

LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

FACHSERIE

3

Reihe 3.3.2

Wachstum und Ernte von Gemüse

Juni 1979

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030332 – 79002

Inhalt

| | Seite |
|----------------------------------|-------|
| T e x t t e i l | |
| Vorbemerkung | 3 |
| Erläuterung der Ergebnisse | 3 |

T a b e l l e n t e i l

| | |
|--|---|
| 1 Zusammenfassende Übersicht (Bundesgebiet) | 4 |
| 2 Wachstumstand des Gemüses | 5 |
| 3 Erntevorschätzung von Frühgemüse und Erdbeeren | 6 |
| 4 Ernteschätzung von Frühgemüse | 8 |

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet;
sie schließen Berlin (West) ein

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll
bzw. Fragestellung trifft
nicht zu
- () = Nachweis unter dem Vorbehalt,
daß das Ergebnis erhebliche
Fehler aufweisen kann

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der
Statistischen Landesämter unter der Kennziffer C II 2 veröffentlicht.

Erschienen im Juli 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,50

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03593

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Gemüse" eines Jahrgangs umfaßt ca. 7 Einzelberichte. Der vorliegende z w e i t e

Bericht enthält die Ergebnisse der zum 15. Juni 1979 durchgeführten Beurteilung des Wachstumstandes, der Erntevorschätzung und der endgültigen Ernteschätzung für verschiedene Gemüsearten.

Beurteilung der Witterung in % der ausgewerteten Berichte für Juni 1979

| Land | Niederschläge | | | Temperatur | | |
|---------------------------|---------------------|-------------|---------|------------|--------|---------|
| | in der Berichtszeit | | | zu warm | normal | zu kalt |
| | zu gering | ausreichend | zu hoch | | | |
| Schleswig-Holstein | 4 | 76 | 20 | 11 | 57 | 32 |
| Hamburg | 5 | 90 | 5 | - | 26 | 74 |
| Niedersachsen | 2 | 77 | 21 | 6 | 74 | 20 |
| Bremen | - | - | - | - | - | - |
| Nordrhein-Westfalen | - | 86 | 14 | - | 62 | 38 |
| Hessen | 7 | 71 | 22 | 26 | 67 | 7 |
| Rheinland-Pfalz | 17 | 78 | 5 | 28 | 72 | - |
| Baden-Württemberg | 21 | 74 | 5 | 26 | 69 | 5 |
| Bayern | 60 | 40 | - | 53 | 47 | - |
| Saarland | - | 100 | - | - | 100 | - |
| Berlin (West) | - | 100 | - | 33 | 67 | - |

Erläuterung der Ergebnisse

In der Berichtszeit von Mitte Mai bis Mitte Juni 1979 herrschten sowohl hinsichtlich der Niederschläge als auch der Temperaturen - mit Ausnahme einiger Anbaugebiete vor allem im süddeutschen Raum - für den Gemüsebau überwiegend günstige Witterungsverhältnisse vor, so daß der bis Mitte Mai vorhanden gewesene Vegetationsrückstand zumindest teilweise aufgeholt werden konnte.

Die Berichterstatter beurteilten den Wachstumstand von Sommer- und Herbstkopfsalat, Buschbohnen, Stangenbohnen sowie Gurken im Durchschnitt des Bundesgebietes mit den Noten 2,5 bzw. 2,7 als "gut" bis "mittel" und damit um zwei bzw. drei Zehntelnoten besser als im vorigen Jahr.

Die Ergebnisse der Erntevorschätzung lassen in den meisten Fällen etwa die gleichen Durchschnittserträge wie im vorigen Jahr erwarten. Bei Frischerbsen kann sogar mit einem Ertragsanstieg um etwa 10 %, bei frühen Karotten dagegen mit einem Ertragsrückgang um ca. 16 % gerechnet werden. Auch bei den Erdbeeren wird voraussichtlich ein ähnlicher Ertrag wie 1978 erzielt.

Nach den Ergebnissen der entgültigen Ernteschätzung fielen die im Durchschnitt des Bundesgebietes ermittelten Hektarerträge von Frühkohlrabi, Frühjahrskopfsalat und Spargel ungefähr genauso hoch aus wie im vorigen Jahr. Die Berechnung der Erntemengen kann erst dann erfolgen, wenn die Ergebnisse der Gemüseanbauerhebung, die zum 20. Juli durchgeführt wird, vorliegen.

1 Zusammenfassende Übersicht

Bundesgebiet

| Gemüseart | 1973/78 | | | 1977 | | | 1978 | | |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|--------------|------------------------|-----------------|--------|------------------------|-----------------|
| | Fläche | Ertrag je Hektar | Ernte- menge | Fläche | Ertrag je Hektar | Ernte- menge | Fläche | Ertrag je Hektar | Ernte- menge |
| | | | | | | | | | |
| | ha | dt | ha | ha | dt | ha | ha | dt | dt |
| Insgesamt | 49 931 | x 10 723 091 | 48 218 | x 11 183 757 | 48 468 | x 10 708 677 | | | |
| Weiβkohl zusammen | 6 341 | 529,5 | 3 357 505 | 6 702 | 539,5 | 3 615 630 | 6 095 | 535,9 | 3 266 154 |
| Frühweißkohl | 706 | 278,4 | 196 573 | 782 | 287,0 | 224 463 | 659 | 285,9 | 188 417 |
| Herbstweißkohl | 2 866 | 568,8 | 1 630 255 | 3 109 | 588,4 | 1 829 251 | 2 777 | 569,6 | 1 581 701 |
| Dauerweißkohl | 2 769 | 552,8 | 1 530 677 | 2 811 | 555,6 | 1 561 916 | 2 658 | 562,8 | 1 496 036 |
| Rotkohl zusammen | 2 616 | 403,4 | 1 055 340 | 2 722 | 429,2 | 1 168 313 | 2 568 | 427,2 | 1 096 994 |
| Frührotkohl | 290 | 247,4 | 71 749 | 297 | 256,8 | 76 277 | 232 | 255,1 | 59 174 |
| Herbstrotkohl | 1 001 | 455,9 | 456 390 | 1 165 | 497,2 | 579 253 | 1 077 | 481,1 | 518 132 |
| Dauerrotkohl | 1 325 | 397,9 | 527 201 | 1 260 | 407,0 | 512 783 | 1 258 | 413,1 | 519 688 |
| Wirsing zusammen | 1 885 | 247,0 | 465 604 | 1 717 | 266,0 | 456 666 | 1 652 | 260,8 | 430 871 |
| Frühwirsing | 409 | 202,6 | 82 876 | 358 | 210,1 | 75 213 | 363 | 200,8 | 72 892 |
| Herbstwirsing | 658 | 266,2 | 175 177 | 629 | 285,3 | 179 450 | 598 | 285,0 | 170 432 |
| Dauerwirsing | 818 | 253,7 | 207 551 | 730 | 276,7 | 202 003 | 690 | 271,8 | 187 547 |
| Grünkohl | 844 | 150,6 | 127 136 | 723 | 152,5 | 110 223 | 670 | 154,3 | 103 362 |
| Rosenkohl | 655 | 100,7 | 65 937 | 589 | 109,2 | 64 300 | 640 | 102,6 | 65 672 |
| Blumenkohl zusammen | 3 717 | 209,1 | 777 315 | 3 539 | 216,7 | 767 011 | 3 725 | 217,8 | 811 467 |
| Frühblumenkohl | 981 | 193,0 | 189 302 | 867 | 199,2 | 172 691 | 972 | 199,5 | 193 873 |
| Mittelfrüher und Spätblumenkohl | 2 735 | 215,0 | 588 013 | 2 671 | 222,5 | 594 320 | 2 752 | 224,4 | 617 594 |
| Kohlrabi zusammen | 1 552 | 205,4 | 318 773 | 1 527 | 213,9 | 326 571 | 1 521 | 225,1 | 342 447 |
| Frühkohlrabi | 882 | 188,6 | 166 365 | 888 | 195,5 | 173 628 | 867 | 193,6 | 167 823 |
| Spätkohlrabi | 670 | 227,5 | 152 408 | 639 | 239,4 | 152 943 | 655 | 266,6 | 174 624 |
| Kopfsalat zusammen | 4 079 | 164,9 | 672 759 | 4 007 | 165,4 | 662 881 | 4 077 | 175,1 | 713 679 |
| Frühjährskopfsalat | 1 448 | 180,8 | 261 815 | 1 441 | 185,4 | 267 210 | 1 477 | 186,7 | 275 741 |
| Sommer- und Herbstkopfsalat | 2 631 | 156,2 | 410 944 | 2 565 | 154,3 | 395 671 | 2 600 | 168,4 | 437 938 |
| Spinat zusammen | 2 949 | 139,4 | 410 989 | 2 506 | 143,1 | 358 561 | 2 766 | 141,6 | 391 657 |
| Frühjahrsspinat | 1 019 | 138,8 | 141 406 | 867 | 136,1 | 118 015 | 1 027 | 145,0 | 148 954 |
| Herbstspinat | 1 930 | 139,7 | 269 583 | 1 639 | 146,8 | 240 546 | 1 738 | 139,6 | 242 703 |
| Möhren zusammen | 3 242 ^{a)} | 327,7 ^{a)} | 1 062 425 ^{a)} | 3 217 | 359,4 | 1 156 297 | 3 265 | 351,9 | 1 148 909 |
| Frühe Möhren | 746 ^{a)} | 199,9 ^{a)} | 149 160 ^{a)} | 665 | 209,8 | 139 508 | 747 | 203,0 | 151 645 |
| Späte Möhren | 2 496 ^{a)} | 365,9 ^{a)} | 913 265 ^{a)} | 2 552 | 398,4 | 1 016 789 | 2 518 | 396,1 | 997 264 |
| Karotten zusammen | 1 499 ^{a)} | 202,6 ^{a)} | 303 728 ^{a)} | 1 629 | 206,2 | 335 856 | 1 625 | 209,7 | 340 591 |
| Frühe Karotten | 702 ^{a)} | 199,0 ^{a)} | 139 683 ^{a)} | 655 | 209,6 | 137 274 | 781 | 216,2 | 167 791 |
| Späte Karotten | 797 ^{a)} | 205,8 ^{a)} | 164 045 ^{a)} | 974 | 203,9 | 198 582 | 844 | 204,7 | 172 800 |
| Sellerie | 1 380 | 255,5 | 352 571 | 1 355 | 278,4 | 377 238 | 1 338 | 270,7 | 362 190 |
| Porree | 1 511 | 212,0 | 320 272 | 1 642 | 226,4 | 371 817 | 1 497 | 213,8 | 320 048 |
| Spargel (im Ertrag) | 3 831 | 32,3 | 123 653 | 3 547 | 32,2 | 114 351 | 3 587 | 32,9 | 118 115 |
| Frischerbsen | 4 775 | 42,6 | 203 524 | 4 459 | 44,3 | 197 615 | 4 765 | 42,0 | 200 194 |
| Grüne Pflückbohnen zusammen | 5 984 | 96,0 | 574 208 | 5 661 | 106,3 | 601 721 | 5 761 | 94,0 | 541 787 |
| Buschbohnen | 5 585 | 93,3 | 520 865 | 5 306 | 103,5 | 549 335 | 5 385 | 91,4 | 492 360 |
| Stangenbohnen | 399 | 133,7 | 53 343 | 355 | 147,6 | 52 386 | 376 | 131,5 | 49 427 |
| Dicke Bohnen | 1 225 | 116,6 | 142 887 | 1 018 | 118,2 | 120 332 | 1 233 | 118,4 | 146 037 |
| Gurken zusammen | 1 477 | 180,6 | 266 771 | 1 283 | 192,5 | 247 014 | 1 377 | 161,5 | 222 350 |
| Einlegegurken | 1 094 | 174,0 | 190 339 | 957 | 189,9 | 181 709 | 1 074 | 158,4 | 170 070 |
| Schälgurken | 383 | 199,6 | 76 432 | 326 | 200,3 | 65 305 | 302 | 173,1 | 52 280 |
| Tomaten | 369 | 329,8 | 121 694 | 375 | 350,3 | 131 360 | 306 | 281,5 | 86 153 |
| Erdbeeren | 3 375 | 80,8 | 272 735 | 3 390 | 88,8 | 301 073 | 3 643 | 91,9 | 334 878 |

a) 4-jähriger Durchschnitt (1975/78).

2 Wachstumstand des Gemüses

Noten: 1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

| Land | Jahr | Sommer- und Herbst-kopfsalat | Busch-bohnen | Stangen-bohnen | Gurken |
|---------------------------|------|------------------------------|--------------|----------------|--------|
| Schleswig-Holstein | 1979 | 2,7 | 2,5 | . | 2,8 |
| | 1978 | 2,6 | 2,6 | 2,1 | 3,0 |
| Hamburg | 1979 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,0 |
| | 1978 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,2 |
| Niedersachsen | 1979 | 2,6 | 2,5 | 2,9 | 2,6 |
| | 1978 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,8 |
| Bremen | 1979 | . | . | . | . |
| | 1978 | . | . | . | . |
| Nordrhein-Westfalen | 1979 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,8 |
| | 1978 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,8 |
| Hessen | 1979 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,4 |
| | 1978 | 2,7 | 2,2 | 2,1 | 2,3 |
| Rheinland-Pfalz | 1979 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,6 |
| | 1978 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 2,9 |
| Baden-Württemberg | 1979 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,4 |
| | 1978 | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 2,9 |
| Bayern | 1979 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 |
| | 1978 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 3,1 |
| Saarland | 1979 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,7 |
| | 1978 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,7 |
| Berlin (West) | 1979 | 2,4 | 2,5 | 2,8 | 2,7 |
| | 1978 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,7 |
| Bundesgebiet ... | 1979 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,7 |
| | 1978 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,9 |

3 Erntevorschätzung von

in

| Lfd. Nr. | Land | Jahr ¹⁾ | Früh- weißkohl | Früh- rotkohl | Früh- wirsing |
|-------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 1 | Schleswig-Holstein ... | 1979 | 332,9 | 314,0 | 270,5 |
| 2 | | 1978 | 346,9 | 341,3 | 246,7 |
| 3 | Hamburg | 1979 | 275,2 | 244,3 | 229,6 |
| 4 | | 1978 | 277,0 | 231,9 | 237,3 |
| 5 | Niedersachsen | 1979 | 296,9 | 273,7 | 190,0 |
| 6 | | 1978 | 333,0 | 304,0 | 228,5 |
| 7 | Bremen | 1979 | . | . | . |
| 8 | | 1978 | 347,7 | 380,0 | 276,5 |
| 9 | Nordrhein-Westfalen .. | 1979 | 223,7 | 201,1 | 174,5 |
| 10 | | 1978 | 225,1 | 196,7 | 173,0 |
| 11 | Hessen | 1979 | 336,1 | 305,2 | 238,6 |
| 12 | | 1978 | 319,6 | 307,9 | 246,7 |
| 13 | Rheinland-Pfalz | 1979 | 275,6 | 253,1 | 219,4 |
| 14 | | 1978 | 291,1 | 278,6 | 228,1 |
| 15 | Baden-Württemberg | 1979 | 379,7 | 328,5 | 262,9 |
| 16 | | 1978 | 357,7 | 304,2 | 233,0 |
| 17 | Bayern | 1979 | 258,2 | 234,2 | 198,8 |
| 18 | | 1978 | 258,2 | 222,8 | 198,3 |
| 19 | Saarland | 1979 | 169,2 | 162,5 | 148,7 |
| 20 | | 1978 | 169,4 | 155,5 | 151,3 |
| 21 | Berlin (West) | 1979 | 200,0 | 186,8 | 184,6 |
| 22 | | 1978 | 171,4 | 148,8 | 152,2 |
| 23 | Bundesgebiet ... | 1979 | 281,3 | 251,3 | 199,2 |
| 24 | | 1978 | 285,9 | 255,1 | 200,8 |

1) 1978: Endgültige Ergebnisse.

Frühgemüse und Erdbeeren

dt/ha

| Früh- blumen- kohl | Frühe Möhren | Frühe Karotten | Frisch- erbsen | Dicke Bohnen | Erd- beeren | Lfd. Nr. |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------|
| 219,0 | 231,6 | 169,7 | 42,9 | (195,0) | 105,3 | 1 |
| 259,4 | 237,7 | 154,0 | 39,1 | 150,0 | 87,8 | 2 |
| 182,2 | 199,4 | 200,0 | 36,8 | 140,8 | 86,4 | 3 |
| 190,7 | 191,7 | . | 25,0 | 120,1 | 62,8 | 4 |
| 145,7 | 213,0 | 181,6 | 46,9 | 88,0 | 86,7 | 5 |
| 161,6 | 258,0 | 229,9 | 41,0 | 100,0 | 66,1 | 6 |
| . | . | . | . | . | . | 7 |
| 300,0 | 203,9 | 140,0 | 30,4 | 123,6 | 55,6 | 8 |
| 144,6 | 143,4 | 128,7 | 42,3 | 130,5 | 66,8 | 9 |
| 164,8 | 148,7 | 122,7 | 37,5 | 136,4 | 68,3 | 10 |
| 247,5 | 244,6 | 219,1 | 40,5 | 124,2 | 86,0 | 11 |
| 224,3 | 182,6 | 190,9 | 40,0 | 82,4 | 89,1 | 12 |
| 202,6 | 201,2 | 184,0 | 52,8 | 121,5 | 73,0 | 13 |
| 220,5 | 211,3 | 185,2 | 50,2 | 120,6 | 78,1 | 14 |
| 256,8 | 237,8 | . | 51,5 | 83,4 | 99,6 | 15 |
| 238,6 | 243,8 | . | 49,2 | 84,6 | 113,4 | 16 |
| 215,4 | 220,4 | 168,6 | 44,3 | 65,0 | 101,6 | 17 |
| 210,0 | 200,5 | 163,1 | 40,8 | 75,0 | 103,8 | 18 |
| 127,6 | 138,3 | 115,3 | 43,8 | 103,3 | 111,3 | 19 |
| 129,0 | 158,4 | . | 50,0 | 106,2 | 81,1 | 20 |
| 180,5 | 142,7 | 104,6 | 32,0 | . | 69,1 | 21 |
| 153,7 | 129,0 | 70,6 | . | . | 65,5 | 22 |
| 190,3 | 198,5 | 182,3 | 46,3 | 111,3 | 91,0 | 23 |
| 199,5 | 203,0 | 216,2 | 42,0 | 118,4 | 91,9 | 24 |

4 Ernteschätzung von Frühgemüse
dt/ha

| Land | Jahr | Früh- kohlrabi | Frühjahrs- kopfsalat | Spargel | Rhabarber |
|-------------------------------|------|-------------------|-------------------------|---------|-----------|
| Schleswig- Holstein | 1979 | 179,7 | 114,8 | 32,2 | 224,5 |
| | 1978 | 179,5 | 123,0 | 34,2 | 232,8 |
| Hamburg | 1979 | 200,1 | 180,4 | 25,0 | 263,9 |
| | 1978 | 197,5 | 175,0 | . | 267,7 |
| Nieder- sachsen | 1979 | 155,7 | 142,1 | 26,9 | . |
| | 1978 | 163,1 | 127,4 | 29,6 | 273,4 |
| Bremen | 1979 | 217,0 | 141,0 | - | 317,0 |
| | 1978 | 205,2 | 163,8 | - | 306,7 |
| Nordrhein- Westfalen | 1979 | 165,9 | 146,1 | 39,5 | 252,2 |
| | 1978 | 173,8 | 148,1 | 37,4 | 261,3 |
| Hessen | 1979 | 238,2 | 183,9 | 31,7 | . |
| | 1978 | 189,7 | 200,4 | 29,4 | 271,4 |
| Rheinland- Pfalz | 1979 | 214,9 | 196,0 | 39,2 | . |
| | 1978 | 214,6 | 201,1 | 41,2 | 276,4 |
| Baden- Württemberg | 1979 | 269,5 | 253,8 | 36,7 | 298,4 |
| | 1978 | 257,9 | 260,0 | 36,2 | 284,8 |
| Bayern | 1979 | 215,5 | 190,3 | 30,6 | 248,2 |
| | 1978 | 202,8 | 169,2 | 32,1 | 225,7 |
| Saarland | 1979 | 126,3 | 115,2 | 35,7 | 224,4 |
| | 1978 | 133,8 | 109,1 | 40,7 | 235,1 |
| Berlin (West) .. | 1979 | 143,1 | 82,5 | 55,6 | 95,7 |
| | 1978 | 131,4 | 37,0 | 42,8 | 90,5 |
| Bundesgebiet ... | 1979 | 195,2 | 187,5 | 31,9 | x |
| | 1978 | 193,6 | 186,7 | 32,9 | 261,4 |