                  | Viersen                           | 210,2          | 233,4                            | 147,9        | 339,6        | 182,6        | 217,8        | 242,2        |
| 170 000                  | Wesel                             | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| <b>100 000</b>           | <b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>       | <b>208,3</b>   | <b>235,3</b>                     | <b>123,6</b> | <b>323,4</b> | <b>201,3</b> | <b>271,5</b> | <b>261,7</b> |
|                          | Kreisfreie Städte                 |                |                                  |              |              |              |              |              |
| 313 000                  | Aachen                            | .              | 210,0                            | –            | –            | 135,0        | .            | 220,0        |
| 314 000                  | Bonn                              | .              | –                                | .            | .            | 100,0        | .            | .            |
| 315 000                  | Köln                              | .              | –                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 316 000                  | Leverkusen                        | –              | –                                | –            | –            | –            | –            | –            |
|                          | Kreise                            |                |                                  |              |              |              |              |              |
| 354 000                  | Aachen                            | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 358 000                  | Düren                             | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 362 000                  | Rhein-Erft-Kreis                  | 209,9          | 241,9                            | 200,0        | .            | 240,0        | 198,0        | 281,2        |
| 366 000                  | Euskirchen                        | .              | .                                | .            | .            | 183,7        | 60,0         | 402,5        |
| 370 000                  | Heinsberg                         | 250,0          | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 374 000                  | Oberbergischer Kreis              | –              | –                                | –            | –            | .            | –            | .            |
| 378 000                  | Rhein.-Berg. Kreis                | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 382 000                  | Rhein-Sieg-Kreis                  | 237,1          | 206,6                            | 90,0         | 279,9        | 250,0        | 204,2        | 212,4        |
| <b>300 000</b>           | <b>Reg.-Bez. Köln</b>             | <b>219,9</b>   | <b>227,2</b>                     | <b>138,5</b> | <b>279,9</b> | <b>195,4</b> | <b>200,2</b> | <b>232,3</b> |
|                          | <b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b> | <b>212,7</b>   | <b>232,4</b>                     | <b>130,5</b> | <b>303,5</b> | <b>197,1</b> | <b>252,8</b> | <b>252,8</b> |
|                          | dagegen 2002                      | 229,0          | 265,9                            | 166,5        | 358,4        | 191,1        | 279,6        | 290,2        |

\*) ab 50 ha Anbaufläche – 1) Herbst- und Dauerkohl – 2) einschl. Winterwirsing – 3) ohne Winterkopfsalat – 4) im Ertrag stehend

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

| dt               |                                |                   |                                 |                  |                                  | Blattgemüse  |                         |                                     | Amtliche<br>Schlüssel-<br>nummer |
|------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Rotkohl          |                                | Weißkohl          |                                 | Wirsing          |                                  | Eissalat     | Kopfsalat <sup>3)</sup> |                                     |                                  |
| Früh-<br>rotkohl | Spät-<br>rotkohl <sup>1)</sup> | Früh-<br>weißkohl | Spät-<br>weißkohl <sup>1)</sup> | Früh-<br>wirsing | Spät-<br>wirsing <sup>1)2)</sup> |              | Frühjahrs-<br>kopfsalat | Sommer-<br>und Herbst-<br>kopfsalat |                                  |
| 321,7            | 468,8                          | 347,5             | 590,0                           | 267,7            | 332,0                            | 306,7        | 247,5                   | 240,5                               | 111 000                          |
| –                | 585,0                          | 450,0             | 680,0                           | –                | 355,0                            | –            | 240,0                   | 240,0                               | 112 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | .            | .                       | .                                   | 113 000                          |
| 466,7            | 335,0                          | 540,0             | 475,0                           | 180,0            | 280,0                            | .            | 290,0                   | 341,3                               | 114 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | .            | .                       | .                                   | 116 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | .            | .                       | .                                   | 117 000                          |
| –                | –                              | –                 | –                               | –                | –                                | –            | –                       | –                                   | 119 000                          |
| –                | –                              | –                 | –                               | –                | –                                | –            | –                       | –                                   | 120 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | .            | .                       | .                                   | 122 000                          |
| –                | .                              | –                 | .                               | –                | .                                | –            | –                       | .                                   | 124 000                          |
| 365,0            | 751,2                          | 342,8             | 667,4                           | 250,0            | 360,6                            | 320,0        | 275,0                   | 245,0                               | 154 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | .            | .                       | .                                   | 158 000                          |
| 206,8            | 442,9                          | 439,5             | 573,2                           | 155,4            | 457,7                            | 321,7        | 194,6                   | 207,5                               | 162 000                          |
| 488,9            | 647,3                          | 515,4             | 926,1                           | 230,3            | 323,8                            | 426,0        | 261,6                   | 260,3                               | 166 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | .            | .                       | .                                   | 170 000                          |
| <b>440,6</b>     | <b>626,8</b>                   | <b>457,6</b>      | <b>714,1</b>                    | <b>199,2</b>     | <b>364,8</b>                     | <b>341,9</b> | <b>263,4</b>            | <b>270,6</b>                        | <b>100 000</b>                   |
| .                | 435,0                          | .                 | 450,0                           | .                | 320,0                            | 250,0        | .                       | .                                   | 313 000                          |
| .                | 200,0                          | .                 | 250,0                           | .                | 150,0                            | .            | .                       | .                                   | 314 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | 249,3                            | .            | .                       | .                                   | 315 000                          |
| –                | –                              | –                 | –                               | –                | –                                | –            | –                       | –                                   | 316 000                          |
| –                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | .            | .                       | .                                   | 354 000                          |
| .                | 415,0                          | .                 | 483,3                           | .                | 340,0                            | 352,0        | 270,0                   | 315,0                               | 358 000                          |
| 430,7            | 446,8                          | 569,6             | 391,7                           | 428,4            | 309,9                            | 250,0        | 228,0                   | 200,0                               | 362 000                          |
| .                | 428,8                          | .                 | 661,0                           | .                | 287,8                            | .            | 350,0                   | 500,0                               | 366 000                          |
| .                | 364,4                          | 380,0             | 607,0                           | 270,0            | .                                | .            | .                       | 140,0                               | 370 000                          |
| –                | .                              | –                 | .                               | –                | .                                | –            | –                       | –                                   | 374 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | .            | .                       | .                                   | 378 000                          |
| 245,0            | 265,1                          | 324,4             | 408,7                           | 265,5            | 177,8                            | 320,0        | 205,4                   | 223,0                               | 382 000                          |
| <b>364,9</b>     | <b>364,4</b>                   | <b>424,3</b>      | <b>433,9</b>                    | <b>327,5</b>     | <b>249,3</b>                     | <b>325,3</b> | <b>215,0</b>            | <b>225,6</b>                        | <b>300 000</b>                   |
| <b>415,7</b>     | <b>561,4</b>                   | <b>447,2</b>      | <b>616,4</b>                    | <b>258,9</b>     | <b>312,5</b>                     | <b>332,8</b> | <b>250,3</b>            | <b>253,7</b>                        |                                  |
| 416,4            | 562,9                          | 472,6             | 657,1                           | 255,5            | 344,4                            | 329,8        | 242,4                   | 270,9                               |                                  |

# Noch: 2. Hektarerträge von Gemüse\*) auf dem Freiland 2003

dt

| Amtliche Schlüsselnummer | Verwaltungsbezirk                 | Noch: Blattgemüse |               | Wurzel- und Zwiebelgemüse       |                                 |                |              |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------|
|                          |                                   | Spinat            |               | Möhren und Karotten             |                                 | Porree (Lauch) | Rote Rüben   |
|                          |                                   | Frühjahrs-spinat  | Herbst-spinat | frühe Möhren und frühe Karotten | späte Möhren und späte Karotten |                |              |
|                          | Kreisfreie Städte                 |                   |               |                                 |                                 |                |              |
| 111 000                  | Düsseldorf                        | 180,0             | 161,7         | 292,5                           | 448,3                           | 288,3          | 438,3        |
| 112 000                  | Duisburg                          | —                 | 155,0         | —                               | .                               | .              | —            |
| 113 000                  | Essen                             | .                 | .             | .                               | .                               | .              | .            |
| 114 000                  | Krefeld                           | .                 | .             | —                               | .                               | .              | —            |
| 116 000                  | Mönchengladbach                   | —                 | .             | .                               | .                               | .              | .            |
| 117 000                  | Mülheim an der Ruhr               | .                 | .             | .                               | .                               | .              | 320,0        |
| 119 000                  | Oberhausen                        | —                 | —             | —                               | —                               | —              | —            |
| 120 000                  | Remscheid                         | —                 | —             | —                               | —                               | —              | —            |
| 122 000                  | Solingen                          | .                 | .             | .                               | .                               | .              | .            |
| 124 000                  | Wuppertal                         | —                 | —             | —                               | —                               | .              | —            |
|                          | Kreise                            |                   |               |                                 |                                 |                |              |
| 154 000                  | Kleve                             | 200,0             | .             | 300,6                           | 400,6                           | 280,0          | 800,0        |
| 158 000                  | Mettmann                          | .                 | .             | .                               | .                               | .              | .            |
| 162 000                  | Rhein-Kreis Neuss                 | 110,0             | 125,8         | 342,7                           | 386,3                           | 213,7          | 317,9        |
| 166 000                  | Viersen                           | 100,0             | .             | 285,0                           | 435,0                           | 284,1          | 641,9        |
| 170 000                  | Wesel                             | .                 | .             | 300,0                           | 650,0                           | 300,0          | .            |
| <b>100 000</b>           | <b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b>       | <b>131,4</b>      | <b>133,1</b>  | <b>308,0</b>                    | <b>433,5</b>                    | <b>272,5</b>   | <b>656,5</b> |
|                          | Kreisfreie Städte                 |                   |               |                                 |                                 |                |              |
| 313 000                  | Aachen                            | .                 | 140,0         | .                               | 270,0                           | 240,0          | 320,0        |
| 314 000                  | Bonn                              | .                 | .             | .                               | .                               | .              | .            |
| 315 000                  | Köln                              | .                 | .             | .                               | .                               | .              | .            |
| 316 000                  | Leverkusen                        | —                 | —             | —                               | —                               | —              | —            |
|                          | Kreise                            |                   |               |                                 |                                 |                |              |
| 354 000                  | Aachen                            | .                 | .             | .                               | .                               | .              | .            |
| 358 000                  | Düren                             | .                 | .             | .                               | 500,0                           | .              | .            |
| 362 000                  | Rhein-Erft-Kreis                  | .                 | 180,0         | 230,7                           | 452,5                           | 280,0          | 320,0        |
| 366 000                  | Euskirchen                        | 250,0             | 200,0         | 400,0                           | 280,0                           | 180,0          | .            |
| 370 000                  | Heinsberg                         | 330,0             | .             | 230,0                           | .                               | 230,0          | .            |
| 374 000                  | Oberbergischer Kreis              | —                 | —             | —                               | .                               | —              | .            |
| 378 000                  | Rhein.-Berg. Kreis                | .                 | .             | .                               | .                               | .              | .            |
| 382 000                  | Rhein-Sieg-Kreis                  | 100,0             | 270,0         | 450,0                           | 250,0                           | 208,5          | 250,1        |
| <b>300 000</b>           | <b>Reg.-Bez. Köln</b>             | <b>248,8</b>      | <b>202,5</b>  | <b>260,0</b>                    | <b>454,6</b>                    | <b>234,3</b>   | <b>282,9</b> |
|                          | <b>Reg.-Bez. Düsseldorf, Köln</b> | <b>175,0</b>      | <b>175,8</b>  | <b>292,7</b>                    | <b>437,2</b>                    | <b>261,3</b>   | <b>532,3</b> |
|                          | dagegen 2002                      | 201,3             | 159,5         | 311,6                           | 554,9                           | 282,6          | 494,0        |

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

| dt               |                 |                        |                                    |              |             |               |                          |
|------------------|-----------------|------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|---------------|--------------------------|
|                  |                 | Stängelgemüse          | Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse |              |             |               | Amtliche Schlüsselnummer |
| Knollen-sellerie | Speise-zwiebeln | Spargel <sup>(4)</sup> | Buschbohnen                        | Frischerbsen |             | Einlegegurken |                          |
|                  |                 |                        |                                    | mit Hülsen   | ohne Hülsen |               |                          |
| 359,2            | 358,5           | 48,5                   | 118,0                              | 76,0         | 55,0        | 362,5         | 111 000                  |
| 360,0            | .               | –                      | 120,0                              | .            | .           | .             | 112 000                  |
| .                | .               | –                      | .                                  | .            | .           | –             | 113 000                  |
| 226,0            | –               | .                      | –                                  | –            | –           | .             | 114 000                  |
| .                | .               | .                      | 76,4                               | .            | .           | .             | 116 000                  |
| .                | .               | –                      | .                                  | .            | .           | .             | 117 000                  |
| –                | –               | –                      | –                                  | –            | –           | –             | 119 000                  |
| –                | –               | –                      | –                                  | –            | –           | –             | 120 000                  |
| .                | .               | –                      | .                                  | .            | .           | .             | 122 000                  |
| .                | –               | –                      | –                                  | –            | –           | –             | 124 000                  |
| 450,0            | .               | 56,5                   | 65,4                               | 86,0         | 45,0        | 390,1         | 154 000                  |
| .                | .               | .                      | .                                  | .            | .           | .             | 158 000                  |
| 280,3            | 347,1           | 49,0                   | 60,2                               | .            | .           | 170,0         | 162 000                  |
| 321,9            | 300,0           | 42,9                   | 160,0                              | 80,0         | 55,0        | .             | 166 000                  |
| .                | 300,0           | 60,0                   | 120,0                              | .            | 80,0        | .             | 170 000                  |
| <b>314,3</b>     | <b>310,4</b>    | <b>50,9</b>            | <b>76,4</b>                        | <b>85,5</b>  | <b>48,8</b> | <b>225,4</b>  | <b>100 000</b>           |
| 250,0            | .               | –                      | 120,0                              | –            | –           | –             | 313 000                  |
| .                | .               | –                      | .                                  | –            | –           | .             | 314 000                  |
| .                | .               | .                      | .                                  | .            | .           | .             | 315 000                  |
| –                | –               | .                      | .                                  | –            | –           | –             | 316 000                  |
| .                | .               | .                      | .                                  | –            | –           | 700,0         | 354 000                  |
| 300,0            | 278,7           | .                      | 120,0                              | .            | 80,0        | 572,5         | 358 000                  |
| 251,8            | 274,4           | .                      | 117,4                              | .            | .           | 300,0         | 362 000                  |
| 410,0            | 340,0           | –                      | 94,6                               | 90,4         | 64,1        | .             | 366 000                  |
| .                | 505,0           | 49,0                   | 167,5                              | .            | .           | 780,0         | 370 000                  |
| –                | .               | –                      | .                                  | –            | –           | –             | 374 000                  |
| .                | .               | –                      | .                                  | .            | .           | .             | 378 000                  |
| 140,6            | .               | 30,0                   | 40,0                               | 128,0        | 50,0        | .             | 382 000                  |
| <b>231,5</b>     | <b>322,2</b>    | <b>43,9</b>            | <b>108,5</b>                       | <b>101,5</b> | <b>69,7</b> | <b>530,6</b>  | <b>300 000</b>           |
| <b>279,1</b>     | <b>318,3</b>    | <b>49,1</b>            | <b>94,7</b>                        | <b>91,9</b>  | <b>57,1</b> | <b>346,0</b>  |                          |
| 390,6            | 345,8           | 48,7                   | 128,4                              | 88,7         | 60,0        | 417,9         |                          |

Noch: **2. Hektarerträge von Gemüse\*) auf dem Freiland 2003**

| Amtliche Schlüsselnummer | Verwaltungsbezirk                           | dt             |                                  |              |              |              |              |              |
|--------------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                          |                                             | Blumenkohl     |                                  | Brokkoli     | Chinakohl    | Grünkohl     | Kohlgemüse   |              |
|                          |                                             | Frühblumenkohl | Mittelfrüher- und Spätblumenkohl |              |              |              | Frühkohlrabi | Spätkohlrabi |
| 512 000                  | Kreisfreie Städte                           |                |                                  |              |              |              |              |              |
|                          | Bottrop                                     | —              | —                                | —            | —            | .            | .            | .            |
| 513 000                  | Gelsenkirchen                               | —              | —                                | —            | —            | —            | —            | —            |
| 515 000                  | Münster                                     | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 554 000                  | Kreise                                      |                |                                  |              |              |              |              |              |
|                          | Borken                                      | 280,0          | .                                | .            | .            | 187,0        | 240,0        | .            |
| 558 000                  | Coesfeld                                    | .              | .                                | .            | .            | 100,0        | 210,0        | .            |
| 562 000                  | Recklinghausen                              | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| 566 000                  | Steinfurt                                   | 188,2          | 229,4                            | .            | 343,2        | 150,1        | .            | 268,5        |
| 570 000                  | Warendorf                                   | .              | .                                | .            | .            | .            | .            | .            |
| <b>500 000</b>           | <b>Reg.-Bez. Münster</b>                    | <b>228,3</b>   | <b>229,4</b>                     | <b>.</b>     | <b>343,2</b> | <b>183,2</b> | <b>226,1</b> | <b>268,5</b> |
| 711 000                  | Kreisfreie Stadt                            |                |                                  |              |              |              |              |              |
|                          | Bielefeld                                   | .              | .                                | .            | —            | .            | .            | .            |
| 754 000                  | Kreise                                      |                |                                  |              |              |              |              |              |
|                          | Gütersloh                                   | .              | .                                | .            | —            | .            | .            | .            |
| 758 000                  | Herford                                     | .              | .                                | .            | —            | 180,0        | 250,0        | .            |
| 762 000                  | Höxter                                      | .              | .                                | .            | —            | .            | .            | .            |
| 766 000                  | Lippe                                       | .              | .                                | .            | —            | 300,0        | .            | .            |
| 770 000                  | Minden-Lübbecke                             | 220,0          | 262,0                            | .            | —            | .            | 268,0        | .            |
| 774 000                  | Paderborn                                   | .              | .                                | .            | —            | .            | .            | .            |
| <b>700 000</b>           | <b>Reg.-Bez. Detmold</b>                    | <b>220,0</b>   | <b>262,0</b>                     | <b>.</b>     | <b>—</b>     | <b>296,2</b> | <b>264,4</b> | <b>.</b>     |
| 911 000                  | Kreisfreie Städte                           |                |                                  |              |              |              |              |              |
|                          | Bochum                                      | —              | —                                | —            | —            | .            | —            | .            |
| 913 000                  | Dortmund                                    | .              | .                                | .            | —            | .            | .            | .            |
| 914 000                  | Hagen                                       | —              | —                                | —            | —            | —            | —            | —            |
| 915 000                  | Hamm                                        | —              | —                                | —            | —            | .            | .            | .            |
| 916 000                  | Herne                                       | —              | —                                | —            | —            | —            | —            | —            |
| 954 000                  | Kreise                                      |                |                                  |              |              |              |              |              |
|                          | Ennepe-Ruhr-Kreis                           | .              | .                                | .            | —            | .            | .            | .            |
| 958 000                  | Hochsauerlandkreis                          | —              | —                                | —            | —            | .            | —            | —            |
| 962 000                  | Märkischer Kreis                            | .              | .                                | .            | —            | .            | .            | .            |
| 966 000                  | Olpe                                        | —              | —                                | —            | —            | —            | —            | —            |
| 970 000                  | Siegen-Wittgenstein                         | .              | .                                | 138,0        | —            | .            | .            | .            |
| 974 000                  | Soest                                       | 207,9          | 241,4                            | .            | —            | 225,2        | 207,3        | 305,2        |
| 978 000                  | Unna                                        | .              | .                                | .            | —            | .            | .            | .            |
| <b>900 000</b>           | <b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>                   | <b>207,9</b>   | <b>241,4</b>                     | <b>138,0</b> | <b>—</b>     | <b>225,2</b> | <b>207,3</b> | <b>305,2</b> |
|                          | <b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b> | <b>217,6</b>   | <b>249,6</b>                     | <b>138,0</b> | <b>343,2</b> | <b>235,9</b> | <b>230,1</b> | <b>299,4</b> |
|                          | dagegen 2002                                | 202,7          | 236,0                            | 167,0        | 316,2        | 221,3        | 271,6        | 294,1        |
|                          | <b>Nordrhein-Westfalen</b>                  | <b>213,4</b>   | <b>235,6</b>                     | <b>131,5</b> | <b>306,3</b> | <b>224,8</b> | <b>248,6</b> | <b>263,5</b> |
|                          | dagegen 2002                                | 223,2          | 259,5                            | 166,6        | 354,1        | 214,2        | 277,9        | 291,4        |

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

| dt               |                                |                   |                                 |                  |                                  | Blattgemüse  |                         |                                     | Amtliche<br>Schlüssel-<br>nummer |
|------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Rotkohl          |                                | Weißkohl          |                                 | Wirsing          |                                  | Eissalat     | Kopfsalat <sup>3)</sup> |                                     |                                  |
| Früh-<br>rotkohl | Spät-<br>rotkohl <sup>1)</sup> | Früh-<br>weißkohl | Spät-<br>weißkohl <sup>1)</sup> | Früh-<br>wirsing | Spät-<br>wirsing <sup>1)2)</sup> |              | Frühjahrs-<br>kopfsalat | Sommer-<br>und Herbst-<br>kopfsalat |                                  |
| –                | .                              | –                 | .                               | –                | .                                | –            | –                       | –                                   | 512 000                          |
| –                | –                              | –                 | –                               | –                | –                                | –            | –                       | –                                   | 513 000                          |
| –                | .                              | .                 | .                               | .                | 455,9                            | .            | 222,8                   | .                                   | 515 000                          |
| 360,0            | 500,0                          | 400,0             | .                               | .                | 500,0                            | .            | .                       | .                                   | 554 000                          |
| 300,0            | .                              | 300,0             | 250,0                           | 250,0            | 250,0                            | .            | 276,0                   | 200,0                               | 558 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | .            | .                       | .                                   | 562 000                          |
| 319,4            | 334,3                          | 305,6             | 498,8                           | 275,8            | 302,6                            | 309,7        | 215,1                   | 212,7                               | 566 000                          |
| .                | .                              | 450,0             | .                               | 230,0            | .                                | .            | .                       | .                                   | 570 000                          |
| <b>342,4</b>     | <b>497,0</b>                   | <b>384,3</b>      | <b>401,5</b>                    | <b>240,0</b>     | <b>455,9</b>                     | <b>309,7</b> | <b>222,8</b>            | <b>211,2</b>                        | <b>500 000</b>                   |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | 363,9                            | –            | .                       | –                                   | 711 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | –            | .                       | –                                   | 754 000                          |
| .                | .                              | 400,0             | .                               | .                | .                                | –            | 220,0                   | –                                   | 758 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | –            | .                       | –                                   | 762 000                          |
| .                | .                              | .                 | 725,0                           | .                | .                                | –            | .                       | –                                   | 766 000                          |
| .                | 624,0                          | 375,5             | 742,0                           | 278,5            | .                                | –            | .                       | –                                   | 770 000                          |
| –                | 200,0                          | .                 | 400,0                           | .                | .                                | –            | .                       | –                                   | 774 000                          |
| .                | <b>408,9</b>                   | <b>395,5</b>      | <b>595,4</b>                    | <b>278,5</b>     | <b>363,9</b>                     | –            | <b>220,0</b>            | –                                   | <b>700 000</b>                   |
| –                | –                              | –                 | –                               | –                | –                                | –            | –                       | –                                   | 911 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | –            | .                       | –                                   | 913 000                          |
| –                | –                              | –                 | –                               | –                | –                                | –            | –                       | –                                   | 914 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | –            | .                       | –                                   | 915 000                          |
| –                | –                              | –                 | –                               | –                | –                                | –            | –                       | –                                   | 916 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | –            | .                       | –                                   | 954 000                          |
| –                | –                              | –                 | –                               | –                | –                                | –            | –                       | –                                   | 958 000                          |
| .                | .                              | .                 | .                               | .                | .                                | –            | .                       | –                                   | 962 000                          |
| –                | –                              | –                 | –                               | –                | –                                | –            | –                       | –                                   | 966 000                          |
| –                | .                              | –                 | .                               | .                | .                                | –            | .                       | –                                   | 970 000                          |
| 383,2            | 535,2                          | 480,7             | 601,2                           | 286,4            | 364,8                            | –            | 280,0                   | –                                   | 974 000                          |
| .                | 700,0                          | .                 | 800,0                           | .                | 350,0                            | –            | .                       | –                                   | 978 000                          |
| <b>383,2</b>     | <b>580,3</b>                   | <b>480,7</b>      | <b>621,7</b>                    | <b>286,4</b>     | <b>363,9</b>                     | –            | <b>280,0</b>            | –                                   | <b>900 000</b>                   |
| <b>369,6</b>     | <b>472,4</b>                   | <b>449,2</b>      | <b>589,7</b>                    | <b>270,7</b>     | <b>380,2</b>                     | <b>309,7</b> | <b>239,2</b>            | <b>211,2</b>                        |                                  |
| 346,4            | 524,8                          | 445,2             | 517,4                           | 271,5            | 379,6                            | 289,4        | 226,5                   | 252,3                               |                                  |
| <b>408,7</b>     | <b>542,8</b>                   | <b>447,6</b>      | <b>611,8</b>                    | <b>260,9</b>     | <b>322,0</b>                     | <b>328,3</b> | <b>249,1</b>            | <b>251,0</b>                        |                                  |
| 397,4            | 553,7                          | 466,6             | 636,1                           | 259,0            | 349,4                            | 324,0        | 240,7                   | 269,5                               |                                  |

Noch: **2. Hektarerträge von Gemüse\*) auf dem Freiland 2003**

| Amtliche Schlüsselnummer | Verwaltungsbezirk                           | dt                |               |                                 |                                 |                |              |
|--------------------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------|
|                          |                                             | Noch: Blattgemüse |               | Wurzel- und Zwiebelgemüse       |                                 |                |              |
|                          |                                             | Spinat            |               | Möhren und Karotten             |                                 | Porree (Lauch) | Rote Rüben   |
|                          |                                             | Frühjahrs-spinat  | Herbst-spinat | frühe Möhren und frühe Karotten | späte Möhren und späte Karotten |                |              |
| 512 000                  | Kreisfreie Städte                           |                   |               |                                 |                                 |                |              |
|                          | Bottrop                                     | —                 | —             | .                               | .                               | —              | —            |
| 513 000                  | Gelsenkirchen                               | —                 | —             | —                               | —                               | —              | —            |
| 515 000                  | Münster                                     | .                 | .             | .                               | .                               | .              | .            |
| 554 000                  | Kreise                                      |                   |               |                                 |                                 |                |              |
|                          | Borken                                      | 214,4             | 174,2         | 300,0                           | 400,0                           | 330,0          | .            |
| 558 000                  | Coesfeld                                    | .                 | .             | .                               | .                               | 200,0          | .            |
| 562 000                  | Recklinghausen                              | 150,0             | 120,0         | 400,0                           | .                               | .              | .            |
| 566 000                  | Steinfurt                                   | 180,0             | 63,2          | 334,7                           | 198,0                           | 201,2          | 504,8        |
| 570 000                  | Warendorf                                   | .                 | .             | .                               | .                               | .              | .            |
| <b>500 000</b>           | <b>Reg.-Bez. Münster</b>                    | <b>207,4</b>      | <b>165,3</b>  | <b>345,6</b>                    | <b>390,8</b>                    | <b>318,4</b>   | <b>504,8</b> |
| 711 000                  | Kreisfreie Stadt                            |                   |               |                                 |                                 |                |              |
|                          | Bielefeld                                   | —                 | —             | .                               | .                               | .              | .            |
| 754 000                  | Kreise                                      |                   |               |                                 |                                 |                |              |
|                          | Gütersloh                                   | —                 | —             | .                               | 450,0                           | .              | .            |
| 758 000                  | Herford                                     | —                 | —             | 300,0                           | 500,0                           | .              | .            |
| 762 000                  | Höxter                                      | —                 | —             | .                               | .                               | .              | .            |
| 766 000                  | Lippe                                       | —                 | —             | .                               | .                               | .              | .            |
| 770 000                  | Minden-Lübbecke                             | —                 | —             | 315,0                           | .                               | 276,0          | .            |
| 774 000                  | Paderborn                                   | —                 | —             | .                               | 550,0                           | 280,0          | 450,0        |
| <b>700 000</b>           | <b>Reg.-Bez. Detmold</b>                    | <b>—</b>          | <b>—</b>      | <b>313,9</b>                    | <b>499,4</b>                    | <b>278,0</b>   | <b>450,0</b> |
| 911 000                  | Kreisfreie Städte                           |                   |               |                                 |                                 |                |              |
|                          | Bochum                                      | —                 | —             | .                               | —                               | .              | .            |
| 913 000                  | Dortmund                                    | —                 | —             | .                               | .                               | .              | .            |
| 914 000                  | Hagen                                       | —                 | —             | —                               | —                               | —              | —            |
| 915 000                  | Hamm                                        | —                 | —             | .                               | .                               | .              | .            |
| 916 000                  | Herne                                       | —                 | —             | —                               | —                               | —              | —            |
| 954 000                  | Kreise                                      |                   |               |                                 |                                 |                |              |
|                          | Ennepe-Ruhr-Kreis                           | —                 | —             | .                               | .                               | .              | .            |
| 958 000                  | Hochsauerlandkreis                          | —                 | —             | —                               | —                               | —              | —            |
| 962 000                  | Märkischer Kreis                            | —                 | —             | .                               | .                               | .              | .            |
| 966 000                  | Olpe                                        | —                 | —             | —                               | —                               | —              | —            |
| 970 000                  | Siegen-Wittgenstein                         | —                 | —             | —                               | .                               | .              | .            |
| 974 000                  | Soest                                       | —                 | —             | 273,2                           | 382,5                           | 325,8          | 344,5        |
| 978 000                  | Unna                                        | —                 | —             | .                               | .                               | .              | .            |
| <b>900 000</b>           | <b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>                   | <b>—</b>          | <b>—</b>      | <b>273,2</b>                    | <b>382,5</b>                    | <b>325,8</b>   | <b>344,5</b> |
|                          | <b>Reg.-Bez. Münster, Detmold, Arnsberg</b> | <b>207,4</b>      | <b>165,3</b>  | <b>332,3</b>                    | <b>437,4</b>                    | <b>311,7</b>   | <b>453,3</b> |
|                          | dagegen 2002                                | 194,2             | 159,5         | 393,7                           | 587,8                           | 343,4          | 377,5        |
|                          | <b>Nordrhein-Westfalen</b>                  | <b>200,2</b>      | <b>167,9</b>  | <b>312,1</b>                    | <b>437,3</b>                    | <b>271,7</b>   | <b>516,3</b> |
|                          | dagegen 2002                                | 196,1             | 159,5         | 348,7                           | 566,7                           | 292,2          | 470,8        |

## nach kreisfreien Städten und Kreisen

| dt                   |                     |                       |                                    |              |             |               |                                  |
|----------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|-------------|---------------|----------------------------------|
|                      |                     | Stängelgemüse         | Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse |              |             |               | Amtliche<br>Schlüssel-<br>nummer |
| Knollen-<br>sellerie | Speise-<br>zwiebeln | Spargel <sup>4)</sup> | Buschbohnen                        | Frischerbsen |             | Einlegegurken |                                  |
|                      |                     |                       |                                    | mit Hülsen   | ohne Hülsen |               |                                  |
| —                    | .                   | 57,0                  | —                                  | —            | —           | —             | 512 000                          |
| —                    | —                   | —                     | —                                  | —            | —           | —             | 513 000                          |
| .                    | .                   | .                     | .                                  | .            | .           | .             | 515 000                          |
| .                    | .                   | 60,0                  | .                                  | —            | —           | .             | 554 000                          |
| 200,0                | .                   | .                     | .                                  | .            | .           | .             | 558 000                          |
| .                    | .                   | .                     | .                                  | .            | .           | .             | 562 000                          |
| 323,2                | 297,9               | 44,4                  | 99,8                               | 71,4         | 48,0        | .             | 566 000                          |
| .                    | .                   | 42,3                  | .                                  | .            | .           | .             | 570 000                          |
| <b>307,0</b>         | <b>297,9</b>        | <b>46,2</b>           | <b>99,8</b>                        | <b>71,4</b>  | <b>48,0</b> | .             | <b>500 000</b>                   |
| .                    | .                   | 75,0                  | .                                  | —            | —           | —             | 711 000                          |
| .                    | 400,0               | .                     | .                                  | —            | —           | —             | 754 000                          |
| .                    | .                   | 45,0                  | .                                  | —            | —           | —             | 758 000                          |
| .                    | 270,0               | .                     | 120,0                              | —            | —           | —             | 762 000                          |
| .                    | .                   | .                     | .                                  | —            | —           | —             | 766 000                          |
| .                    | .                   | .                     | .                                  | —            | —           | —             | 770 000                          |
| 150,0                | .                   | .                     | .                                  | —            | —           | —             | 774 000                          |
| <b>150,0</b>         | <b>364,1</b>        | <b>59,1</b>           | <b>120,0</b>                       | —            | —           | —             | <b>700 000</b>                   |
| .                    | —                   | .                     | .                                  | —            | —           | —             | 911 000                          |
| .                    | —                   | —                     | .                                  | —            | —           | —             | 913 000                          |
| —                    | —                   | —                     | —                                  | —            | —           | —             | 914 000                          |
| .                    | —                   | —                     | .                                  | —            | —           | —             | 915 000                          |
| —                    | —                   | —                     | —                                  | —            | —           | —             | 916 000                          |
| .                    | —                   | —                     | .                                  | —            | —           | —             | 954 000                          |
| —                    | —                   | —                     | —                                  | —            | —           | —             | 958 000                          |
| .                    | —                   | —                     | .                                  | —            | —           | —             | 962 000                          |
| —                    | —                   | —                     | —                                  | —            | —           | —             | 966 000                          |
| .                    | —                   | .                     | .                                  | —            | —           | —             | 970 000                          |
| 341,3                | —                   | 41,5                  | 100,0                              | —            | —           | —             | 974 000                          |
| .                    | —                   | 45,0                  | .                                  | —            | —           | —             | 978 000                          |
| <b>341,3</b>         | —                   | <b>44,1</b>           | <b>100,0</b>                       | —            | —           | —             | <b>900 000</b>                   |
| <b>276,5</b>         | <b>341,1</b>        | <b>51,0</b>           | <b>112,2</b>                       | <b>71,4</b>  | <b>48,0</b> | <b>359,2</b>  |                                  |
| 320,4                | 324,8               | 49,1                  | 128,0                              | 85,0         | 58,0        | 438,6         |                                  |
| <b>278,9</b>         | <b>325,1</b>        | <b>50,4</b>           | <b>96,3</b>                        | <b>90,7</b>  | <b>56,5</b> | <b>346,2</b>  |                                  |
| 386,2                | 339,0               | 49,0                  | 128,4                              | 88,2         | 59,7        | 420,4         |                                  |