FACHSERIE B

STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2 Gartenbau und Weinbau II.Obst

Ernteschätzung von Pflaumen aller Art, Kirschen, Beerenobst

Juli 1965





VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ





Inhaltsverzeichnis

| | | | Seite |
|-----------------------------------------------|---|------------|----------|
| Textliche Erläuterungen | • | • | 4 |
| Erntevorschätzung für: Pflaumen und Zwetschen | • | ٠ | 6 |
| Mirabellen und Renekloden | • | ۰ | 7. |
| Himbeeren | • | • | 7 |
| Endgültige Ernteschätzung für: | | | , |
| Süßkirschen und Sauerkirschen | • | • | 8 |
| Johannisbeeren, rote und weiße | • | , • | 10 |
| Johannisbeeren, schwarze | • | • | 10 |
| Johannisbeeren, zusammen Stachelbeeren | • | • | 10 10 |
| Ertragschätzungen in Hauptanbaugebieten | • | , o | 11 |

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

Erschienen im August 1965

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM -.50

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

Die Beurteilung der Witterungsverhältnisse bezieht sich auf die Zeit vom 6. Juni bis zum 10. Juli. Danach werden in 42 % der Meldungen die Niederschläge als zu hoch, in 53 % als Eusreichend und nur in 5 % der Fälle als zu gering angesehen. Der Temperaturverlauf wird dagegen in rd. drei Viertel der Meldungen als zu kalt und nur in einem Viertel als normal bezeichnet. Zu kalt war es vor allem - neben dem Saarland und Berlin (West) - in den nordwestdeutschen Ländern. Gegenüber dem Vormonat hat sich zwar der Anteil der Normalmeldungen erheblich erhöht, jedoch ergeben sich gegenüber dem gleichen Berichtszeitraum des Vorjahrs bedeutende Unterschiede.

| , | Nie | derschläge | | Ten | peraturver | lauf |
|---------------------------------------|--------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Land | zu gering | aus- reichend | zu hoch | zu warm | normal | zu kalt |
| | | in % der | einschl | ägigen Mel | .dungen | |
| Schleswig-Holstein | 24 | 5 7 | 19 | ~ | 19 | 81 |
| Hamburg | 15 | 50 | 35 | - | 15 | 85 |
| Niedersachsen | 9 | 50 | 41 | - | 12 | 88 |
| Nordrhein-Westfalen | 3 | 53 | 44 | _ | 16 | 84 |
| Hessen | 15 | .63 | 22 | 1 | 24 | 75 |
| Rheinland-Pfalz | - | 66 | 34 | - | 34 | 66 |
| Baden-Württemberg | 1 | 43 | 56 | 0 | 39 | 61 |
| Bayern | - | 45 | 55 | - | 30 | 70 |
| Saarland | - | 76 | 24 | | - | 100 |
| Berlin (West) | 27 | 73 | _ | - | - | 100 |
| Bundesgebiet ohne Bremen Juli 1965 | 5 | 53 | 42 | 0 | 26 | 74 |
| Juni 1965 | 1 | 37 | 62 | - | 9 | 91 |
| Juli 1964 | 85 | 15 | 0 | 38 | 50 | 12 |

Nach der zweiten Erntevorschätzung dieses Jahres vom 10. Juli für die Pflaumenarten und Himbeeren sind allgemein etwas höhere Erträge als im Vorjahr, aber – abgesehen von Himbeeren – deutlich niedrigere als im Durchschnitt der Jahre 1959/64 zu erwarten. Bei Pflaumen und Zwetschen ist gegenwärtig mit einem Baumertrag von 15,7 kg im Bundesdurchschnitt zu rechnen, der 10 % über dem des Vorjahres, aber 28 % unter dem des Mittels der letzten 6 Jahre liegt. Bei Mirabellen und Renekloden dürfte mit 14,1 kg ein gegenüber 1964 um 5 % höherer, jedoch im Verhältnis zum Durchschnitt 1959/64 ein um 22 % niedrigerer Baumertrag zu erwarten sein. Dabei ist zu beachten, daß in

den norddeutschen Ländern die Ertragsvorschätzungen für alle Pflaumenarten niedriger liegen als 1964, während sie in den übrigen Ländern die Erträge des Vorjahrs übertreffen. Für Himbeeren wurde ein Ertrag von 1,5 kg je qm geschätzt, der sowohl den Vorjahresertrag als auch den des Durchschnitts 1959/64 etwas übersteigt. Allerdings sind die Ertragserwartungen für Himbeeren gegenüber der Juni-Schätzung um 0,4 kg je qm zurückgegangen.

Die anhaltende naßkalte Witterung dieses Jahres führte bei Kirschen, Johannis- und Stachelbeeren zu einer ständigen Verschlechterung der Ertragserwartungen. Dies zeigt sich deutlich in den Ergebnissen der endgültigen Ernteschätzung vom Juli. Für Süßkirschen ergibt sich bei einem Baumertrag von nur 19 kg eine Gesamterntemenge von rd. 102 000 t, die um 42 % unter der allerdings guten Vorjahresernte und um 32 % unter der des Durchschnitts der Jahre 1959/64 bleibt. Auch Sauerkirschen erbrachten eine weit unterdurchschnittliche Ern'te, die mit rd. 55 000 t - bei einem Baumertrag von 11,2 kg -39 % schwächer als 1964 und 31 % niedriger als im Mittel der letzten sechs Jahre ausfällt. Aufschlußreich ist, daß die niedrigen Erntemengen an Süßund Sauerkirschen nicht auf Ertragsausfällen in nur einigen Ländern beruhen, sondern durch die in sämtlichen Bundesländern bemerkenswert schwächeren Baumerträge bedingt sind. In den Hauptanbaugebieten wurden im Plantagenanbau zwar erheblich höhere Efträge erzielt als in den übrigen Standorten, doch erreichen auch im Plantagenbau die Erträge weder das Vorjahr noch den langjährigen Durchschnitt. Die endgültigen Schätzungen von Johannisbeeren ergeben für rote und weiße einen Strauchertrag von 3,0 kg und für schwarze von 2,6 kg. Damit bleiben die Johannisbeererträge bei beiden Arten jeweils 0,3 kg unter denen des Vorjahrs. Auch die Stachelbeererträge sind mit 3,0 kg je Strauch um 0,3 kg niedriger als 1964.

Wie im Vorjahr werden Gesamternten für Johannis-, Stachel- und Himbeeren nicht mehr berechnet, weil die letzten Angaben über die Gesamtzahl der Sträucher und Flächen (bei Himbeeren) im Rahmen der Obstbaumzählung 1951 ermittelt wurden und seit dieser Zeit mit erheblichen Bestandsveränderungen im Beerenobstbau gerechnet werden muß, wie z. B. aus den Ergebnissen der Gartenbauerhebung 1950 und 1961 sowie aus den Zahlen über die Pflanzenbestände in Baumschulen von 1950 bis 1964 zu schließen ist.

| | | l l | Pflaum | en und Zwe | etschen |
|----------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Lfd. Nr. | Land | Jahr ¹) | Ertrag- fähige Bäume | Ertrag je Baum | Ernte- menge |
| | | - | Anzahl 1 | kg 2 | dz 3 |
| 1 2 | Schleswig-Holstein | 1965 1964 | 546 489 | 14 , 9 24 , 5 | 81 427 133 890 |
| [*] 3 | Hamburg | 1965 1964 | 305 194 | 20,9 28,8 | 63 786 87 896 |
| 5 · 6 | Niedersachsen | 1965 1964 | 2 398 712 | 16,8 20,3 | 403 700 486 936 |
| 7 8 | Bremen ²⁾ | 1965 1964 | 85 307 | 16,8 9,5 | 14 332 8 076 |
| 9 10 | Nordrhein-Westfalen | 1965 1964 | 3 104 217 | 15,1 14,6 | 469 569 454 336 |
| 11 12 | Hessen | 1965 1964 | 2 245 581 | 11,5 7,8 | 258 242 175 155 |
| 13 14 | Rheinland-Pfalz | 1965 1964 | 2 134 711 | 16,9 13,8 | 360 241 295 368 |
| 15 16 | Baden-Württemberg | 1965 1964 | 3 610 298 | 21,2 19,5 | 764 370 703 393 |
| 17 18 | Bayern | 1965 1964 | 4 651 675 | 12,3 9,1 | 572 156 423 302 |
| 19 20 | Saarland | 1965 1964 | 591 675 | 16,8 | 99 401 42 009 |
| 21 22 | Berlin (West) | 1965 1964 | 332 473 | 18,0 11,6 | 59 922 38 648 |
| 23 24 25 | Bundesgebiet | 1965 1964 D 1959/64 | 20 006 332 20 006 332 20 006 332 | 15,7 14,2 21,7 | 3 147 146 2 849 009 4 353 400 |

^{1) 1964} endgültige Ernteschätzung. 2) 1965 im Statistischen Bundesamt errechnet.

| • | | | | , |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Min | abellen und Renek | cloden | Himbeeren | |
| Ertragfähige Bäume | Ertrag je Baum | Erntemenge | Ertrag je qm | Lfd. |
| Anzahl 4 | kg 5 | dz . | kg 7 | \exists |
| 4 | | | | |
| 60 634 | 10,1 15,7 | 6 124 9 520 | 1,4 1,3 | 1 2 |
| 13 137 | 14,2 19,3 | 1 865 2 535 | 1,7 | 3 ′ |
| 87 086 | 948 | 8 527 | 1,8 | |
| | 11,5 | 10 052 | 1,7 | 5 |
| 10 357 | 9,8 8,3 | 1 015 855 | 1,8 | 7 8 |
| 331 272 | 10,3 12,6 | 33 993 41 822 | 1,2 | 9 |
| 425 815 | 11,1 | 47 265 43 007 | 1,6 1,5 | 11 12 |
| 390 302 | 16,0 15,8 | 62 628 61 851 | 1,1 | 13 14 |
| 376 352 | 22,6 19,7 | 84 983 74 144 | 1,5 1,2 | 15 16 |
| 270 732 | 12,3 10,6 | 33 300 28 698 | 1,2 1,1 | 17 18 |
| 131 837 | 12,4 6,6 | 16 348 8 701 | 1,7 1,2 | 19 |
| 26 508 | 12,5 15,0 | 3 314 3 976 | 1,4 | 21 |
| 2 124 032 2 124 032 2 124 032 | 14,1 | 299 362 285 161 | 1,5 1,4 | 23 24 |

| | | narina puntuk didi didin puntuk pengangan kepadangan Pentuk didirunak di digunak penganan sa | n, better far friedrikke verk film ennemmerkare er die friedrik skaletiet ble, en persiden auch en er | | Süßkir |
|-----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Lfd. Nr. | Land | Jahr | Ertrag- fähige Bäume | Ertrag je Baum | Erntemenge |
| | | | Anzahl | · kg | dz . 3 |
| 1 2 | Schleswig-Holstein | 1965 1964 | 121 785 | 17,9 25,2 | 21 800 30 690 |
| 3 4 | Hamburg | 1965 1964 | 69 699 | 21,3 | 14 846 22 582 |
| 5 6 | Niedersachsen | 196 5 1964 | 798 093 | 22,5 30,8 | 179 708 245 475 |
| 7 8 | Bremen | 1965 1964 | 11 447 | 10,3 13,2 | 1, 176 1 514 |
| 9 | Nordrhein-Westfalen | 1965 1964 | 966 144 | 16,9 30,1 | 163 289 291 046 |
| 11 12 | Hessen | 1965 1964 | 534 862 | 19 , 0 33 , 7 | 101 624 180 248 |
| 13 | Rheinland-Pfalz | 196 5 1964 | 720 970 | 17 , 0 33 , 9 | 122 723 244 417 |
| 15 16 | Baden-Württemberg | 1965 1964 | 1 041 783 | 24,0 42,0 | 249 825 437 885 |
| 17 18 | Bayern | 1965 1964 | 868 713 | 14,7 27,8 | 127 701 241 502 |
| 19 | Saarland | 1965 1964 | 174 591 | 14,4 27,5 | 25 141 48 013 |
| 21 22 | Berlin (West) | 1965 1964 | 53 614 | 21,0 23,5 | 11 250 12 599 |
| ,23 24 25 | Bundesgebiet | 1965 1964 D 1959/64 | 5 361 701 5 361 701 5 361 701 | 19,0 32,8 27,7 | 1 019 083 1 755 971 1 489 700 |

| schen | | | *************************************** | | Sauerk | irschen | 1 | | |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| entfi Selbst- | samter elen a Verk | | Ertrag- | Ertrag | | entf Selbst- | esamtert ielen au Verka | | Lfd. |
| verbrauch als Eß- oder Ver- wertungs- obst | Eß- obst | Verwer- tungs- obst | fähige Bäume . | je Baum | Ernte- menge | verbrauch als Eß- oder Ver- wertungs- obst | ES- obst | Verwer- tungs- obst | Nr. |
| | % | | Anzahl | kg | $\mathtt{d}z$ | | % . | | |
| 4 | 5 | 6 | 77 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 77 76 | 16 17 | 7 7 | 398 090 | 12,9 15,8 | 51 354 62 898 | 77 71 | 9 1 0 | 14 19 | 1 2 |
| 19 54 | 50 35 | 31 11 | 223 410 | 15,9 22,3 | 35 522 49 820 | 60 57 | 24 26 | 16 17 | 3 4 |
| 44 38 | 46 52 | 10 10 | 881 045 | 10,2 16,0 | 90 268 140 896 | 73 68 | 10 13 | 17 19 | 5 6 |
| 81 85 | 10 | 9 7 | 50 757 | 7,3 | 3 685 5 910 | 67 81 | . 4 | 29 16 | 7 8 |
| 67 56 | 22 30 | 11 14 | 1 214 996 | 8,3 20,2 | 100 493 245 233 | 69 52 | 12 15 | 19 33 | 9 10 |
| 36 27 | 45 55 | 19 18 | 358 313 | 11,1 16,5 | 39 773 59 122 | 46 39 | 10 15 | 44 46 | 11 12 |
| 37 27 | 44 54 | 19 19 | 540 962 | 15,7 25,0 | 85 048 135 298 | 17 17 | 12 11 | 71 72 | 13 14 |
| 52 44 | 29 34 | 19 22 | 241 943 | 11,6 21,0 | 28 181 50 850 | 58 52 | 16 18 | 26 30 | 15 16 |
| 72 65 | 22 25 | 6 10 | 668 474 | 11,8 14,5 | 78 880 96 929 | 78 74 | 11 12 | 11 14 | 17 |
| 77 58 | 10 27 | 13 15 | 82 396 | 8,3 | 6 839 16 232 | 80 61 | 7 | 1 <u>3</u> 21 | 19 20 |
| 62 79 | 28 20 | .10 | 274 026 | 11,5 17,0 | 31 460 46 613 | 73 82 | 20 | 7 4 | 21 22 |
| 53 45 49 | 33 39 36 | 14 16 15 | 4 934 412 4 934 412 4 934 412 | 11,2 18,4 16,2 | 551 503 909 801 803 600 | 61 54 56 | 13 14 16 | 26 32 28 | 23 24 25 |

Endgültige Ernteschätzung des Obstes Juli 1965

| | | | Johannisbeeren | 1 , | |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Land | Jahr | rote und weiße | schwarze | zusammen | Stachel- beeren |
| | | | Ertrag (kg je | Strauch) | |
| Schleswig-Holstein | 1965 1964 | 3,3 3,4 | 2,7 2,9 | 3,1 3,2 | 3,3 3,6 |
| Hamburg | 1965 1964 | 2,1 4,2 | 3,2 3,6 | 2,3 | 2,5 4,2 |
| Niedersachsen | 1965 1964 | 3,5 3,4 | 2,9 3,0 | 3,4 3,3 | 3,8 3,8 |
| Bremen | 1965 1964 | 3,3 3,1 | 3,3 2,6 | 3,3 3,0 | 3,3 3,3 |
| Nordrhein-Westfalen | 1965 1964 | 2,8 3,0 | 2,6 2,8 | 2,8 3,0 | 2,8 3,3 |
| Hessen | 1965 1964 | 3,3 3,5 | 2,7 3,2 | 3,2 3,4 | 3,0 3,3 |
| Rheinland-Pfalz | 1965 1964 | 2,5 2,9 | 2,1 2,5 | 2,4 | 2,5 2,8 |
| Baden-Württemberg | 1965 1964 | · 3,1 3,8 | 2,5 3,2 | 2,9 3,7 | 2,6 3,0 |
| Bayern | 1965 1964 | 3,1 3,2 | 2,4 | 3,0 3,1 | 3,2 3,1 |
| Saarland | 1965 1964 | * | • | 2,2 3,5 | 2,4 2,3 |
| Berlin (West) | 1965 1964 | 3,3 2,8 | 2,2 2,2 | 3,2 2,7 | 2,8 2,9 |
| Bundesgebiet | 1965 1964 D1959/64 | 3,0 ₁) 3,3 ¹) | 2,6 ₁) 2,9 ¹) | 2,9 3,2 3,0 | 3,0 3,3 3,0 |

¹⁾ Ohne Saarland.

| Landkreis Kreisfreie Stadt Hauptanbaugebiet | Süß- kirschen | Sauer- kirschen | Johannis- beeren, rote und weiße | Johannis- beeren, schwarze | Johannis- beeren insgesamt | Stachel- beeren |
|---------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| | | | kg je Bau | ım (Strauch) | | <u> </u> |
| | | , | | | | |
| Kreisfréie Stadt Hannover Nds | , | • | • | • | 2,9 | 3,5 |
| Braunschweig | • | • | • | • | ` • | 4,3 |
| Landkreis Hannover | • | 7,6 | • | • | | |
| Harbu r g | 19,6 | • | • ' | | 3,4 | 3,5 |
| Stade | 36,8 | • | • | • | 4,0 | • |
| Leer | • | 7,1 | • | • | • | • |
| Helmstedt | • | 7,9 | • | • | •. | • |
| Kreisfreie Stadt Düsseldorf NW | 24.3 | • • | • | • | 2,9 | • |
| Landkreis Bonn | 31,7 | 9,3 | • | • ' | 3,0 | 1,6 |
| Minden | 16,4 | • | • | • | • | • . |
| Herford | 24,9 | • • | • | • ' | • . | • 7 |
| Siegkreis D üss eldorf•Mettmann | • | 8,6 | • | • | • | 2,7 |
| | • | 9,2 | • | • | • | 2,6 |
| Moers | • | 7,1 | • | • . | 3,0 | 4,2 |
| RheinBergKreis Kreisfreie Stadt Frankfurt Hess | 10.6 | 11.7 | • , | 2 2 | 2,4 | 20 |
| | 19,6 | 11,7 | 3,4 | 3,2 | • | 3,0 |
| Landkreis Maintaunus Obertaunus | 19,3 | 7,5 | 2,8 | 2,5 | • | 2,3 |
| Bergstraße | 13,8 | 3,9 | 3,6 | 2,2 | • | 2,6 |
| Groß-Gerau | 15,1 24,7 | 9,6 | 3,9 | 2,2 | • | 2,2 |
| Witzenhausen | 28,5 | 16,9 6,5 | 3,7 2,6 | 2,6 2,2 | , | 2,4 |
| Eschwege | 15,9 | 7,8 | 3,4 | 3,9 | • | 1,4 3,4 |
| Stadt und Landkreis Koblenz RhPf | 13,8 | 17,4 | 3,4 | 3,9 | • | 2,6 |
| - Mainz | 27,3 | 18,4 | • | 1 . | 3,5 | 1,9 |
| Neustadt | 13,5 | 16,1 | . • | • | 1,6 | 2,3 |
| Trier | 10,0 | 7,9 | • | • | 1,6 | 1 |
| Worms | | 15,8 | | • | . 2,2 | 2,3 |
| Frankenthal | | 10,0 | | | 2,4 | 2,6 |
| Landkreis Mayen | 17,6 | | | |] | |
| Neuwied | 18,8 | 12,4 | | | • | |
| St. Goar | 13,9 | | | | . | |
| Loreleykreis | 10,4 | 15,4 | | | • | |
| Bingen | 25,2 | 18,0 | , | | 2,8 | 2,6 |
| Alzey | | | | • | 2,5 | |
| Kreuznach | | 10,6 | •0 | | : | |
| Kusel | 15,2 | | •5 | • | | • |
| Bitburg | • | | | | 2,1 | • |
| Oberes Neckartal BaWü | 27,3 | 11,1 | • | • | | |
| Unteres Neckartal | 23,4 | 14,7 | • | • • | • | • |
| Pfinz-Enz- und Albtal | 21,0 | 8,9 | • | • | • | • |
| Bergstraße | 16,1 | 11,9 | • | • | | • |
| Markgräflerland | 29,8 | • | • ' | • | • | • |
| Breisgau | 42,7 | 17,0 | • | • | | • |
| Ortenau und Bühlergegend | 27,5 | 13,7 | • | • | • | • |
| Bodensee | 28,7 | • | • . | • | • • | • |
| Remstal. | • | 8,2 | • | • | • | • |
| Kraichgau | • | 7,8 | • | •- | • | • |
| Kreisfreie Stadt München Bay . | • | 13,0 | 3,5 | 1,7 | • | 1,7 |
| Nürnberg | 12.0 | • | • | • | • | 3,0 |
| Landkreis Forchheim | 13,0 | • | • | • | •. | • |
| Würzburg | 13,0 | 12.0 | • | • | • | • |
| Dillingen a.d.Donau Karlstadt | • | 13,0 | 3,0 | 1,8 | • | • |
| Naristaut Saarbrücken Saarl | 13,6 | 6,8 | 3,0 | 1,0 | • ' | • |
| Saarlouis | 10,0 | 9,2 | 1 | | 2,1 | |
| Ottweiler | • | 1 07 | | , | _ , | 4,3 |