



Ernteberichterstattung über Gemüse in Nordrhein-Westfalen

Oktober 2000

Freilandgemüse

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

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

Erschienen im Januar 2001

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

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

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen

| | |
|--|---|
| Witterungsverlauf, Endgültige Ernteschätzung, Pflanzenkrankheiten und -schädlinge | 5 |
|--|---|

Tabellenteil

| | |
|---|----|
| 1. Niederschläge und Temperaturverlauf vom 21. 9. – 20. 10. 2000 nach zusammengefassten Regierungsbezirken | 9 |
| 2. Endgültige Ernteschätzung im Oktober 2000 nach zusammengefassten Regierungsbezirken | 10 |
| 3. Gemüsearten mit endgültiger Ernteschätzung im Oktober 2000 nach Anbauflächen und Gesamternten sowie nach zusammengefassten Regierungsbezirken | 11 |

Vorbemerkungen

Witterungsverlauf

Der gesamte Berichtszeitraum (21.9. - 20.10.) zeichnete sich durch eine niederschlagsreiche, herbstliche Witterung aus. So beurteilten 72 % der Berichtersteller die Niederschlagsmengen als ausreichend, 27 % als zu hoch und 1 % als zu gering. Der Temperaturverlauf wurde in 83 % der Meldungen als normal, in 12 % als zu kalt und in 5 % als zu warm angesehen.

Endgültige Ernteschätzung

Grundlage für die Berechnung der Gesamternten sind die bei der totalen Gemüseanbauerhebung 2000 festgestellten Anbauflächen sowie die von den Berichterstellern geschätzten Hektarerträge.

Entgegen den Erwartungen in der Erntevorschätzung wurde für Rosenkohl ein um 35,1 % höherer endgültiger Hektarertrag als 1999 geschätzt, wohingegen bei Grünkohl die vorläufigen Ertragserwartungen bestätigt wurden. Für diese Gemüseart wurde ein gegenüber dem Vorjahr um 9,2 % niedrigerer Flächenertrag ermittelt. Dennoch lagen die Gesamternten bei den Kohlarten, bedingt durch Anbauflächenausdehnungen, mit +173,5 % bei Rosekohl und +66,6 % bei Grünkohl weit über dem Vorjahresergebnis.

Eine Erweiterung des Anbaus bei gleichzeitigem Anstieg des Hektarertrages führten bei Späten Möhren und Karotten sowie bei Chinakohl zu Gesamterntemengen, die um 34,5 % bzw. 12,8 % über dem für 1999 ermittelten Ergebnis lagen.

Dagegen wurden für Herbstspinat (-38,6 %), Spätkohlrabi (-29,6 %), Mittelfrühen und Spätblumenkohl (-26,0 %) sowie für Porree (-23,1 %) Gesamterträge festgestellt, die das Vorjahresergebnis weit untertrafen. Gründe hierfür waren eine Reduzierung des Anbaus sowie geringere Hektarerträge gegenüber 1999.

Trotz gestiegener Hektarerträge aber gleichzeitigem Flächenabbau konnte die Gesamterntemenge des Vorjahres ebenfalls nicht erreicht werden bei Roten Rüben (-28,1 %), Spätwirsing (-16,1 %), Knollensellerie (-4,2 %) und Spätweißkohl (-2,7 %). Unter diesen Bedingungen ergab sich nur für Spätrotkohl eine höhere Erntemenge, die um 9,3 % über der für 1999 ermittelten lag.

Eissalat konnte bei gleichen Anbauverhältnissen und leicht gestiegenen Hektarerträgen seinen Gesamtertrag etwas steigern (+1,2 %), während für Feldsalat und Endivien Salat bei teils kräftigen Anbaueinschränkungen und gesunkenen Hektarerträgen Gesamternten eingebracht wurden, die um -48,2% bzw. -0,6 % unter den Vorjahreserträgen lagen.

Witterungsbedingt konnten Tomaten bei gleichgebliebener Anbaufläche den guten Flächenertrag des Vorjahres nicht wiederholen, so dass hier eine Gesamternteeinbuße gegenüber 1999 von 24,7 % festgestellt wurde.

Pflanzenkrankheiten und -schädlinge

Pflanzenkrankheiten und -schädlinge traten nur vereinzelt auf.

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

Tabellenteil

**1. Niederschläge und Temperaturverlauf vom 21. 9. – 20. 10. 2000
nach zusammengefassten Regierungsbezirken**

| Beurteilung | Von je 100 Berichterstattern meldeten ... Berichterstatter für | | | | | |
|-------------|--|------|-------------------|------|-------------------------------|--|
| | Nordrhein-Westfalen | | Regierungsbezirke | | | |
| | | | Düsseldorf, Köln | | Münster, Detmold, Arnsberg | |
| | für den Zeitraum vom 21. 9. – 20. 10. | | | | | |
| 2000 | dagegen 1999 | 2000 | dagegen 1999 | 2000 | dagegen 1999 | |

Niederschläge

| | | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|----|----|
| Zu gering | 1 | 10 | – | 11 | 2 | 8 |
| Ausreichend | 72 | 88 | 67 | 87 | 84 | 91 |
| Zu hoch | 27 | 2 | 33 | 2 | 14 | 1 |

Temperaturverlauf

| | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| Zu kalt | 12 | – | 14 | – | 10 | – |
| Normal | 83 | 76 | 81 | 73 | 86 | 83 |
| Zu warm | 5 | 24 | 5 | 27 | 4 | 17 |

2. Endgültige Ernteschätzung im Oktober 2000 nach zusammengefassten Regierungsbezirken

| Gemüseart | Nordrhein-Westfalen | | | | |
|---|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | Oktober 2000 | dagegen | | Veränderung Oktober 2000 gegenüber | |
| | | endgültige Ernteschätzung 1999 | Jahres-durchschnitt 1994/99 | endgültige Ernteschätzung 1999 | Jahres-durchschnitt 1994/99 |
| | Hektarertrag in dt | | | % | |
| Spätweißkohl ¹⁾ | 703,3 | 640,1 | 617,2 | + 9,9 | +14,0 |
| Spätrotkohl ¹⁾ | 605,5 | 546,1 | 479,9 | +10,9 | +26,2 |
| Spätwirsing (einschl. Winterwirsing) ¹⁾ | 365,9 | 341,0 | 332,3 | + 7,3 | +10,1 |
| Grünkohl | 215,2 | 236,9 | 194,6 | - 9,2 | +10,6 |
| Rosenkohl | 203,3 | 150,5 | 143,3 | +35,1 | +41,9 |
| Mittelfrüher und Spätblumenkohl | 257,1 | 299,0 | 288,0 | -14,0 | -10,7 |
| Chinakohl | 428,3 | 395,9 | 422,4 | + 8,2 | + 1,4 |
| Spätkohlrabi | 282,6 | 299,8 | 317,8 | - 5,7 | -11,1 |
| Herbstspinat | 130,3 | 177,9 | 148,7 | -26,8 | -12,4 |
| Späte Möhren und späte Karotten | 536,3 | 471,9 | 461,4 | +13,6 | +16,2 |
| Knollensellerie | 390,7 | 385,8 | 346,4 | + 1,3 | +12,8 |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 519,7 | 507,0 | 540,6 | + 2,5 | - 3,9 |
| Porree (Lauch) | 278,1 | 306,1 | 274,7 | - 9,1 | + 1,2 |
| Eissalat | 316,4 | 312,6 | 334,4 | + 1,2 | - 5,4 |
| Endiviansalat | 293,0 | 313,4 | 319,6 | - 6,5 | - 8,3 |
| Feldsalat | 83,9 | 92,6 | 101,7 | - 9,4 | -17,5 |
| Tomaten | 218,8 | 295,8 | 248,3 | -26,0 | -11,9 |

| Gemüseart | Regierungsbezirke | | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------|
| | Oktober 2000 | Düsseldorf, Köln | | Oktober 2000 | Münster, Detmold, Arnsberg | |
| | | dagegen | | | dagegen | |
| | endgültige Ernteschätzung 1999 | Jahres-durchschnitt 1994/1999 | endgültige Ernteschätzung 1999 | Jahres-durchschnitt 1994/1999 | | |
| Hektarertrag in dt | | | | | | |
| Spätweißkohl ¹⁾ | 718,2 | 668,4 | 628,6 | 633,9 | 510,9 | 570,5 |
| Spätrotkohl ¹⁾ | 645,6 | 555,3 | 486,8 | 463,3 | 499,7 | 451,4 |
| Spätwirsing (einschl. Winterwirsing) ¹⁾ | 363,7 | 343,4 | 323,8 | 377,2 | 326,1 | 372,5 |
| Grünkohl | 204,3 | 196,8 | 193,1 | 221,4 | 259,4 | 196,2 |
| Rosenkohl | 211,5 | 149,1 | 146,3 | 164,4 | 157,1 | 124,9 |
| Mittelfrüher und Spätblumenkohl | 259,3 | 295,4 | 295,3 | 249,8 | 309,9 | 264,0 |
| Chinakohl | 416,0 | 395,9 | 427,8 | 556,4 | 394,8 | . |
| Spätkohlrabi | 285,7 | 300,4 | 322,3 | 273,2 | 296,3 | 292,2 |
| Herbstspinat | 175,4 | 168,7 | 158,5 | 100,0 | 184,3 | 144,5 |
| Späte Möhren und späte Karotten | 546,8 | 570,9 | 512,3 | 521,0 | 292,6 | 361,0 |
| Knollensellerie | 397,2 | 392,8 | 343,7 | 340,0 | 332,3 | 294,7 |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 550,1 | 553,7 | 571,9 | 388,6 | 149,3 | 281,3 |
| Porree (Lauch) | 285,3 | 315,2 | 281,6 | 254,3 | 274,0 | 251,4 |
| Eissalat | 318,8 | 311,9 | 330,3 | 299,6 | 325,5 | . |
| Endiviansalat | 283,9 | 301,6 | 310,9 | 335,2 | 346,6 | . |
| Feldsalat | 79,8 | 91,5 | 102,5 | 109,7 | 112,7 | . |
| Tomaten | 218,8 | 327,5 | 257,4 | . | 255,2 | . |

1) Herbst- und Dauerkohl

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

| Gemüseart | Nordrhein-Westfalen | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| | Anbaufläche ¹⁾ | | Gesamtertrag | | | |
| | 2000 | dagegen 1999 | 2000 | dagegen 1999 | Veränderung 2000 gegenüber 1999 | |
| | ha | | dt | | % | |
| Spätweißkohl ²⁾ | 1 030 | 1 164 | 724 625 | 745 107 | - 20 482 | - 2,7 |
| Spätrotkohl ²⁾ | 652 | 662 | 394 965 | 361 522 | + 33 443 | + 9,3 |
| Spätwirsing (einschl. Winterwirsing) ²⁾ | 482 | 616 | 176 315 | 210 042 | - 33 727 | - 16,1 |
| Grünkohl | 587 | 320 | 126 288 | 75 807 | + 50 481 | + 66,6 |
| Rosenkohl | 271 | 134 | 55 086 | 20 138 | + 34 948 | +173,5 |
| Mittelfrüher und Spätblumenkohl | 938 | 1 090 | 241 183 | 325 882 | - 84 699 | - 26,0 |
| Chinakohl | 302 | 290 | 129 507 | 114 843 | + 14 664 | + 12,8 |
| Spätkohlrabi | 384 | 515 | 108 615 | 154 372 | - 45 757 | - 29,6 |
| Herbstspinat | 703 | 839 | 91 660 | 149 273 | - 57 613 | - 38,6 |
| Späte Möhren und späte Karotten | 1 214 | 1 026 | 651 280 | 484 128 | +167 152 | + 34,5 |
| Knollensellerie | 506 | 535 | 197 671 | 206 267 | - 8 596 | - 4,2 |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 303 | 432 | 157 410 | 219 024 | - 61 614 | - 28,1 |
| Porree (Lauch) | 765 | 903 | 212 700 | 276 505 | - 63 805 | - 23,1 |
| Eissalat | 376 | 376 | 119 089 | 117 621 | + 1 468 | + 1,2 |
| Endiviensalat | 61 | 57 | 17 801 | 17 901 | - 100 | - 0,6 |
| Feldsalat | 60 | 106 | 5 068 | 9 781 | - 4 713 | - 48,2 |
| Tomaten | 2 | 2 | 365 | 485 | - 120 | - 24,7 |

| Gemüseart | Regierungsbezirke | | | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | Düsseldorf, Köln | | | | Münster, Detmold, Arnsberg | | | |
| | Anbaufläche ¹⁾ | | Gesamtertrag | | Anbaufläche ¹⁾ | | Gesamtertrag | |
| | 2000 | dagegen 1999 | 2000 | dagegen 1999 | 2000 | dagegen 1999 | 2000 | dagegen 1999 |
| ha | | dt | | ha | | dt | | |
| Spätweißkohl ²⁾ | 848 | 955 | 609 078 | 638 321 | 182 | 209 | 115 546 | 106 786 |
| Spätrotkohl ²⁾ | 509 | 534 | 328 444 | 296 556 | 144 | 130 | 66 521 | 64 967 |
| Spätwirsing (einschl. Winterwirsing) ²⁾ | 401 | 529 | 145 883 | 181 670 | 81 | 87 | 30 432 | 28 372 |
| Grünkohl | 215 | 115 | 43 945 | 22 633 | 372 | 205 | 82 343 | 53 174 |
| Rosenkohl | 223 | 111 | 47 255 | 16 498 | 48 | 23 | 7 830 | 3 640 |
| Mittelfrüher und Spätblumenkohl | 724 | 817 | 187 714 | 241 411 | 214 | 273 | 53 470 | 84 470 |
| Chinakohl | 276 | 271 | 114 848 | 107 282 | 26 | 19 | 14 659 | 7 561 |
| Spätkohlrabi | 288 | 432 | 82 352 | 129 681 | 96 | 83 | 26 263 | 24 691 |
| Herbstspinat | 283 | 349 | 49 604 | 58 822 | 421 | 491 | 42 056 | 90 451 |
| Späte Möhren und späte Karotten | 722 | 662 | 394 796 | 377 918 | 492 | 363 | 256 484 | 106 209 |
| Knollensellerie | 448 | 473 | 178 061 | 185 961 | 58 | 61 | 19 611 | 20 306 |
| Rote Rüben (Rote Bete) | 246 | 382 | 135 302 | 211 578 | 57 | 50 | 22 108 | 7 446 |
| Porree (Lauch) | 589 | 705 | 167 947 | 222 256 | 176 | 198 | 44 754 | 54 250 |
| Eissalat | 329 | 357 | 104 935 | 111 471 | 47 | 19 | 14 153 | 6 149 |
| Endiviensalat | 50 | 42 | 14 194 | 12 709 | 11 | 15 | 3 607 | 5 193 |
| Feldsalat | 52 | 100 | 4 162 | 9 165 | 8 | 5 | 906 | 615 |
| Tomaten | 1 | 1 | 315 | 301 | 0 | 1 | . | 184 |

1) endgültige Anbauflächen nach den Gemüseanbauerhebungen 1999 und 2000 – 2) Herbst- und Dauerkohl