

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.2

**Wachstum und Ernte
landwirtschaftlicher Feldfrüchte
und Grünland**

Oktober 1980

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030320 – 80005**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13558

Erschienen im November 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| T e x t t e i l | |
| Vorbemerkung | 4 |
| Erläuterung der Ergebnisse | 4 |
| | |
| T a b e l l e n t e i l | |
| Erntevorschätzung von Rüben und Mais | 6 |

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

Abkürzungen

- ha = Hektar
- dt = Dezitonne (100 kg)
- t = Tonne
- D = Durchschnitt

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer C II 1 veröffentlicht.

Die letzte ausführliche Darstellung der Methode dieser Statistik ist in der Fachserie B, Reihe 1, Jahreshefte 1967 und 1968 erschienen.

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte und Grünland" eines Jahrgangs umfaßt ca. 8 Einzelberichte. Der vorliegende Bericht enthält die Ergebnisse der Erntevorschätzung bei den Zucker- und Runkelrüben sowie bei Körnermais wie auch bei Grün- und Silomais.

Wie bereits 1979 basieren die Ergebnisse der Zuckerrübenernte im Bundesgebiet auch in diesem Jahr auf der von der Wirtschaftlichen Vereinigung Zucker e.V. (WVZ) vorgeschätzten Gesamternte, in den Ländern hingegen auf den Ergebnissen der Anfang Oktober durchgeführten Erntevorschätzung durch die amtlichen Berichtersteller. Das hat zur Folge, daß die Länderergebnisse nicht schlüssig zum Bundesergebnis addierbar sind.

Erläuterung der Ergebnisse

Die vorläufigen Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 1980 weisen für Z u c k e r - r ü b e n eine Gesamtfläche von rd. 392 000 ha aus. Damit wurde der Anbau im Bundesgebiet gegenüber dem Vorjahr um etwa 1 200 ha (- 0,3 %) eingeschränkt. Nach Vorschätzung der WVZ wird für die Kampagne 1980/81 mit einer Anlieferung bei den Zuckerrübenfabriken aus inländischer Erzeugung von insgesamt rd. 18,27 Mill. t gerechnet. Unter Berücksichtigung der Menge, die zu Rübensaft verarbeitet wird, kann davon ausgegangen werden, daß die diesjährige Zuckerrübenernte insgesamt in gleicher Höhe wie im vorigen Jahr ausfallen wird. Der an der Schneidmaschine gemessene Zuckergehalt liegt allerdings um 1,1 % unter dem Vergleichswert von 1979.

Ernte von Rüben und Mais

| Fruchtart | 1974/79 D | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 ¹⁾ | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1980 1) gegen | |
|--|--------------|----------|----------|----------|--------------------|--|------------|
| | | | | | | 1974/79 D | 1979 |
| | | | | | | % | |
| 1 000 ha | | | | | | | |
| Zuckerrüben | . | 423,3 | 402,2 | 393,3 | 392,0 | x | - 0,3 |
| Runkelrüben | . | 213,9 | 193,1 | 167,6 | 152,1 | x | - 9,3 |
| Körnermais | . | 99,6 | 116,5 | 115,4 | 118,4 | x | + 2,6 |
| Grünmais, Silomais ²⁾ | . | 539,3 | 576,1 | 649,1 | 701,5 | x | + 8,1 |
| dt/ha | | | | | | | |
| Zuckerrüben | 462,5 | 477,3 | 466,8 | 466,4 | 466,1 | + | 0,8 - 0,1 |
| Runkelrüben | 947,6 | 1 036,9 | 967,1 | 997,9 | 923,7 | - | 2,5 - 7,4 |
| Körnermais | 54,7 | 58,2 | 54,7 | 64,2 | 55,9 | + | 2,2 - 12,9 |
| Grünmais, Silomais ²⁾ | 446,8 | 475,2 | 438,9 | 489,4 | 436,7 | - | 2,3 - 10,8 |
| 1 000 t | | | | | | | |
| Zuckerrüben | . | 20 206,3 | 18 777,0 | 18 340,0 | 18 274,8 | x | - 0,4 |
| Runkelrüben | . | 22 177,3 | 18 677,8 | 16 725,2 | 14 048,4 | x | - 16,0 |
| Körnermais | . | 579,3 | 617,1 | 741,0 | 662,1 | x | - 10,6 |
| Grünmais, Silomais ²⁾ | . | 25 630,9 | 25 445,3 | 31 765,1 | 30 631,5 | x | - 3,6 |

1) Vorläufig.

2) In Grünmasse.

Der Anbau von R u n k e l r ü b e n erfuhr auch in diesem Jahr eine weitere Einschränkung. Mit rd. 152 100 ha wurden etwa 15 500 ha (- 9 %) weniger als 1979 angebaut. Da nach der Vorschätzung auch mit einem um 7 % geringeren Durchschnittsertrag als im Vorjahr zu rechnen ist, wird voraussichtlich nur eine Gesamternte von rd. 14,05 Mill. t (- 16 %) erzielt werden.

Einer Flächenausweitung beim K ö r n e r - m a i s um fast 3 % gegenüber 1979 auf rd. 118 400 ha steht voraussichtlich ein Minderer-

trag um 13 % gegenüber. Das bedeutet, daß hier eine um nahezu 11 % kleinere Ernte als im Vorjahr eingebracht werden wird.

Auch beim G r ü n - u n d S i l o - m a i s wird das vorjährige Ernteergebnis kaum erreicht werden. Der Umfang des Anbaus nahm zwar im Vergleich zu 1979 um 8 % zu, die Ertragerwartungen liegen jedoch um annähernd 11 % niedriger. Daraus resultiert eine um fast 4 % kleinere Ernte als im Vergleichsjahr.

Erntevorschätzung

| Lfd. Nr. | Fruchtart | Jahr ¹⁾ | Bundesgebiet | Schleswig-Holstein | Hamburg | Niedersachsen | Bremen |
|----------|--|--------------------|--------------|--------------------|---------|---------------|--------------|
| | | | | | | | Anbau in |
| 1 | Zuckerrüben | 1980 | 392 048 | 18 698 | 19 | 146 756 | 33 |
| 2 | | 1979 | 393 259 | 18 295 | 19 | 143 975 | 33 |
| 3 | Runkelrüben | 1980 | 152 089 | 13 336 | 159 | 22 120 | 38 |
| 4 | | 1979 | 167 598 | 15 826 | 159 | 24 746 | 42 |
| 5 | Körnermais | 1980 | 118 395 | 158 | 57 | 8 929 | - |
| 6 | | 1979 | 115 355 | 151 | 57 | 6 721 | - |
| 7 | Grünmais, Silomais | 1980 | 701 454 | 39 682 | 484 | 113 808 | 318 |
| 8 | | 1979 | 649 088 | 36 809 | 484 | 90 040 | 293 |
| | | | | | | | Hektar in |
| 9 | Zuckerrüben | 1980 | 466,1 | 358,4 | 420,0 | 398,8 | 221,6 |
| 10 | | 1979 | 466,4 | 375,2 | 450,0 | 415,1 | 329,7 |
| 11 | Runkelrüben | 1980 | 923,7 | 732,1 | 562,5 | 740,2 | 782,2 |
| 12 | | 1979 | 997,9 | 773,0 | 614,3 | 769,5 | 712,6 |
| 13 | Körnermais | 1980 | 55,9 | 58,8 | 50,0 | 58,8 | - |
| 14 | | 1979 | 64,2 | 58,1 | 48,0 | 58,1 | - |
| 15 | Grünmais, Silomais ²⁾ | 1980 | 436,7 | 428,5 | 411,8 | 440,6 | 676,8 |
| 16 | | 1979 | 489,4 | 439,2 | 432,2 | 449,4 | 477,6 |
| | | | | | | | Ernte in |
| 17 | Zuckerrüben ³⁾ | 1980 | 18 274 800 | 670 068 | 798 | 5 852 798 | 731 |
| 18 | | 1979 | 18 340 000 | 686 511 | 855 | 5 976 608 | 1 088 |
| 19 | Runkelrüben | 1980 | 14 048 362 | 976 329 | 8 944 | 1 637 322 | 2 972 |
| 20 | | 1979 | 16 725 181 | 1 223 350 | 9 767 | 1 904 205 | 2 993 |
| 21 | Körnermais | 1980 | 662 139 | 929 | 285 | 52 483 | - |
| 22 | | 1979 | 740 954 | 877 | 274 | 39 018 | - |
| 23 | Grünmais, Silomais ²⁾ | 1980 | 30 631 502 | 1 700 485 | 19 931 | 5 013 871 | 21 522 |
| 24 | | 1979 | 31 765 072 | 1 616 655 | 20 918 | 4 046 384 | 13 995 |

1) 1979 endgültig.
2) In Grünmasse.

3) Länder- und Bundesergebnisse aus unterschiedlichen Quellen, deshalb Addition zum Bundesergebnis nicht möglich.

von Rüben und Mais

| Nordrhein- Westfalen | Hessen | Rheinland- Pfalz | Baden- Württemberg | Bayern | Saarland | Berlin (West) | Lfd. Nr. |
|-------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| fläche | | | | | | | |
| ha | | | | | | | |
| 81 597 | 21 053 | 22 480 | 22 301 | 79 090 | 21 | - | 1 |
| 84 157 | 21 208 | 22 557 | 22 541 | 80 452 | 22 | - | 2 |
| 18 496 | 16 267 | 11 568 | 20 314 | 48 741 | 1 042 | 8 | 3 |
| 19 865 | 18 438 | 12 725 | 22 807 | 52 022 | 961 | 7 | 4 |
| 24 935 | 4 531 | 2 567 | 27 999 | 48 799 | 416 | 4 | 5 |
| 19 045 | 4 590 | 2 574 | 28 906 | 52 960 | 350 | 1 | 6 |
| 88 019 | 32 952 | 16 922 | 82 628 | 323 707 | 2 912 | 22 | 7 |
| 77 893 | 32 201 | 15 793 | 82 737 | 309 943 | 2 860 | 35 | 8 |
| ertrag | | | | | | | |
| dt | | | | | | | |
| 448,0 | 442,9 | 494,2 | 481,5 | 496,3 | 291,8 | - | 9 |
| 460,3 | 481,3 | 518,1 | 502,9 | 515,3 | 368,8 | - | 10 |
| 952,1 | 1 114,9 | 835,0 | 1 300,0 | 857,6 | 585,2 | 535,8 | 11 |
| 951,1 | 1 215,0 | 912,8 | 1 268,4 | 1 026,5 | 628,9 | 525,4 | 12 |
| 62,2 | 61,7 | 56,8 | 54,1 | 52,8 | 39,2 | 58,3 | 13 |
| 62,0 | 68,4 | 62,5 | 70,9 | 62,1 | 37,6 | 71,8 | 14 |
| 461,4 | 435,0 | 450,3 | 434,5 | 429,7 | 406,1 | 549,3 | 15 |
| 448,3 | 591,0 | 494,4 | 510,2 | 501,2 | 467,5 | 467,5 | 16 |
| menge | | | | | | | |
| t | | | | | | | |
| 3 655 162 | 932 437 | 1 110 962 | 1 073 894 | 3 925 237 | 613 | - | 17 |
| 3 873 747 | 1 020 741 | 1 168 616 | 1 133 505 | 4 145 692 | 811 | - | 18 |
| 1 761 004 | 1 813 608 | 965 928 | 2 640 820 | 4 180 028 | 60 978 | 429 | 19 |
| 1 889 360 | 2 240 217 | 1 161 586 | 2 892 840 | 5 340 058 | 60 437 | 368 | 20 |
| 154 994 | 27 956 | 14 581 | 151 597 | 257 659 | 1 631 | 24 | 21 |
| 118 079 | 31 396 | 16 078 | 205 030 | 328 882 | 1 316 | 4 | 22 |
| 4 060 855 | 1 433 412 | 761 998 | 3 520 301 | 13 909 690 | 118 256 | 1 181 | 23 |
| 3 491 943 | 1 903 079 | 780 824 | 4 221 593 | 15 534 343 | 133 705 | 1 633 | 24 |