

LAND- UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

FACHSERIE

**3**

Reihe 3.2.1

## Wachstum und Ernte

- Feldfrüchte, Obst -

**8/1983**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

T e x t t e i l

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Vorbemerkung .....             | 3 |
| Erläuterung der Ergebnisse     |   |
| Feldfrüchte und Grünland ..... | 3 |
| Obst .....                     | 3 |

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

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | Feldfrüchte und Grünland  |    |
| 1.1 | Wachstumstand Anfang September .....  | 5  |
| 1.2 | Vorläufige Ernte von Kartoffeln und Hülsenfrüchten .....                              | 6  |
| 2   | Obst  |    |
| 2.1 | Vorläufige Ernte von Kernobst .....   | 8  |
| 2.2 | Endgültige Ernte von Mirabellen/Renekloden, Aprikosen, Pfirsichen und Himbeeren ..... | 10 |

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

Zeichenerklärung

- 0 = weniger als die Hälfte von 1  
in der letzten besetzten Stelle,  
jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt  
oder geheimzuhalten

Abkürzungen

- % = Prozent
- m<sup>2</sup> = Quadratmeter
- ha = Hektar
- kg = Kilogramm
- dt = Dezitonne
- t = Tonne

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter folgenden Kennziffern veröffentlicht: für Feldfrüchte C II 1, für Gemüse C II 2, für Obst C II 3, für Trauben C II 4.

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Erscheinungsfolge: unregelmäßig  
Erschienen im Oktober 1983  
Preis: DM 2,70  
Bestellnummer: 2030321-83008

Auslieferung  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen  
Bundesamtes  
Philipp-Reis-Str. 3  
6500 Mainz 42

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit  
Quellenangabe unter Einsendung eines Be-  
legexemplares gestattet.



## Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält:

1. Die Ergebnisse der Anfang September 1983 durchgeführten Beurteilung des Wachstumsstandes der Rüben und Futterpflanzen, das vom Sachverständigenausschuß für die Besondere Erntermittlung am 26. September festgestellte vorläufige Ergebnis der diesjährigen Kartoffelernte sowie die Ergebnisse der Erntevorschätzung der Hülsenfrüchte durch die amtlichen Berichtserstatter.
2. Die Ergebnisse der zum 30. August 1983 fällig gewesenen Erntevorschätzung beim Kernobst und der endgültigen Ernteschätzung bei Mirabellen/ Renekloden, Aprikosen, Pfirsichen und bei Himbeeren.

## Erläuterung der Ergebnisse

### Feldfrüchte und Grünland

Auch im August hielten die seit Juni vorherrschenden, hochsommerlichen Witterungsverhältnisse an. Niederschläge traten nur vereinzelt und örtlich begrenzt auf. Sie wurden von den Berichterstat tern auf Bundesebene für Getreide, Hülsen- und Ölfrüchte zu 89 % und für Hackfrüchte, Futterpflanzen und das Grünland zu 95 % als zu gering angesehen.

Die Trockenheit wirkte sich besonders nachteilig auf das Wachstum der Hackfrüchte sowie der Futterpflanzen und des Grünlandes aus, so daß deren Stand Anfang September im Durchschnitt des Bundesgebietes mit den Noten 3,6 bis 4,3 mehr oder weniger als "gering" eingestuft wurde. Im Vergleich zum Vorjahr bedeutet das eine Verschlechterung um 0,9 bis 1,2 Punkte.

Nach den vorläufigen Ergebnissen der Besonderen Erntermittlung ist in diesem Jahr nur mit einer mengenmäßig geringen Kartoffelernte zu rechnen. Die Anbauflächen sind wiederum um über 6 % auf nunmehr 223 000 ha zurückgegangen, und auch der Hektarertrag liegt mit 245 dt/ha um 17 % unter dem Vorjahresniveau. Der Ertragsrückgang ist auf die

verbreitete Trockenheit in den Sommermonaten zurückzuführen. Die Gesamternte wird sich voraussichtlich auf nur 5,5 Mill. t belaufen, wovon 0,4 Mill. t Frühkartoffeln sind. Soweit sich das bis jetzt beurteilen läßt, ist die Qualität der Kartoffeln gut, der Anteil verkaufsfähiger Ware jedoch infolge vieler kleiner Knollen geringer als sonst.

Nach den Ergebnissen der Erntevorschätzung ist bei Speiseerbsen und Bohnen mit einem um fast 9 % niedrigeren Durchschnittsertrag als 1982 zu rechnen. Nachdem der Anbau jedoch um 28 % ausgedehnt wurde, wird voraussichtlich eine um 16 % größere Ernte erzielt werden. Bei den Ackerbohnen dagegen ist infolge einer Flächeneinschränkung um etwa 3 % und einer Ertragseinbuße um annähernd 19 % eine um 21 % kleinere Erntemenge als im vorigen Jahr zu erwarten.

### Obst

Die Befürchtungen, daß die lang anhaltende Trockenheit in diesem Sommer ungünstige Auswirkungen auf die Entwicklung der Obsternte haben würde, finden in den zum 30. August durchgeführten Schätzungen der Berichterstatter ihre Bestätigung. Danach war es in dem Berichtszeitraum vom 11. Juli bis Ende August im gesamten Bundesgebiet zu heiß und zu trocken. Nur vereinzelt wurden die Temperaturen und die Niederschläge als normal bezeichnet.

Diese extremen Witterungsbedingungen blieben nicht ohne Folgen auf die heranwachsende Ernte, so daß bei allen Obstarten gegenüber den ersten Schätzungen dieses Jahres niedrigere Ertragswerte festgestellt wurden. Dies gilt vor allem für das Kernobst. So wurde für Äpfel insgesamt der durchschnittliche Baumertrag auf etwa 27 kg geschätzt gegenüber 32,5 kg zu Anfang Juli dieses Jahres und 57 kg im Herbst des vergangenen Jahres. Auf die Erntemenge bezogen bedeutet das, daß in diesem Jahr voraussichtlich nur mit einer Apfelernte in Höhe von 1,25 Mill. t zu rechnen sein

wird. Das wären nur knapp 50 Prozent der vorjährigen Rekordernte von 2,6 Mill. t, aber auch nur etwa drei Viertel des Durchschnitts der letzten sechs Jahre. Dabei sind die Einbußen gegenüber 1982 im Markttobstbau mit etwa 33 % gemäßigter als im übrigen Anbau, der um mehr als 60 % unter dem Niveau des Vorjahres eingeschätzt wird.

Die Ertragserwartungen für **B i r n e n** sind ebenfalls gegenüber der Juli-Schätzung zurückgegangen und bewegen sich erheblich unter dem endgültigen Wert des Vorjahres. Bei einem Durchschnittsertrag von schätzungsweise 28 kg je Baum beträgt die Abnahme gegenüber dem Vorjahr über 35 %. Die zu erwartende Erntemenge wird dementsprechend bei etwa 345 000 t anzunehmen sein und damit um ca. 6 % unter dem Mittelwert der Jahre 1977/82 liegen.

Auch die endgültigen Schätzungen von **M i r a b e l l e n** und **R e n e k l o - d e n** ergaben einen Rückgang gegenüber den ersten Feststellungen im Juli und dem endgültigen Ergebnis 1982. Mit durchschnittlich 20 kg je Baum konnte dennoch eine

einigermaßen befriedigende Ernte von rund 32 000 t erzielt werden. Das waren zwar 27 % weniger als im Vorjahr, jedoch fast 9 % mehr als im Durchschnitt der letzten sechs Jahre.

Für **A p r i k o s e n** lag der durchschnittliche Baumertrag bei 8 kg gegenüber 14 kg im Vorjahr. Die hieraus resultierende Erntemenge fiel mit 1 500 t verhältnismäßig knapp aus (- 41 % gegenüber 1982) und erreichte den sechsjährigen Durchschnitt nur zu 72 %.

Die **P f i r s i c h e r n t e** ergab mit gut 13 kg je Baum und einer Gesamtmenge von rund 28 000 t ein relativ gutes Ergebnis. Gegenüber dem sechsjährigen Durchschnitt konnte damit immerhin eine Zunahme um 22 % registriert werden, obwohl der Vergleich zur sehr guten Vorjahreseernte mit - 20 % negativ ausfällt.

Der endgültige Ertrag für **H i m b e e r e n** betrug in diesem Jahr nach der Schätzung der Berichterstatter 1,8 kg je m<sup>2</sup> und entspricht damit genau dem Wert des Vorjahres.

1 Feldfrüchte und Grünland

1.1 Wachstumstand Anfang September

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

| Land                    | Jahr | Zucker-<br>rüben | Runkel-<br>rüben | Klee,<br>Klee-<br>gras<br>und Klee-<br>Luzerne-<br>Gemisch | Luzerne | Wiesen | Mäh-<br>weiden | Weiden |
|-------------------------|------|------------------|------------------|--|---------|--------|----------------|--------|
| Schleswig-Holstein .... | 1983 | 4,4              | 4,4              | 4,7  | .       | 4,4    | 4,7            | 4,8    |
|                         | 1982 | 2,9              | 3,2              | 3,3  | .       | 3,0    | 3,2            | 3,2    |
| Hamburg .....           | 1983 | 3,9              | 4,4              | 4,6  | 5,0     | 4,3    | 4,3            | 4,2    |
|                         | 1982 | 2,9              | 3,1              | 3,4  | 4,0     | 3,3    | 3,3            | 3,3    |
| Niedersachsen .....     | 1983 | 3,7              | 4,1              | 4,2  | 4,0     | 4,2    | 4,3            | 4,4    |
|                         | 1982 | 2,7              | 3,1              | 3,3  | 3,4     | 3,3    | 3,2            | 3,3    |
| Bremen .....            | 1983 | .                | .                | .  | .       | .      | .              | .      |
|                         | 1982 | .                | .                | .  | .       | .      | .              | .      |
| Nordrhein-Westfalen ... | 1983 | 4,0              | 3,9              | 4,0  | 3,4     | 4,3    | 4,3            | 4,3    |
|                         | 1982 | 2,5              | 2,9              | 3,2  | 3,0     | 3,3    | 3,4            | 3,4    |
| Hessen .....            | 1983 | 3,6              | 3,8              | 4,1  | 3,8     | 4,1    | 4,1            | 4,2    |
|                         | 1982 | 3,3              | 3,3              | 3,8  | 3,3     | 3,8    | 4,0            | 4,0    |
| Rheinland-Pfalz .....   | 1983 | 3,7              | 4,1              | 4,1  | 3,8     | 4,3    | 4,4            | 4,5    |
|                         | 1982 | 2,7              | 2,9              | 3,2  | 3,0     | 3,2    | 3,2            | 3,2    |
| Baden-Württemberg ..... | 1983 | 3,8              | 3,8              | 4,0  | 3,6     | 4,1    | 3,7            | 4,4    |
|                         | 1982 | 2,2              | 2,2              | 2,2  | 2,4     | 2,2    | 2,1            | 2,2    |
| Bayern .....            | 1983 | 3,5              | 3,6              | 3,4  | 3,5     | 3,2    | 2,8            | 2,9    |
|                         | 1982 | 2,5              | 2,6              | 2,7  | 2,8     | 2,5    | 2,3            | 2,4    |
| Saarland .....          | 1983 | 4,6              | 4,0              | 4,2  | 4,2     | 5,0    | 4,3            | 4,5    |
|                         | 1982 | 2,8              | 2,6              | 2,7  | 2,5     | 2,9    | 2,8            | 2,8    |
| Berlin (West) .....     | 1983 | .                | 2,1              | 2,5  | 2,4     | 2,6    | 2,9            | 3,0    |
|                         | 1982 | 2,8              | 3,1              | 2,7  | 2,5     | 2,8    | 2,7            | 2,9    |
| Bundesgebiet ...        | 1983 | 3,8              | 3,8              | 3,6  | 3,6     | 3,7    | 4,1            | 4,3    |
|                         | 1982 | 2,6              | 2,8              | 2,7  | 2,7     | 2,7    | 3,2            | 3,2    |

## 1 Feldfrüchte

## 1.2 Vorläufige Ernte von

| Lfd.<br>Nr. | Land                      | Jahr <sup>1)</sup> | Kartof           |                  |                 |                  |                  |                 |
|-------------|---------------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
|             |                           |                    | zusammen         |                  |                 | Frühkartoffeln   |                  |                 |
|             |                           |                    | Anbau-<br>fläche | Ertrag-<br>je ha | Ernte-<br>menge | Anbau-<br>fläche | Ertrag-<br>je ha | Ernte-<br>menge |
|             |                           |                    | ha               | dt               | t               | ha               | dt               | t               |
| 1           | Schleswig-Holstein .....  | 1983               | 4 424            | 186,6            | 82 530          | 428              | 170,1            | 7 281           |
| 2           |                           | 1982               | 5 006            | 284,6            | 142 485         | 451              | 225,1            | 10 153          |
| 3           | Hamburg .....             | 1983               | 47               | 218,3            | 1 048           | 10               | 214,6            | 215             |
| 4           |                           | 1982               | 47               | 298,1            | 1 401           | 10               | 258,0            | 258             |
| 5           | Niedersachsen .....       | 1983               | 69 760           | 250,6            | 1 748 467       | 5 162            | 259,0            | 133 711         |
| 6           |                           | 1982               | 72 401           | 309,2            | 2 238 823       | 5 745            | 290,8            | 167 088         |
| 7           | Bremen .....              | 1983               | 9                | 253,3            | 228             | 3                | 259,0            | 78              |
| 8           |                           | 1982               | 14               | 306,4            | 429             | 3                | 290,8            | 87              |
| 9           | Nordrhein-Westfalen ..... | 1983               | 18 189           | 287,8            | 523 402         | 2 664            | 232,0            | 61 813          |
| 10          |                           | 1982               | 19 767           | 326,1            | 644 658         | 2 950            | 269,5            | 79 506          |
| 11          | Hessen .....              | 1983               | 11 307           | 199,5            | 225 630         | 938              | 177,0            | 16 601          |
| 12          |                           | 1982               | 12 121           | 268,4            | 325 351         | 1 150            | 248,0            | 28 520          |
| 13          | Rheinland-Pfalz .....     | 1983               | 12 829           | 211,3            | 271 123         | 3 675            | 198,2            | 72 857          |
| 14          |                           | 1982               | 13 389           | 260,9            | 349 337         | 3 832            | 228,3            | 87 485          |
| 15          | Baden-Württemberg .....   | 1983               | 18 459           | 214,2            | 395 451         | 1 538            | 184,9            | 28 435          |
| 16          |                           | 1982               | 20 387           | 286,8            | 584 736         | 1 882            | 238,0            | 44 797          |
| 17          | Bayern .....              | 1983               | 87 739           | 253,0            | 2 219 823       | 3 873            | 214,1            | 82 917          |
| 18          |                           | 1982               | 94 398           | 291,1            | 2 747 789       | 4 714            | 238,1            | 112 245         |
| 19          | Saarland .....            | 1983               | 580              | 136,8            | 7 933           | 65               | 125,2            | 814             |
| 20          |                           | 1982               | 624              | 222,0            | 13 851          | 64               | 188,2            | 1 205           |
| 21          | Berlin (West) .....       | 1983               | 18               | 228,3            | 411             | 2                | 164,3            | 33              |
| 22          |                           | 1982               | 9                | 245,6            | 221             | 1                | 172,1            | 17              |
| 23          | Bundesgebiet ...          | 1983               | 223 361          | 245,2            | 5 476 046       | 18 358           | 220,5            | 404 755         |
| 24          |                           | 1982               | 238 163          | 296,0            | 7 049 081       | 20 802           | 255,4            | 531 361         |
| 25          |                           | 1977/82            | .                | 292,9            | .               | .                | 240,2            | .               |

1) 1982 endgültig.

und Grünland

Kartoffeln und Hülsenfrüchten

| fein                             |                 |                 | Speiseerbsen und<br>-bohnen |                 |                 | Ackerbohnen      |                 |                 | Lfd.<br>Nr. |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| mittelfrühe und späte Kartoffeln |                 |                 | Anbau-<br>fläche            | Ertrag<br>je ha | Ernte-<br>menge | Anbau-<br>fläche | Ertrag<br>je ha | Ernte-<br>menge |             |
| Anbau-<br>fläche                 | Ertrag<br>je ha | Ernte-<br>menge |                             |                 |                 |                  |                 |                 |             |
| 3 996                            | 188,3           | 75 249          | 132                         | 30,5            | 403             | 170              | 30,7            | 522             | 1           |
| 4 555                            | 290,5           | 132 332         | 226                         | 33,0            | 746             | 138              | 36,9            | 509             | 2           |
| 38                               | 219,1           | 833             | -                           | -               | -               | -                | -               | -               | 3           |
| 38                               | 300,7           | 1 143           | -                           | -               | -               | -                | -               | -               | 4           |
| 64 598                           | 250,0           | 1 614 756       | 807                         | 30,5            | 2 461           | 1 323            | 30,7            | 4 067           | 5           |
| 66 656                           | 310,8           | 2 071 735       | 367                         | 33,0            | 1 211           | 1 641            | 36,9            | 6 062           | 6           |
| 6                                | 250,0           | 150             | -                           | -               | -               | 2                | 20,0            | 4               | 7           |
| 11                               | 310,8           | 342             | -                           | -               | -               | -                | -               | -               | 8           |
| 15 525                           | 297,3           | 461 589         | 811                         | 33,1            | 2 685           | 982              | 30,4            | 2 983           | 9           |
| 16 817                           | 336,1           | 565 152         | 624                         | 36,8            | 2 295           | 1 008            | 37,6            | 3 790           | 10          |
| 10 369                           | 201,6           | 209 029         | 185                         | 18,5            | 342             | 269              | 20,6            | 554             | 11          |
| 10 971                           | 270,6           | 296 831         | 67                          | 25,7            | 172             | 264              | 28,1            | 742             | 12          |
| 9 154                            | 216,6           | 198 266         | 148                         | 26,3            | 389             | 405              | 23,5            | 952             | 13          |
| 9 557                            | 274,0           | 261 852         | 131                         | 29,7            | 389             | 486              | 34,6            | 1 680           | 14          |
| 16 921                           | 216,9           | 367 016         | 282                         | 24,3            | 684             | 1 374            | 21,9            | 3 007           | 15          |
| 18 505                           | 291,8           | 539 939         | 294                         | 28,6            | 841             | 1 309            | 29,0            | 3 794           | 16          |
| 83 866                           | 254,8           | 2 136 906       | 251                         | 23,5            | 590             | 1 285            | 31,9            | 4 099           | 17          |
| 89 684                           | 293,9           | 2 635 544       | 334                         | 24,8            | 828             | 1 168            | 34,2            | 3 995           | 18          |
| 515                              | 138,2           | 7 119           | 2                           | 26,3            | 5               | 44               | 22,4            | 99              | 19          |
| 560                              | 225,8           | 12 646          | 3                           | 47,0            | 14              | 28               | 36,1            | 101             | 20          |
| 16                               | 236,4           | 378             | 0                           | .               | .               | 0                | .               | .               | 21          |
| 8                                | 255,5           | 204             | -                           | -               | -               | -                | -               | -               | 22          |
| 205 004                          | 247,4           | 5 071 291       | 2 618                       | 28,9            | 7 559           | 5 854            | 27,8            | 16 287          | 23          |
| 217 362                          | 299,9           | 6 517 720       | 2 046                       | 31,7            | 6 496           | 6 042            | 34,2            | 20 673          | 24          |
| .                                | 297,8           | .               | .                           | 29,4            | .               | .                | 32,9            | .               | 25          |

## 2.1 Vorläufige Ernte

| Lfd.<br>Nr. | Land                      | Jahr <sup>1)</sup> | Äpfel                      |                      |                 |                            |                      |                 |
|-------------|---------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
|             |                           |                    | zusammen                   |                      |                 | Marktobstbau               |                      |                 |
|             |                           |                    | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge |
|             |                           |                    | Anzahl                     | kg                   | dt              | Anzahl                     | kg                   | dt              |
| 1           | Schleswig-Holstein .....  | 1983               | 1 823 325                  | 27,6                 | 502 749         | 449 734                    | 30,4                 | 136 846         |
| 2           |                           | 1982               | 1 823 325                  | 42,4                 | 772 906         | 449 734                    | 36,6                 | 164 746         |
| 3           | Hamburg .....             | 1983               | 1 121 032                  | 42,2                 | 473 621         | 469 685                    | 59,9                 | 281 341         |
| 4           |                           | 1982               | 1 121 032                  | 49,2                 | 551 425         | 469 685                    | 53,0                 | 248 933         |
| 5           | Niedersachsen .....       | 1983               | 7 262 361                  | 46,1                 | 3 344 806       | 3 538 689                  | 64,2                 | 2 271 318       |
| 6           |                           | 1982               | 7 262 361                  | 61,7                 | 4 478 232       | 3 538 689                  | 72,8                 | 2 576 617       |
| 7           | Bremen .....              | 1983               | 295 956                    | 17,5                 | 51 736          | -                          | -                    | -               |
| 8           |                           | 1982               | 295 956                    | 28,3                 | 83 856          | -                          | -                    | -               |
| 9           | Nordrhein-Westfalen ..... | 1983               | 8 476 542                  | 18,8                 | 1 597 813       | 1 838 136                  | 18,6                 | 342 543         |
| 10          |                           | 1982               | 8 476 542                  | 43,7                 | 3 707 323       | 1 838 136                  | 46,8                 | 861 148         |
| 11          | Hessen .....              | 1983               | 2 141 748                  | 18,5                 | 396 066         | 301 569                    | 21,6                 | 65 170          |
| 12          |                           | 1982               | 2 141 748                  | 37,1                 | 793 951         | 301 569                    | 41,7                 | 125 768         |
| 13          | Rheinland-Pfalz .....     | 1983               | 2 376 411                  | 17,5                 | 416 584         | 1 426 280                  | 14,8                 | 211 708         |
| 14          |                           | 1982               | 2 376 411                  | 37,8                 | 898 333         | 1 426 280                  | 28,8                 | 411 134         |
| 15          | Baden-Württemberg .....   | 1983               | 15 147 037                 | 26,9                 | 4 073 432       | 7 494 647                  | 22,0                 | 1 650 821       |
| 16          |                           | 1982               | 15 147 037                 | 76,0                 | 11 517 884      | 7 494 647                  | 39,3                 | 2 943 772       |
| 17          | Bayern .....              | 1983               | 5 947 658                  | 22,0                 | 1 307 243       | 986 024                    | 19,7                 | 193 819         |
| 18          |                           | 1982               | 5 947 658                  | 46,2                 | 2 747 211       | 986 024                    | 30,5                 | 300 561         |
| 19          | Saarland .....            | 1983               | 950 333                    | 12,5                 | 118 718         | 69 114                     | 16,4                 | 11 335          |
| 20          |                           | 1982               | 950 333                    | 68,1                 | 646 994         | 69 114                     | 43,0                 | 29 719          |
| 21          | Berlin (West) .....       | 1983               | 813 124                    | 31,8                 | 258 817         | -                          | -                    | -               |
| 22          |                           | 1982               | 813 124                    | 21,3                 | 172 774         | -                          | -                    | -               |
| 23          | Bundesgebiet ...          | 1983               | 46 355 527                 | 27,1                 | 12 541 585      | 16 573 878                 | 31,2                 | 5 164 901       |
| 24          |                           | 1982               | 46 355 527                 | 56,9                 | 26 370 890      | 16 573 878                 | 46,2                 | 7 662 398       |
| 25          |                           | 1977/82            | 46 635 468                 | 36,5                 | 16 999 202      | 15 334 822                 | 40,8                 | 6 249 166       |

1) 1982 endgültiges Ergebnis.



Obst  
von Kernobst

|                            |                      |                 | Birnen                     |                      |                 |                            |                      |                 |                            |                      |                 | Lfd.<br>Nr. |
|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| Übriger Anbau              |                      |                 | zusammen                   |                      |                 | Marktoftbau                |                      |                 | Übriger Anbau              |                      |                 |             |
| Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge |             |
| Anzahl                     | kg                   | dt              | Anzahl                     | kg                   | dt              | Anzahl                     | kg                   | dt              | Anzahl                     | kg                   | dt              |             |
| 1 373 591                  | 26,6                 | 365 903         | 474 269                    | 21,5                 | 102 106         | 13 576                     | 20,8                 | 2 819           | 460 693                    | 21,6                 | 99 287          | 1           |
| 1 373 591                  | 44,3                 | 608 161         | 474 269                    | 30,1                 | 142 714         | 13 576                     | 29,1                 | 3 957           | 460 693                    | 30,1                 | 138 758         | 2           |
| 651 347                    | 29,5                 | 192 280         | 310 353                    | 21,3                 | 66 006          | 45 739                     | 28,1                 | 12 853          | 264 614                    | 20,1                 | 53 153          | 3           |
| 651 347                    | 46,4                 | 302 492         | 310 353                    | 29,3                 | 91 051          | 45 739                     | 38,4                 | 17 564          | 264 614                    | 27,8                 | 73 487          | 4           |
| 3 723 672                  | 28,8                 | 1 073 488       | 1 512 385                  | 26,2                 | 396 336         | 206 232                    | 31,3                 | 64 489          | 1 306 153                  | 25,4                 | 331 847         | 5           |
| 3 723 672                  | 51,1                 | 1 901 615       | 1 512 385                  | 33,8                 | 511 662         | 206 232                    | 50,3                 | 103 723         | 1 306 153                  | 31,2                 | 407 939         | 6           |
| 295 956                    | 17,5                 | 51 736          | 144 799                    | 13,3                 | 19 221          | -                          | -                    | -               | 144 799                    | 13,3                 | 19 221          | 7           |
| 295 956                    | 28,3                 | 83 856          | 144 799                    | 13,7                 | 19 888          | -                          | -                    | -               | 144 799                    | 13,7                 | 19 888          | 8           |
| 6 638 406                  | 18,9                 | 1 255 270       | 2 782 827                  | 21,5                 | 596 979         | 99 475                     | 22,0                 | 21 903          | 2 683 352                  | 21,4                 | 575 076         | 9           |
| 6 638 406                  | 42,9                 | 2 846 175       | 2 782 827                  | 34,3                 | 955 391         | 99 475                     | 30,1                 | 29 968          | 2 683 352                  | 34,5                 | 925 423         | 10          |
| 1 840 179                  | 18,0                 | 330 896         | 669 247                    | 24,5                 | 163 624         | 31 290                     | 30,9                 | 9 671           | 637 957                    | 24,1                 | 153 953         | 11          |
| 1 840 179                  | 36,3                 | 668 183         | 669 247                    | 29,7                 | 198 773         | 31 290                     | 26,3                 | 8 219           | 637 957                    | 29,9                 | 190 554         | 12          |
| 950 131                    | 21,6                 | 204 876         | 525 257                    | 18,3                 | 96 314          | 121 361                    | 20,6                 | 25 029          | 403 896                    | 17,6                 | 71 285          | 13          |
| 950 131                    | 51,3                 | 487 199         | 525 257                    | 29,8                 | 156 678         | 121 361                    | 25,7                 | 31 190          | 403 896                    | 31,1                 | 125 488         | 14          |
| 7 652 390                  | 31,7                 | 2 422 611       | 3 505 981                  | 45,0                 | 1 577 762       | 291 364                    | 33,7                 | 98 174          | 3 214 617                  | 46,0                 | 1 479 588       | 15          |
| 7 652 390                  | 112,0                | 8 574 112       | 3 505 981                  | 72,4                 | 2 539 634       | 291 364                    | 51,0                 | 148 466         | 3 214 617                  | 74,4                 | 2 391 168       | 16          |
| 4 961 634                  | 22,4                 | 1 113 424       | 1 609 349                  | 18,7                 | 301 531         | 120 595                    | 22,2                 | 26 790          | 1 488 754                  | 18,5                 | 274 741         | 17          |
| 4 961 634                  | 49,3                 | 2 446 650       | 1 609 349                  | 32,9                 | 530 195         | 120 595                    | 38,9                 | 46 911          | 1 488 754                  | 32,5                 | 483 284         | 18          |
| 881 219                    | 12,2                 | 107 383         | 335 606                    | 13,1                 | 43 974          | 4 640                      | 12,8                 | 594             | 330 966                    | 13,1                 | 43 380          | 19          |
| 881 219                    | 70,0                 | 617 275         | 333 606                    | 38,9                 | 130 403         | 4 640                      | 34,7                 | 1 610           | 330 966                    | 38,9                 | 128 793         | 20          |
| 813 124                    | 31,8                 | 258 817         | 350 532                    | 23,4                 | 82 139          | -                          | -                    | -               | 350 532                    | 23,4                 | 82 139          | 21          |
| 813 124                    | 21,3                 | 172 774         | 350 532                    | 17,5                 | 61 290          | -                          | -                    | -               | 350 532                    | 17,5                 | 61 290          | 22          |
| 29 781 649                 | 24,8                 | 7 376 684       | 12 220 605                 | 28,2                 | 3 445 992       | 934 272                    | 28,1                 | 262 322         | 11 286 333                 | 28,2                 | 3 183 670       | 23          |
| 29 781 649                 | 62,8                 | 18 708 492      | 12 220 605                 | 43,7                 | 5 337 680       | 934 272                    | 41,9                 | 391 608         | 11 286 333                 | 43,8                 | 4 946 072       | 24          |
| 31 300 646                 | 34,3                 | 10 750 036      | 12 769 862                 | 28,7                 | 3 664 988       | 1 129 440                  | 30,9                 | 349 185         | 11 640 422                 | 28,5                 | 3 315 803       | 25          |

## 2.2 Endgültige Ernte von Mirabellen/Renekloden,

| Lfd.<br>Nr. | Land                      | Jahr    | Mirabellen/Rene            |                      |                 |                            |                 |
|-------------|---------------------------|---------|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
|             |                           |         | zusammen                   |                      |                 | Marktbobstbau              |                 |
|             |                           |         | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ernte-<br>menge |
|             |                           |         | Anzahl                     | kg                   | dt              | Anzahl                     | dt              |
| 1           | Schleswig-Holstein .....  | 1983    | 97 995                     | 12,0                 | 11 749          | 196                        | 24              |
| 2           |                           | 1982    | 97 995                     | 16,0                 | 15 713          | 196                        | 31              |
| 3           | Hamburg .....             | 1983    | 12 328                     | 18,0                 | 2 219           | 804                        | 145             |
| 4           |                           | 1982    | 12 328                     | 16,2                 | 1 997           | 804                        | 130             |
| 5           | Niedersachsen .....       | 1983    | 90 718                     | 17,9                 | 16 262          | 4 469                      | 773             |
| 6           |                           | 1982    | 90 718                     | 20,0                 | 18 127          | 4 469                      | 850             |
| 7           | Bremen .....              | 1983    | 14 384                     | 10,3                 | 1 480           | -                          | -               |
| 8           |                           | 1982    | 14 384                     | 5,9                  | 842             | -                          | -               |
| 9           | Nordrhein-Westfalen ..... | 1983    | 223 428                    | 16,5                 | 36 878          | 452                        | 77              |
| 10          |                           | 1982    | 223 428                    | 23,6                 | 52 729          | 452                        | 112             |
| 11          | Hessen .....              | 1983    | 234 424                    | 28,5                 | 66 723          | 3 486                      | 1 002           |
| 12          |                           | 1982    | 234 424                    | 37,9                 | 88 938          | 3 486                      | 1 230           |
| 13          | Rheinland-Pfalz .....     | 1983    | 230 094                    | 25,9                 | 59 589          | 29 375                     | 9 524           |
| 14          |                           | 1982    | 230 094                    | 26,6                 | 61 205          | 29 375                     | 7 814           |
| 15          | Baden-Württemberg .....   | 1983    | 374 579                    | 22,5                 | 84 343          | 22 950                     | 5 164           |
| 16          |                           | 1982    | 374 579                    | 37,0                 | 138 437         | 22 950                     | 8 859           |
| 17          | Bayern .....              | 1983    | 220 264                    | 14,6                 | 32 191          | 11 926                     | 1 741           |
| 18          |                           | 1982    | 220 264                    | 20,5                 | 45 201          | 11 926                     | 2 445           |
| 19          | Saarland .....            | 1983    | 138 395                    | 8,9                  | 12 317          | 1 535                      | 137             |
| 20          |                           | 1982    | 138 395                    | 17,2                 | 23 804          | 1 535                      | 264             |
| 21          | Berlin (West) .....       | 1983    | 25 879                     | 15,7                 | 4 063           | -                          | -               |
| 22          |                           | 1982    | 25 879                     | 16,8                 | 4 349           | -                          | -               |
| 23          | Bundesgebiet ...          | 1983    | 1 662 488                  | 19,7                 | 327 814         | 75 193                     | 18 587          |
| 24          |                           | 1982    | 1 662 488                  | 27,1                 | 451 342         | 75 193                     | 21 735          |
| 25          |                           | 1977/82 | 1 698 272                  | 17,8                 | 302 211         | 84 654                     | 16 474          |

Obst

Aprikosen, Pfirsichen und Himbeeren

| kloden                     |                 | Aprikosen                  |                      |                 |                            |                 |                            |                 | Lfd.<br>Nr. |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------|
| Übriger Anbau              |                 | zusammen                   |                      |                 | Marktbobstbau              |                 | Übriger Anbau              |                 |             |
| Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ernte-<br>menge | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ernte-<br>menge | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ernte-<br>menge |             |
| Anzahl                     | dt              | Anzahl                     | kg                   | dt              | Anzahl                     | dt              | Anzahl                     | dt              |             |
| 97 799                     | 11 725          | 1 378                      | 7,0                  | 96              | -                          | -               | 1 378                      | 96              | 1           |
| 97 799                     | 15 682          | 1 378                      | 7,5                  | 103             | -                          | -               | 1 378                      | 103             | 2           |
| 11 524                     | 2 074           | 1 143                      | 2,8                  | 32              | -                          | -               | 1 143                      | 32              | 3           |
| 11 524                     | 1 867           | 1 143                      | 5,1                  | 58              | -                          | -               | 1 143                      | 58              | 4           |
| 86 249                     | 15 489          | 6 939                      | 10,4                 | 718             | 2                          | 0               | 6 937                      | 718             | 5           |
| 86 249                     | 17 277          | 6 939                      | 10,2                 | 706             | 2                          | 0               | 6 937                      | 706             | 6           |
| 14 384                     | 1 480           | 441                        | 4,5                  | 20              | -                          | -               | 441                        | 20              | 7           |
| 14 384                     | 842             | 441                        | 0,3                  | 1               | -                          | -               | 441                        | 1               | 8           |
| 222 976                    | 36 801          | 25 462                     | 9,7                  | 2 467           | 7                          | 1               | 25 455                     | 2 466           | 9           |
| 222 976                    | 52 617          | 25 462                     | 14,1                 | 3 590           | 7                          | 1               | 25 455                     | 3 589           | 10          |
| 230 938                    | 65 721          | 25 168                     | 3,6                  | 906             | 140                        | 5               | 25 028                     | 901             | 11          |
| 230 938                    | 87 708          | 25 168                     | 12,4                 | 3 121           | 140                        | 18              | 25 028                     | 3 103           | 12          |
| 200 719                    | 50 065          | 53 431                     | 11,6                 | 6 173           | 12 659                     | 2 385           | 40 772                     | 3 788           | 13          |
| 200 719                    | 53 391          | 53 431                     | 20,9                 | 11 167          | 12 659                     | 2 646           | 40 772                     | 8 521           | 14          |
| 351 629                    | 79 179          | 30 795                     | 6,4                  | 1 961           | 183                        | 12              | 30 612                     | 1 949           | 15          |
| 351 629                    | 129 578         | 30 795                     | 11,1                 | 3 433           | 183                        | 20              | 30 612                     | 3 413           | 16          |
| 208 338                    | 30 450          | 23 791                     | 6,9                  | 1 644           | 10                         | 1               | 23 781                     | 1 643           | 17          |
| 208 338                    | 42 756          | 23 791                     | 9,8                  | 2 334           | 10                         | 1               | 23 781                     | 2 333           | 18          |
| 136 860                    | 12 180          | 5 493                      | 7,1                  | 390             | 13                         | 1               | 5 480                      | 389             | 19          |
| 136 860                    | 23 540          | 5 493                      | 7,5                  | 412             | 13                         | 1               | 5 480                      | 411             | 20          |
| 25 879                     | 4 063           | 6 390                      | 9,8                  | 626             | -                          | -               | 6 390                      | 626             | 21          |
| 25 879                     | 4 349           | 6 390                      | 10,6                 | 677             | -                          | -               | 6 390                      | 677             | 22          |
| 1 587 295                  | 309 227         | 180 431                    | 8,3                  | 15 033          | 13 014                     | 2 405           | 167 417                    | 12 628          | 23          |
| 1 587 295                  | 429 607         | 180 431                    | 14,2                 | 25 602          | 13 014                     | 2 687           | 167 417                    | 22 915          | 24          |
| 1 613 618                  | 285 767         | 209 284                    | 10,0                 | 20 864          | 32 450                     | 4 588           | 176 834                    | 16 276          | 25          |

2 Obst

2.2 Endgültige Ernte von Mirabellen/Renekloden, Aprikosen, Pfirsichen und Himbeeren

| Land                      | Jahr    | Pfirsiche          |                |            |                    |            |                    | Himbeeren  |                          |
|---------------------------|---------|--------------------|----------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------------|
|                           |         | zusammen           |                |            | Marktobstbau       |            | Übriger Anbau      |            |                          |
|                           |         | Ertragfähige Bäume | Ertrag je Baum | Erntemenge | Ertragfähige Bäume | Erntemenge | Ertragfähige Bäume | Erntemenge | Ertrag je m <sup>2</sup> |
|                           |         | Anzahl             | kg             | dt         | Anzahl             | dt         | Anzahl             | dt         |                          |
| Schleswig-Holstein .....  | 1983    | 10 599             | 9,6            | 1 018      | -                  | -          | 10 599             | 1 018      | 2,7                      |
|                           | 1982    | 10 599             | 6,8            | 721        | -                  | -          | 10 599             | 721        | 1,7                      |
| Hamburg .....             | 1983    | 12 007             | 7,1            | 852        | 84                 | 6          | 11 923             | 846        | 2,0                      |
|                           | 1982    | 12 007             | 7,0            | 840        | 84                 | 6          | 11 923             | 834        | 1,9                      |
| Niedersachsen .....       | 1983    | 72 661             | 10,7           | 7 787      | 27                 | 3          | 72 634             | 7 784      | 1,7                      |
|                           | 1982    | 72 661             | 11,6           | 8 406      | 27                 | 4          | 72 634             | 8 402      | 2,0                      |
| Bremen .....              | 1983    | 6 977              | 12,1           | 846        | -                  | -          | 6 977              | 846        | 2,2                      |
|                           | 1982    | 6 977              | 6,9            | 479        | -                  | -          | 6 977              | 479        | 1,3                      |
| Nordrhein-Westfalen ..... | 1983    | 592 247            | 14,1           | 83 521     | 8 303              | 1 244      | 583 944            | 82 277     | 1,8                      |
|                           | 1982    | 592 247            | 17,1           | 101 274    | 8 303              | 1 477      | 583 944            | 99 797     | 1,7                      |
| Hessen .....              | 1983    | 153 558            | 29,8           | 45 760     | 874                | 260        | 152 684            | 45 500     | 1,2                      |
|                           | 1982    | 153 558            | 23,1           | 35 444     | 874                | 202        | 152 684            | 35 242     | 1,1                      |
| Rheinland-Pfalz .....     | 1983    | 260 139            | 12,7           | 33 027     | 24 718             | 3 736      | 235 421            | 29 291     | 1,7                      |
|                           | 1982    | 260 139            | 18,4           | 47 866     | 24 718             | 4 548      | 235 421            | 43 318     | 1,6                      |
| Baden-Württemberg .....   | 1983    | 728 362            | 11,6           | 84 184     | 22 273             | 2 584      | 706 089            | 81 600     | 1,9                      |
|                           | 1982    | 728 362            | 17,2           | 125 432    | 22 273             | 3 917      | 706 089            | 121 515    | 2,2                      |
| Bayern .....              | 1983    | 110 631            | 8,6            | 9 470      | 798                | 69         | 109 833            | 9 401      | 1,5                      |
|                           | 1982    | 110 631            | 9,7            | 10 751     | 798                | 77         | 109 833            | 10 674     | 1,7                      |
| Saarland .....            | 1983    | 65 347             | 5,1            | 3 333      | 42                 | 2          | 65 305             | 3 331      | 1,7                      |
|                           | 1982    | 65 347             | 6,4            | 4 183      | 42                 | 3          | 65 305             | 4 180      | 2,1                      |
| Berlin (West) .....       | 1983    | 66 001             | 9,5            | 6 254      | -                  | -          | 66 001             | 6 254      | 1,5                      |
|                           | 1982    | 66 001             | 8,2            | 5 409      | -                  | -          | 66 001             | 5 409      | 1,0                      |
| Bundesgebiet ...          | 1983    | 2 078 529          | 13,3           | 276 052    | 57 119             | 7 904      | 2 021 410          | 268 148    | 1,8                      |
|                           | 1982    | 2 078 529          | 16,4           | 340 805    | 57 119             | 10 234     | 2 021 410          | 330 571    | 1,8                      |
|                           | 1977/82 | 2 245 923          | 10,1           | 225 996    | 117 448            | 11 925     | 2 128 475          | 214 071    | 1,6                      |