

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

II. Obst

**Ernteschätzung von Pflaumen aller Art,
Aprikosen, Pfirsichen, Himbeeren**

August 1964



Bestellnummer B 2/II - 8/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|-------|
| Textliche Erläuterungen | 3 |
| Erntevorschätzung von: | |
| Pflaumen, Zwetschen | 6 |
| Nisabellen, Reneklöden | 7 |
| Endgültige Ernteschätzung von: | |
| Aprikosen | 8 |
| Pfirsichen | 9 |
| Himbeeren | 9 |
| Ernteschätzungen in den Hauptanbaugebieten | 10 |

Die letzte Darstellung der Methoden dieser Statistik ist in "Statistik Bundesrepublik Deutschland", Band 242 erschienen.

Erschienen im September 1964

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet
Einzelpreis DM -,50

Die Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 3 veröffentlicht.

Die Witterungsverhältnisse Mitte August wurden von den Berichterstatlern allgemein ungünstiger als im Juli und wesentlich schlechter als zur gleichen Zeit des Vorjahres dargestellt. Bis auf die Küstengebiete wurden in allen übrigen Bundesländern übereinstimmend von der überwiegenden Mehrzahl der Berichterstatler die Niederschläge als zu gering und die Temperaturen als zu hoch bezeichnet.

Witterungsverhältnisse im August 1964

| Land | Niederschläge | | | Temperaturverlauf | | |
|---------------------|--|-------------|---------|-------------------|--------|---------|
| | zu gering | ausreichend | zu hoch | zu warm | normal | zu kalt |
| | in % der Meldungen mit einschlägigen Angaben | | | | | |
| Schleswig-Holstein | 51 | 49 | - | 12 | 71 | 17 |
| Hamburg | 52 | 44 | 4 | 7 | 86 | 7 |
| Niedersachsen | 86 | 14 | - | 57 | 40 | 3 |
| Nordrhein-Westfalen | 98 | 2 | - | 82 | 18 | - |
| Hessen | 99 | 1 | - | 92 | 8 | - |
| Rheinland-Pfalz | 100 | - | - | 97 | 3 | - |
| Baden-Württemberg | 99 | 1 | - | 92 | 8 | - |
| Bayern | 96 | 4 | - | 87 | 13 | - |
| Saarland | 100 | - | - | 100 | - | - |
| Berlin (West) | 83 | 17 | - | 50 | 33 | 17 |
| Bundesgebiet August | 94 | 6 | 0 | 81 | 18 | 1 |
| (ohne Bremen) Juli | 85 | 15 | 0 | 38 | 50 | 12 |
| dagegen August 1963 | 61 | 38 | 1 | 57 | 43 | 0 |

Im Zusammenhang mit der trockenen und heißen Witterung wurden in großem Umfang Schäden durch Fruchtfall und Nottreibe gemeldet. Außerdem wurde aus fast allen Bundesländern ein besonders starker Befall von Pflanzenkrankheiten und Schädlingen aller Art berichtet, der in den Hauptanbaugebieten jedoch durch aktive Bekämpfungsmaßnahmen weitgehend eingedämmt werden konnte.

Die dritte Vorschätzung der Pflaumen- und Zwetschenernte führte zu einer um 15 % geringeren Ertragserwartung als im Juli. Der Baumertrag wird auf 15,6 kg geschätzt und läge damit um 45 % unter der allerdings recht guten Vorjahrsernte. Besonders geringe Erträge werden in Nordrhein-Westfalen, Hessen und Rheinland-Pfalz, bessere Erträge in Niedersachsen, Hamburg und Baden-Württemberg erwartet.

Im Bundesgebiet errechnet sich nach dem gegenwärtigen Stand eine Ernte an Pflaumen und Zwetschen von rd. 312 000 t gegen 563 000 im Jahre 1963 und 452 000 t im Durchschnitt der Jahre 1958/63. Die Ernte entspräche danach etwa einer knappen Mittelernte.

Für Miracellen und Renekloden wurde ein Baumertrag von 13,0 kg angenommen, der etwa die Hälfte des Vorjahres erreicht und noch um 27 % unter dem Durchschnitt der letzten sechs Jahre läge. Die voraussichtliche Ernte an Mirabellen und Renekloden kann derzeit nur als eine geringe Ernte bezeichnet werden. In Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg, den Hauptanbaugebieten, wird der Baumertrag mit 17 bzw. 18 kg besser als im Durchschnitt des Bundesgebietes beurteilt.

Aprikosen

Im August wurde die dritte und letzte Schätzung des Ertrages vorgenommen. Die endgültige Schätzung liegt mit 13 kg je Baum zwischen der ersten Vorschätzung (14 kg) und der zweiten Vorschätzung vom Juli mit 11 kg. Die Ernte liegt zwar um 25 % unter dem Vorjahr, sie kann aber noch als eine recht gute Ernte bezeichnet werden. Seit 20 Jahren brachte das Jahr 1963 mit 18 kg den höchsten je geschätzten Ertrag. Ein Baumertrag von 5 - 10 kg wurde im gleichen Zeitraum in 10 Jahren, ein Ertrag von 10 kg und mehr in sechs und ein Ertrag von unter 5 kg in vier Jahren festgestellt. Der diesjährige Ertrag ist daher als ein guter Baumertrag anzusehen. Er übertrifft den Durchschnitt der letzten sechs Jahre um 32 %. Von einer Gesamternte von rd. 3 000 t entfallen schätzungsweise 60 % auf Marktanteil und 40 % auf Verbrauch im Haushalt der Erzeuger.

Pfirsiche

Die Pfirsichernte hat nicht ganz die Erwartungen der Vorschätzung erfüllt, doch kommt sie mit 14,0 kg der zweiten Vorschätzung vom Juli mit 14,2 kg recht nahe. Sie übertrifft sowohl die Vorjahrsernte (+ 44 %) wie auch den Durchschnitt der Jahre 1958/63 (+ 22 %).

In den Hauptanbaugebieten Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg liegen die Erträge noch um 10 - 15 % über dem Durchschnitt des Bundesgebietes.

Von der Gesamternte im Bundesgebiet in Höhe von rd. 35 000 t entfallen allein auf drei Bundesländer Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg rd. 29 000 t oder 82 %.

Nach der Schätzung der Berichterstatter entfallen rd. 49 % auf Marktanteil davon 32 % für den Frischmarkt und 17 % für die Verwertungsindustrie. Besonders hohe Anteile an Pfirsichen für die Verwertungsindustrie sind in Hessen mit 27 % der Ernte und Rheinland-Pfalz mit 21 % der Ernte festzustellen.

Himbeeren

Die Himbeeren erreichen mit einem Ertrag von 1,4 kg je qm den Durchschnitt der Jahre 1950/65. Gegenüber dem Vorjahr bleibt allerdings der diesjährige Ertrag um 12 % zurück.

Eine Gesamternte kann für Himbeeren wegen fehlender neuerer Flächenangaben nicht mehr errechnet werden. Hierauf wurde im Bericht vom Juli 1964 (B 2/II/6/64) hingewiesen. Legt man den geschätzten Ertrag den Flächenangaben zugrunde, die 1961 in den Betrieben mit Anbau für den Verkauf ermittelt wurden (Gartenbauerhebung 1961), so läßt sich eine Ernte an Himbeeren für den Verkauf auf rd. 2 000 t angeben.

Nach den bisher vorliegenden Ernteschätzungen einschl. der Erntevorschätzungen errechnet sich eine Ernte von Kern- und Steinobst sowie an Erdbeeren von rd. 2,27 Mill. t gegen 3,30 Mill. t im Jahre 1963 und 2,93 im Durchschnitt der Jahre 1958/63. Wie aus der Übersicht zu erkennen ist, wird die im ganzen geringere Obsternte im wesentlichen durch die voraussichtlich geringen Erträge der Äpfel und Pflaumen aller Art bedingt. Die in diesem Jahr höheren Erträge an Kirschen und Pfirsichen wirken sich bei der Gesamternte nicht aus.

Obsternte*) 1964 Bundesgebiet
nach dem Stand Mitte August

Vorläufige Zahlen

| Obstart | 1964 | 1963 | D 1958/63 | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1964 gegen 1963 D 1958/63 | |
|-------------------------------------|---------|---------|--------------|--|------|
| | 1 000 t | | | % | |
| Äpfel ^{x)} | 1 176,8 | 1 961,5 | 1 698,5 | - 40 | - 31 |
| Birnen ^{x)} | 424,3 | 423,4 | 470,8 | ± 0 | - 10 |
| Süßkirschen | 175,6 | 171,1 | 142,6 | + 3 | + 23 |
| Sauerkirschen | 91,0 | 83,6 | 78,5 | + 9 | + 16 |
| Pflaumen/Zwetschen ^{x)} | 312,3 | 562,7 | 452,5 | - 44 | - 31 |
| Mirabellen/Renekloden ^{x)} | 27,6 | 53,9 | 37,9 | - 49 | - 27 |
| Aprikosen | 3,1 | 4,2 | 2,4 | - 25 | + 32 |
| Pfirsiche | 35,4 | 24,5 | 29,0 | + 44 | + 22 |
| Erdbeeren ^{x)} | 19,6 | 16,3 | 19,5 | + 20 | + 1 |
| zusammen | 2 265,7 | 3 301,2 | 2 931,7 | - 31 | - 25 |

x) Vorschätzungen

*) Ohne Walnüsse, Johannisbeeren, Stachelbeeren und Himbeeren.

Erntevorschätzung des

| Lfd. Nr. | Land | Jahr ¹⁾ | Pflaumen/Zwetschen | | |
|-------------|----------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
| | | | Ertrag- fähige Bäume | Ertrag je Baum | Ernte- menge |
| | | | Anzahl | kg | dz |
| 1 | Schleswig-Holstein | 1964 | 546 489 | 19,7 | 107 658 |
| 2 | | 1963 | | 21,4 | 116 949 |
| 3 | Hamburg | 1964 | 305 194 | 26,5 | 80 876 |
| 4 | | 1963 | | 30,5 | 93 084 |
| 5 | Niedersachsen | 1964 | 2 398 712 | 20,7 | 497 369 |
| 6 | | 1963 | | 26,1 | 625 218 |
| 7 | Bremen ²⁾ | 1964 | 85 307 | 20,7 | 17 659 |
| 8 | | 1963 | | 13,0 | 11 119 |
| 9 | Nordrhein-Westfalen | 1964 | 3 104 217 | 14,6 | 452 255 |
| 10 | | 1963 | | 23,9 | 741 492 |
| 11 | Hessen | 1964 | 2 245 581 | 8,1 | 181 892 |
| 12 | | 1963 | | 24,3 | 545 676 |
| 13 | Rheinland-Pfalz | 1964 | 2 134 711 | 15,4 | 328 655 |
| 14 | | 1963 | | 28,6 | 609 777 |
| 15 | Baden-Württemberg | 1964 | 3 610 298 | 22,4 | 808 231 |
| 16 | | 1963 | | 43,1 | 1 556 564 |
| 17 | Bayern | 1964 | 4 651 675 | 11,6 | 539 594 |
| 18 | | 1963 | | 23,8 | 1 107 099 |
| 19 | Saarland | 1964 | 591 675 | 9,6 | 56 801 |
| 20 | | 1963 | | 22,4 | 132 535 |
| 21 | Berlin (West) | 1964 | 332 473 | 15,5 | 51 605 |
| 22 | | 1963 | | 26,3 | 87 407 |
| 23 | Bundesgebiet | 1964 | 20 006 332 | 15,6 | 3 122 595 |
| 24 | | 1963 | | 28,1 | 5 626 920 |
| 25 | | 1958/63 | 19 973 555 | | 4 524 978 |

1) 1963 erweiterte Ernteschätzung.- 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet.

Obstes August 1964

| Mirabellen/Renekloden | | | Lfd. Nr. |
|-----------------------|-------------------|------------|-------------|
| Ertragfähige Bäume | Ertrag je Baum | Erntemenge | |
| Anzahl | kg | dz | |
| 60 634 | 13,1 | 7 943 | 1 |
| | 13,6 | 8 246 | 2 |
| 13 137 | 18,7 | 2 457 | 3 |
| | 20,5 | 2 693 | 4 |
| 87 086 | 12,6 | 10 963 | 5 |
| | 14,6 | 12 717 | 6 |
| 10 357 | 12,6 | 1 305 | 7 |
| | 10,4 | 1 081 | 8 |
| 331 272 | 12,4 | 41 208 | 9 |
| | 19,4 | 64 209 | 10 |
| 425 815 | 7,8 | 33 214 | 11 |
| | 28,7 | 122 209 | 12 |
| 390 302 | 16,8 | 65 727 | 13 |
| | 25,8 | 100 763 | 14 |
| 376 352 | 18,5 | 69 813 | 15 |
| | 37,0 | 139 272 | 16 |
| 270 732 | 10,9 | 29 510 | 17 |
| | 19,6 | 53 063 | 18 |
| 131 537 | 7,5 | 9 888 | 19 |
| | 21,9 | 28 874 | 20 |
| 26 508 | 13,6 | 3 605 | 21 |
| | 23,2 | 6 150 | 22 |
| 2 124 032 | 13,0 | 275 633 | 23 |
| | 25,4 | 539 275 | 24 |
| 2 112 316 | 17,9 | 378 921 | 25 |

Endgültige Ernteschätzung

| Lfd. Nr. | Land | Jahr | Aprikosen | | | | | |
|----------|-----------------|----------|--------------------|----------------|------------|---|-------------|-----------------|
| | | | Ertragfähige Bäume | Ertrag je Baum | Erntemenge | Von Gesamtertrag entfielen auf | | |
| | | | | | | Selbstverbrauch als EB. od. Verwertungsobst | Verkauf als | |
| | | | | | | | EB-obst | Verwertungsobst |
| Anzahl | kg | dz | | | | | | |
| 1 | Schlesw.-Holst. | 1964 | 1 285 | 5,6 | 72 | 69 | 25 | 6 |
| 2 | | 1963 | | 5,0 | 64 | 87 | 3 | 10 |
| 3 | Hamburg | 1964 | 1 722 | 9,7 | 167 | 73 | 20 | 7 |
| 4 | | 1963 | | 8,4 | 145 | 86 | 8 | 6 |
| 5 | Niedersachsen | 1964 | 5 822 | 5,5 | 522 | 79 | 11 | 10 |
| 6 | | 1963 | | 6,0 | 348 | 76 | 19 | 5 |
| 7 | Bremen | 1964 | 606 | 3,0 | 18 | 100 | - | - |
| 8 | | 1963 | | 3,5 | 21 | 88 | 6 | 6 |
| 9 | Nordrh.-Westf. | 1964 | 32 180 | 13,2 | 4 232 | 62 | 25 | 15 |
| 10 | | 1963 | | 11,1 | 3 563 | 62 | 23 | 15 |
| 11 | Hessen | 1964 | 49 029 | 11,0 | 5 393 | 53 | 27 | 20 |
| 12 | | 1963 | | 14,4 | 7 060 | 37 | 31 | 32 |
| 13 | Rheinld.-Pfalz | 1964 | 89 140 | 18,0 | 16 014 | 16 | 60 | 24 |
| 14 | | 1963 | | 27,4 | 24 447 | 17 | 32 | 51 |
| 15 | Baden-Württbg. | 1964 | 30 652 | 9,9 | 3 044 | 72 | 26 | 2 |
| 16 | | 1963 | | 12,3 | 3 756 | 67 | 25 | 8 |
| 17 | Bayern | 1964 | 22 422 | 7,0 | 1 570 | 87 | 7 | 6 |
| 18 | | 1963 | | 8,3 | 1 861 | 89 | 7 | 4 |
| 19 | Saarland | 1964 | 4 520 | 4,4 | 199 | 87 | 6 | 7 |
| 20 | | 1963 | | 10,2 | 461 | 83 | 10 | 7 |
| 21 | Berlin (West) | 1964 | 3 303 | 9,4 | 311 | 79 | 18 | 3 |
| 22 | | 1963 | | 7,7 | 254 | 86 | 11 | 3 |
| 23 | Bundesgebiet | 1964 | 240 681 | 13,0 | 31 342 | 40 | 42 | 18 |
| 24 | | 1963 | | 17,4 | 41 980 | 33 | 29 | 38 |
| 25 | | D1958/63 | 240 220 | | 9,9 | 23 839 | 50 | 25 |

des Obstes August 1964

| Pfirsiche | | | | | | Him- beeren | Lfd. Nr. |
|-----------|--------------------|-----------------|--|-------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| Fläche | Ertrag je qm | Ernte- menge | Vom Gesamtertrag entfielen auf | | | Ertrag je qm | |
| | | | Selbstver- brauch als EB-od.Ver- wertungsobst | Verkauf als | | | |
| | | | | EB- obst | Verwer- tungs- obst | | |
| qm | kg | dz | | % | | kg | |
| 12 711 | 7,6 | 966 | 77 | 15 | 8 | 1,5 | 1 |
| | 5,8 | 737 | 96 | 2 | 2 | 1,3 | 2 |
| 26 138 | 11,6 | 3 032 | 63 | 28 | 9 | 2,1 | 3 |
| | 8,2 | 2 143 | 91 | 6 | 3 | 2,0 | 4 |
| 58 437 | 6,9 | 4 059 | 83 | 12 | 5 | 1,7 | 5 |
| | 6,0 | 3 550 | 73 | 19 | 8 | 1,8 | 6 |
| 7 674 | 5,9 | 454 | 78 | 8 | 14 | 1,1 | 7 |
| | 4,6 | 355 | 82 | 11 | 7 | 0,8 | 8 |
| 755 450 | 15,5 | 117 172 | 55 | 28 | 17 | 1,5 | 9 |
| | 6,3 | 47 776 | 68 | 20 | 12 | 1,2 | 10 |
| 307 796 | 11,2 | 34 475 | 46 | 27 | 27 | 1,5 | 11 |
| | 6,4 | 19 699 | 46 | 29 | 25 | 1,8 | 12 |
| 492 112 | 14,7 | 72 247 | 27 | 52 | 21 | 1,5 | 13 |
| | 11,8 | 57 970 | 37 | 39 | 24 | 1,6 | 14 |
| 633 719 | 16,1 | 101 769 | 55 | 30 | 15 | 1,2 | 15 |
| | 14,6 | 92 807 | 51 | 37 | 12 | 1,6 | 16 |
| 126 627 | 10,2 | 12 916 | 84 | 10 | 6 | 1,1 | 17 |
| | 7,4 | 9 370 | 88 | 8 | 4 | 1,2 | 18 |
| 72 819 | 4,9 | 3 568 | 76 | 14 | 10 | 1,2 | 19 |
| | 10,5 | 7 646 | 84 | 12 | 4 | 1,7 | 20 |
| 42 504 | 8,3 | 3 527 | 84 | 11 | 5 | 1,1 | 21 |
| | 6,4 | 2 711 | 89 | 7 | 4 | 0,9 | 22 |
| 2 535 987 | 14,0 | 354 183 | 51 | 32 | 17 | 1,4 | 23 |
| | 9,7 | 244 764 | 54 | 31 | 15 | 1,6 | 24 |
| 2 529 810 | 11,5 | 289 920 | 55 | 31 | 14 | 1,4 | 25 |

Ernteschätzung in den Hauptanbaugebieten August 1964

| Landkreis Kreisfreie Stadt Hauptanbaugebiet | | | Aprikosen | Pfirsiche |
|---|----------------------|------|------------|-----------|
| | | | kg je Baum | |
| KrfSt | Hildesheim | Nds | - | 4,1 |
| | Braunschweig | " | - | 5,5 |
| Ldkr | Bonn | NW | 24,2 | 45,2 |
| | Duskirchen | " | 29,2 | - |
| | Köln | " | 8,5 | - |
| | Düren | " | 19,5 | - |
| | Moers | " | - | 13,0 |
| | Siegkreis | " | - | 29,3 |
| | Geilenkirchen | " | - | 23,2 |
| | Grevenbroich | " | - | 20,0 |
| Hauptanbaugebiet | Main-Taunus | Hess | 16,1 | 12,2 |
| | Obertaunus | " | 6,0 | 7,0 |
| | Frankfurt a.M. | " | 17,8 | 14,1 |
| | Rheingau | " | 5,5 | 11,5 |
| | Gr. Gerau | " | 11,2 | 10,2 |
| | Bergstraße | " | 5,2 | 7,7 |
| | Friedberg | " | 6,0 | 7,1 |
| Ldkr u. KrfSt | Mainz | RhPf | 21,6 | 17,8 |
| | Worms | " | 19,5 | 15,5 |
| | Frankenthal | " | 15,2 | 18,7 |
| | Landau | " | - | 21,0 |
| | Neustadt a.d.W. | " | 9,4 | 12,5 |
| | Koblenz | " | 10,0 | 15,2 |
| | Ludwigshafen | " | 9,1 | 13,8 |
| | Speyer | " | - | 17,8 |
| Ldkr | Kreuznach | " | 11,4 | - |
| | Loreleykreis | " | 14,0 | - |
| | Bingen | " | 19,0 | 16,5 |
| Hauptanbaugebiet | Oberes Neckartal | BaWü | - | 9,7 |
| | Unteres " | " | 5,8 | 14,7 |
| | Remstal | " | 4,2 | 7,7 |
| | Pfinz-Enz-Albtal | " | 11,0 | 11,5 |
| | Kraichgau | " | 11,8 | 10,7 |
| | Bergstraße | " | 14,0 | 21,5 |
| | Markgräflerland | " | 20,8 | 14,2 |
| | Breisgau | " | 5,5 | 14,8 |
| | Kaiserstuhl | " | - | 17,5 |
| | Ortenau und Bühlerg. | " | - | 18,4 |
| | Bodensee | " | 10,0 | - |
| Ldkr u. KrfSt | München | Bay | 4,0 | 5,0 |
| | Nürnberg | " | - | 10,0 |
| | Würzburg | " | 11,0 | - |