

**STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN**

FACHSERIE B

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

II.Obst

Erntevorschätzung von Äpfeln und Birnen

August 1965

Eilbericht



Bestellnummer: B 2/II - 7/65

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

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

Erschienen im August 1965

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis DM -,50

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

Mit Stichtag vom 10. August wurden die zweiten diesjährigen Erntevorschätzungen bei Äpfeln und Birnen durchgeführt.

Äpfel

Für Äpfel ergeben die Vorschätzungen im Durchschnitt des Bundesgebietes und im Durchschnitt aller Baumformen einen Baumertrag von 24,0 kg. Im Vergleich zur ersten Vorschätzung vom 10. Juli hat sich danach die Ertragserwartung um 6 % verschlechtert. Gegenüber dem Vorjahr ist gegenwärtig mit zusammen rd. 1,18 Mill. t mit einer etwa gleichen Erntemenge zu rechnen (-3 %), wobei sich bei den einzelnen Baumformen aber größere Unterschiede ergeben. Bei Hoch-, Halb- und Viertelstämmen entsprechen die Erwartungen mit 27,6 kg gegen 27,5 kg 1964 ziemlich genau den endgültigen Ernteschätzungen des Vorjahres, während bei den zahlenmäßig allerdings schwächer vertretenen Buschbäumen bei einem Baumertrag von 14,4 kg mit einem etwa 20 % geringeren und bei Spindelbüschen, Spindeln und Spalieren bei einem Baumertrag von 7,2 kg gegenwärtig sogar mit einem um 28 % niedrigeren Baumertrag als 1964 gerechnet werden muß. Gemessen am Durchschnitt der Jahre 1959/64 wird voraussichtlich eine um etwa 22 % geringere Erntemenge erwartet werden dürfen. Regional gesehen wird dabei wahrscheinlich die Ernte in den nord- und nordwestdeutschen Ländern schlechter, in den südwest- und süddeutschen Ländern aber besser als 1964 ausfallen.

Birnen

Die Ernteerwartungen bei Birnen werden allgemein ungünstiger beurteilt. Gegenüber der Julischätzung haben sich die Ertragsaussichten von 21,4 kg je Baum für alle Baumformen um rd. 8 % auf 19,6 kg verschlechtert, während gegenüber dem Vorjahr die voraussichtlichen Abnahmen 39 % und gegenüber dem sechsjährigen Durchschnitt 32 % betragen werden. Dabei sind die Rückgänge ziemlich gleichmäßig auf alle Baumformen verteilt, und zwar Hoch-, Halb- und Viertelstämme -39 %, Buschbäume -39 % und Spindeln und Spaliere -31 %. In regionaler Sicht werden mit Ausnahme des Saarlandes und Berlin (West) die Erntemengen voraussichtlich in allen Ländern unter denen des Vorjahres bleiben. Für das Bundesgebiet einschl. Berlin (West) kann daher gegenwärtig nur mit einer Erntemenge von etwa 300 000 t gerechnet werden.

| Lfd. Nr. | Land | Jahr ¹⁾ | Apfel | | |
|-------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | Hoch-, Halb- und Viertelstämme | | |
| | | | Ertrag- fähige Bäume | Er- trag je Baum | Ernte- menge |
| | | | Anzahl | kg | dz. |
| 1 | Schleswig-Holstein | 1965 | 1 497 154 | 40,0 | 598 929 |
| 2 | | 1964 | | 47,4 | 709 413 |
| 3 | Hamburg | 1965 | 668 990 | 46,7 | 312 418 |
| 4 | | 1964 | | 51,3 | 343 192 |
| 5 | Niedersachsen | 1965 | 5 624 366 | 37,5 | 2 110 151 |
| 6 | | 1964 | | 49,4 | 2 777 246 |
| 7 | Bremen | 1965 ²⁾ | 149 215 | 37,5 | 55 956 |
| 8 | | 1964 | | 28,7 | 42 798 |
| 9 | Nordrhein-Westfalen | 1965 | 5 540 121 | 22,2 | 1 227 406 |
| 10 | | 1964 | | 32,1 | 1 776 699 |
| 11 | Hessen | 1965 | 3 624 158 | 21,2 | 768 321 |
| 12 | | 1964 | | 13,0 | 471 141 |
| 13 | Rheinland-Pfalz | 1965 | 2 980 955 | 24,9 | 742 291 |
| 14 | | 1964 | | 15,5 | 463 442 |
| 15 | Baden-Württemberg | 1965 | 9 907 802 | 31,2 | 3 090 428 |
| 16 | | 1964 | | 26,0 | 2 576 328 |
| 17 | Bayern | 1965 | 6 675 970 | 18,1 | 1 208 351 |
| 18 | | 1964 | | 16,3 | 1 088 183 |
| 19 | Saarland | 1965 | 789 180 | 23,3 | 183 879 |
| 20 | | 1964 | | 9,1 | 71 815 |
| 21 | Berlin (West) | 1965 | 396 842 | 41,0 | 162 735 |
| 22 | | 1964 | | 23,1 | 92 000 |
| 23 | Bundesgebiet | 1965 | 37 854 753 | 27,6 | 10 460 865 |
| 24 | | 1964 | 37 854 753 | 27,5 | 10 412 257 |
| 25 | | D 1959/64 | 37 841 521 | 35,4 | 13 433 500 |

1) 1964 endgültige Ernteschätzung. - 2) Im Stat. Bundesamt errechnet.

des Obstes August 1965

| Apfel | | | | | | | | | Lfd Nr. |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|---|---------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| Buschbäume | | | Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere | | | Zusammen | | | |
| Ertrag- fähige Bäume | Er- trag je Baum | Ernte- menge | Ertrag- fähige Bäume | Er- trag je Baum | Ernte- menge | Ertrag- fähige Bäume | Er- trag je Baum | Ernte- menge | |
| Anzahl | kg | dz | Anzahl | kg | dz | Anzahl | kg | dz | |
| 434 868 | 32,3 39,1 | 140 440 169 999 | 102 960 | 11,1 13,4 | 11 391 13 774 | 2 034 982 | 36,9 43,9 | 750 760 893 186 | 1 2 |
| 185 805 | 22,4 27,4 | 41 620 50 911 | 84 746 | 6,7 13,2 | 5 678 11 186 | 939 541 | 38,3 43,1 | 359 716 405 289 | 3 4 |
| 1 249 753 | 19,3 24,9 | 241 490 311 640 | 434 825 | 7,2 9,3 | 31 099 40 390 | 7 308 944 | 32,6 42,8 | 2 382 740 3 129 276 | 5 6 |
| 47 786 | 19,3 13,8 | 9 223 6 595 | 29 863 | 7,2 8,0 | 2 150 2 387 | 226 864 | 29,7 22,8 | 67 329 51 780 | 7 8 |
| 2 540 434 | 10,6 18,4 | 268 799 467 253 | 1 691 759 | 6,9 12,8 | 116 800 216 984 | 9 772 314 | 16,5 25,2 | 1 613 005 2 460 936 | 9 10 |
| 611 584 | 9,6 9,5 | 58 712 58 100 | 297 983 | 5,0 5,1 | 14 899 15 197 | 4 533 725 | 18,6 12,0 | 841 932 544 438 | 11 12 |
| 740 594 | 12,6 11,4 | 93 343 84 697 | 326 307 | 7,5 7,6 | 24 416 24 775 | 4 047 856 | 21,2 14,2 | 860 050 572 914 | 13 14 |
| 710 966 | 15,5 14,5 | 110 245 103 029 | 288 537 | 10,2 8,4 | 29 520 24 237 | 10 907 305 | 29,6 24,8 | 3 230 193 2 703 594 | 15 16 |
| 673 599 | 10,5 10,2 | 70 728 68 707 | 319 968 | 6,6 6,3 | 21 118 20 158 | 7 669 537 | 17,0 15,3 | 1 300 197 1 177 048 | 17 18 |
| 100 211 | 11,2 6,0 | 11 224 6 013 | 34 840 | 6,1 3,8 | 2 125 1 324 | 924 231 | 21,3 8,6 | 197 228 79 152 | 19 20 |
| 236 113 | 17,6 16,3 | 41 514 38 424 | 213 440 | 6,9 5,5 | 14 711 11 736 | 846 395 | 25,9 16,8 | 218 960 142 160 | 21 22 |
| 7 531 713 | 14,4 | 1 087 338 | 3825 228 | 7,2 | 273 907 | 49 211 694 | 24,0 | 11 822 110 | 23 |
| 7 531 713 | 18,1 | 1 365 368 | 3825 228 | 10,0 | 382 148 | 49 211 694 | 24,7 | 12 159 773 | 24 |
| 7 522 546 | 17,2 | 1 300 000 | 3824 548 | 9,0 | 345 000 | 49 188 615 | 30,7 | 15 078 500 | 25 |

| Lfd. Nr. | Land | Jahr ¹⁾ | Birnen | | |
|-------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | Hoch-, Halb- und Viertelstämme | | |
| | | | Ertrag- fähige Bäume | Er- trag je Baum | Ernte- menge |
| | | | Anzahl | kg | dz |
| 1 | Schleswig-Holstein | 1965 | 412 164 | 21,6 | 89 027 |
| 2 | | 1964 | | 31,4 | 129 420 |
| 3 | Hamburg | 1965 | 284 661 | 31,2 | 88 814 |
| 4 | | 1964 | | 46,0 | 130 944 |
| 5 | Niedersachsen | 1965 | 1 301 658 | 21,8 | 284 392 |
| 6 | | 1964 | | 35,7 | 464 069 |
| 7 | Bremen | 1965 ²⁾ | 99 351 | 21,6 | 21 659 |
| 8 | | 1964 | | 27,9 | 27 757 |
| 9 | Nordrhein-Westfalen | 1965 | 2 391 247 | 20,5 | 489 767 |
| 10 | | 1964 | | 39,2 | 937 109 |
| 11 | Hessen | 1965 | 739 965 | 16,5 | 122 094 |
| 12 | | 1964 | | 24,9 | 184 251 |
| 13 | Rheinland-Pfalz | 1965 | 966 782 | 20,4 | 197 428 |
| 14 | | 1964 | | 27,6 | 267 059 |
| 15 | Baden-Württemberg | 1965 | 3 352 720 | 29,2 | 980 042 |
| 16 | | 1964 | | 52,4 | 1 758 401 |
| 17 | Bayern | 1965 | 1 796 131 | 17,0 | 305 342 |
| 18 | | 1964 | | 22,1 | 396 945 |
| 19 | Saarland | 1965 | 320 284 | 21,4 | 68 541 |
| 20 | | 1964 | | 20,7 | 66 299 |
| 21 | Berlin (West) | 1965 | 189 174 | 32,6 | 61 639 |
| 22 | | 1964 | | 32,1 | 60 755 |
| 23 | Bundesgebiet | 1965 | 11 854 137 | 22,9 | 2 708 745 |
| 24 | | 1964 | 11 854 137 | 37,3 | 4 422 989 |
| 25 | | D 1959/64 | 11 854 137 | 33,8 | 4 014 700 |

1) 1964 endgültige Ernteschätzung. - 2) Im Stat. Bundesamt errechnet.

| Birnen | | | | | | | | | Lfd. Nr. |
|----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|-------------|
| Buschbäume | | | Spindeln und Spaliere | | | Zusammen | | | |
| Ertrag- fähige Bäume | Er- trag je Baum | Ernte- menge | Ertrag- fähige Bäume | Er- trag je Baum | Ernte- menge | Ertrag- fähige Bäume | Er- trag je Baum | Ernte- menge | |
| Anzahl | kg | dz | Anzahl | kg | dz | Anzahl | kg | dz | |
| 35 892 | 11,7 12,5 | 4 199 6 640 | 19 253 | 6,2 10,9 | 1 194 2 099 | 467 309 | 20,2 29,6 | 94 420 138 159 | 1 2 |
| 37 960 | 12,8 19,7 | 4 859 7 478 | 24 678 | 4,3 9,2 | 1 061 2 270 | 347 299 | 27,3 40,5 | 94 734 140 692 | 3 4 |
| 159 680 | 10,4 16,3 | 16 559 26 101 | 97 221 | 5,9 8,2 | 5 749 8 572 | 1 558 559 | 19,7 32,0 | 306 700 498 742 | 5 6 |
| 16 138 | 10,4 12,3 | 1 678 1 986 | 12 033 | 5,9 7,9 | 710 955 | 127 522 | 18,9 24,1 | 24 047 30 698 | 7 8 |
| 580 895 | 8,1 17,5 | 46 974 101 797 | 372 747 | 5,1 9,7 | 19 156 36 272 | 3 344 889 | 16,6 32,1 | 555 897 1 075 178 | 9 10 |
| 171 055 | 7,2 12,7 | 12 316 21 724 | 135 274 | 4,0 5,5 | 5 411 7 440 | 1 046 294 | 13,4 20,4 | 139 821 213 415 | 11 12 |
| 136 496 | 10,1 12,9 | 13 785 17 616 | 107 584 | 6,9 8,7 | 7 428 9 396 | 1 210 862 | 18,1 24,3 | 218 641 294 051 | 13 14 |
| 295 013 | 11,9 19,0 | 35 027 55 916 | 430 815 | 7,3 10,5 | 31 559 45 444 | 4 078 548 | 25,7 45,6 | 1 046 628 1 859 761 | 15 16 |
| 171 391 | 10,1 12,8 | 17 310 21 938 | 260 085 | 6,4 7,3 | 16 645 18 986 | 2 227 607 | 15,2 19,7 | 339 297 437 869 | 17 18 |
| 39 944 | 9,0 9,7 | 3 595 3 875 | 26 371 | 5,7 6,0 | 1 497 1 582 | 386 599 | 19,0 18,6 | 73 633 71 756 | 19 20 |
| 66 044 | 16,0 15,6 | 10 546 10 311 | 71 095 | 6,1 6,4 | 4 351 4 543 | 326 313 | 23,5 23,2 | 76 536 75 609 | 21 22 |
| 1 710 508 | 9,8 | 166 848 | 1 557 156 | 6,1 | 94 761 | 15 121 801 | 19,6 | 2 970 354 | 23 |
| 1 710 508 | 16,1 | 275 382 | 1 557 156 | 8,8 | 137 559 | 15 121 801 | 32,0 | 4 835 930 | 24 |
| 1 710 508 | 13,8 | 237 700 | 1 557 156 | 7,8 | 123 100 | 15 121 801 | 28,9 | 4 375 500 | 25 |