

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/11/1

Erschienen am 15. 1. 1952

Die ertragfähigen Obstbäume im Bundesgebiet 1951

(Vorläufige Ergebnisse der Obstbaumzählung 1951)

Auf Anordnung des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten vom 22. Juni 1951 (Bundesanzeiger Nr. 125. v. 3. 7. 51.) wurde in der Zeit vom 15. September bis 15. Oktober 1951 im Bundesgebiet eine allgemeine Zählung der Obstbäume und Beerensträucher auf dauerndem Standort durchgeführt, die sich auf Obstart, Standort, Baumform und Stand der Ertragsfähigkeit erstreckte. Die Zählung erfolgte zählbezirksweise mit Hilfe ehrenamtlicher Zähler und unter fachlicher Mitwirkung der berufsständischen Organisationen.

Die ersten Ergebnisse dieser Zählung liegen nunmehr vor. Dabei handelt es sich um eine vorläufige Zusammenstellung der ertragfähigen Bäume aller Standorte und aller Baumformen. Die endgültigen Ergebnisse können noch gewisse Änderungen ergeben, weil bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht die Ergebnisse sämtlicher Gemeinden vorliegen und für diese geschätzte Angaben eingesetzt wurden.

Der Gesamtbestand an ertragfähigen Obstbäumen (Kern-, Stein-, Schalenobst (Walnüsse)) berechnet sich danach auf rund 88 Mill. Das wären 36 Mill. Obstbäume mehr als nach der letzten Zählung 1946/47 ermittelt wurden und etwa ebensoviel wie nach der Zählung 1938 im Bereich des heutigen Bundesgebietes vorhanden waren. Die bedeutende Differenz gegenüber 1946 ist aber nicht eine echte Bestandserhöhung, sondern bestätigt die in Sachverständigenkreisen bestehende Vermutung, daß durch die Zählung 1946 die Obstbaumbestände nur unvollständig erfaßt worden sind. Diese Zählung mußte seinerzeit aus versorgungspolitischen Gründen durchgeführt werden, obgleich sich

alle verantwortlichen Stellen bewußt waren, daß die erhebungspsychologischen Voraussetzungen (in einer Zeit der Zwangsbewirtschaftung und der Ablieferungsverpflichtungen) sowie auch die verwaltungsmäßigen Voraussetzungen für die Durchführung einer derartig umfangreichen Zählung äußerst ungünstig waren.

Vergleicht man die Ergebnisse der Zählung 1951 mit denen des letzten Vorkriegsjahres 1938, so ist festzustellen, daß nach den nunmehr vorliegenden vorläufigen Ergebnissen, die sich nur auf die ertragfähigen Bäume erstrecken, der Stand von 1938 etwa wieder erreicht ist. Bei den ertragfähigen Apfel-, Kirschen-, Mirabellen- (einschl. Reneklo-den), Pfirsich- und Aprikosenbäumen sind sogar größere Bestände festzustellen, während Birnen-, Pflaumen- und Zwetschgen- sowie Walnußbäume etwas abgenommen haben.

Den Hauptanteil der Obstbäume bilden die Apfelbäume mit 43,3 Mill. oder 49 vH (1938: 40,4 Mill.). Die drei südwestlichsten Länder: Württemberg-Baden, Baden und Württemberg-Hohenzollern (einschl. Lindau) weisen zusammen 12 Mill. oder mehr als ein Viertel (28 vH) des Apfelbaumbestandes des Bundesgebietes auf. Es folgen Nordrhein-Westfalen mit rd. 9 Mill., Württemberg-Baden mit 7 Mill., Bayern mit 6 Mill., Niedersachsen mit 5 Mill., Hessen mit 4 Mill. und Rheinland-Pfalz und Württemberg-Hohenzollern mit je etwa 3 Mill. Stück. Die Bestände an Birnen erreichen mit 14 Mill. (1938: 15,5 Mill.) noch 16 vH. des Gesamtoobstbestandes. Größer ist jedoch der Bestand an Pflaumen und Zwetschgen mit 17,3 Mill. (1938: 20,4) oder 19 vH. Gegenüber 1938 ist der Bestand an Pflaumen und Zwetschgen etwas (-15 vH) zurückgegangen, und zwar besonders in Bayern (-17 vH), aber auch in sämtlichen übrigen Hauptanbaugebieten. Während der Bestand an Süßkirschen sich von 4,2 Mill. im Jahre 1938 auf 4,0 Mill. 1951 vermindert hat, weisen die Sauerkirschen in allen Gebieten eine Zunahme auf. Die Bestände an Beerenobststräuchern (Johannisbeeren, Stachelbeeren) sind von 64,5 Mill. Sträuchern im Jahre 1938 auf 56,6 Mill. Sträucher im Jahre 1951 zurückgegangen. Auch die Himbeeren zeigen eine Abnahme von 1 676 ha auf 1 349 ha.

Zahl der ertragsfähigen Obstbäume im Bundesgebiet

1951, 1946 und 1938

| Obst art (alle Baumformen) | Ertragsfähige Bäume nach der Obstbaumzählung | | | Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1951 gegenüber | |
|-------------------------------------|---|--------|--------|---|--------|
| | 1951 | 1946 | 1938 | 1946 | 1938 |
| | 1 000 Stück | | | vH | |
| <u>Kern-, Stein und Schalenobst</u> | | | | | |
| Apfelbäume | 43 283 | 26 871 | 40 408 | + 61,1 | + 7,1 |
| Birnbäume | 14 091 | 9 701 | 15 546 | + 45,3 | - 9,4 |
| Quittenbäume | 307 | . | 356 | . | - 13,8 |
| Süsskirschenbäume | 4 060 | 2 415 | 4 248 | + 68,1 | - 4,4 |
| Sauerkirschenbäume | 3 622 | 2 241 | 3 138 | + 61,6 | + 15,4 |
| Pflaumen- und Zwetschgenbäume | 17 320 | 9 049 | 20 447 | + 91,4 | - 15,3 |
| Mirabellen- und Reneklodenbäume | 1 551 | 759 | 1 175 | + 104,3 | + 32,0 |
| Aprikosenbäume | 185 | 98 | 202 | + 88,8 | - 8,4 |
| Pfirsichbäume | 3 204 | 1 296 | 2 901 | + 147,2 | + 10,4 |
| Walnussbäume | 861 | 450 | 967 | + 91,3 | - 11,0 |
| Zusammen | 88 484 | 52 880 | 89 388 | + 67,3 | - 1,0 |
| <u>Beerenobst</u> | | | | | |
| Johannisbeeren | 35 099 | 24 495 | 35 371 | + 43,3 | - 0,8 |
| Stachelbeeren | 21 559 | 17 049 | 29 214 | + 26,5 | - 26,2 |
| Himbeeren (in 1 000 m) | 13 488 | 9 372 | 16 758 | + 43,9 | - 19,5 |

Ergebnis der Obstbaumzählung 1951 (vorl. Ergebnis) im
Vergleich zu den Obstbaumzählungen 1946 und 1938

| Zahl der ertragsfähigen Bäume | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------|--------|--------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Lfd. Nr. | Land | Jahr | Apfel | Birnen | Süss- kirschen | Sauer kirschen | Pflaumen und Zweithen | Marabellen und Renekloden |
| 1 000 Stück | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Bundesgebiet | 1951 | 43 283 | 14 091 | 4 060 | 3 622 | 17 320 | 1 551 |
| | | 1946 | 26 871 | 2 701 | 2 415 | 2 241 | 9 049 | 759 |
| | | 1938 | 40 408 | 15 546 | 4 248 | 3 138 | 20 447 | 1 175 |
| 2 | Schleswig- Holstein | 1951 | 1 663 | 490 | 108 | 320 | 515 | 48 |
| | | 1946 | 973 | 395 | 65 | 265 | 286 | 29 |
| | | 1938 | 1 129 | 492 | 90 | 321 | 504 | 36 |
| 3 | Hamburg | 1951 | 915 | 369 | 62 | 234 | 340 | 17 |
| | | 1946 | 528 | 242 | 35 | 160 | 192 | 7 |
| | | 1938 | 526 | 307 | 48 | 256 | 247 | 11 |
| 4 | Niedersachsen | 1951 | 5 090 | 1 471 | 572 | 618 | 2 146 | 78 |
| | | 1946 | 3 858 | 1 106 | 414 | 441 | 1 398 | 37 |
| | | 1938 | 5 163 | 1 523 | 579 | 659 | 2 709 | 61 |
| 5 | Nordrhein- Westfalen | 1951 | 9 004 | 3 114 | 725 | 1 009 | 2 754 | 238 |
| | | 1946 | 4 493 | 1 700 | 379 | 490 | 1 294 | 77 |
| | | 1938 | 6 221 | 2 626 | 668 | 821 | 3 034 | 167 |
| 6 | Bremen | 1951 | 243 | 137 | 12 | 54 | 91 | 11 |
| | | 1946 | 161 | 103 | 7 | 44 | 55 | 7 |
| | | 1938 | 100 | 76 | 5 | 41 | 49 | 5 |
| 7 | Hessen | 1951 | 4 438 | 1 109 | 448 | 298 | 2 183 | 367 |
| | | 1946 | 2 622 | 745 | 234 | 188 | 1 051 | 192 |
| | | 1938 | 4 427 | 1 248 | 383 | 190 | 2 607 | 259 |
| 8 | Württemberg- Baden | 1951 | 7 119 | 2 695 | 535 | 130 | 2 135 | 173 |
| | | 1946 | 5 558 | 2 328 | 385 | 61 | 1 243 | 84 |
| | | 1938 | 7 537 | 3 384 | 568 | 60 | 2 612 | 113 |
| 9 | Bayern | 1951 | 6 247 | 1 849 | 552 | 435 | 3 496 | 188 |
| | | 1946 | 3 649 | 1 162 | 313 | 217 | 1 680 | 103 |
| | | 1938 | 6 732 | 2 302 | 687 | 328 | 4 215 | 139 |
| 10 | Rheinland- Pfalz | 1951 | 3 494 | 1 119 | 536 | 479 | 1 904 | 319 |
| | | 1946 | 1 744 | 713 | 320 | 354 | 1 025 | 177 |
| | | 1938 | 5 312 | 1 374 | 555 | 414 | 2 452 | 239 |
| 11 | Baden | 1951 | 2 037 | 751 | 391 | 29 | 1 168 | 86 |
| | | 1946 | 113 | 437 | 186 | 16 | 474 | 36 |
| | | 1938 | 2 277 | 1 014 | 526 | 37 | 1 270 | 66 |
| 12 | Württemberg- Hohenzollern | 1951 | 2 957 | 895 | 112 | 14 | 574 | 25 |
| | | 1946 | 2 092 | 695 | 71 | 6 | 342 | 9 |
| | | 1938 | 2 864 | 1 076 | 129 | 11 | 734 | 18 |
| 13 | Kreis Lindau | 1951 | 96 | 93 | 7 | 1 | 12 | 1 |
| | | 1946 | 80 | 76 | 5 | 0 | 8 | 0 |
| | | 1938 | 120 | 124 | 10 | 1 | 15 | 1 |

Noch: Ergebnisse der Obstbaumzählung 1951 (vorl. Ergebnis)

| Zahl der ertragsfähigen Bäume | | | | Zahl der Beerenobststräucher | | | Lfd. Nr. |
|-------------------------------|-----------|----------|---|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------|
| Aprikosen | Pfirsiche | Walnüsse | Alle Obst- arten ³⁾ Sp. 1-9 | Johannis- beeren | Stachel- beeren | Him- beeren | |
| 1 000 Stück | | | | • ha | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 186 | 3 204 | 861 | 88 175 | 35 099 | 21 559 | 1 349 | 1 |
| 98 | 1 296 | 450 | 52 880 | 24 495 | 17 049 | 937 | |
| 202 | 2 901 | 967 | 89 032 | 35 371 | 29 214 | 1 676 | |
| 2 | 20 | 14 | 3 180 | 3 060 | 1 507 | 151 | 2 |
| 1 | 9 | 8 | 2 029 | 1 839 | 1 271 | 100 | |
| 1 | 17 | 12 | 2 602 | 2 289 | 1 481 | 98 | |
| 2 | 36 | 5 | 1 980 | 1 283 | 983 | 47 | 3 |
| 1 | 15 | 3 | 1 184 | 833 | 833 | 37 | |
| 1 | 35 | 4 | 1 435 | 1 206 | 1 429 | 178 | |
| 7 | 142 | 55 | 10 179 | 4 304 | 3 406 | 424 | 4 |
| 3 | 48 | 38 | 7 343 | 2 480 | 2 153 | 165 | |
| 10 | 124 | 61 | 10 889 | 3 649 | 3 532 | 338 | |
| 27 | 1 095 | 90 | 18 056 | 6 785 | 6 982 | 199 | 5 |
| 8 | 407 | 44 | 8 907 | 3 726 | 4 469 | 93 | |
| 24 | 813 | 97 | 14 471 | 6 970 | 9 913 | 147 | |
| 1 | 8 | 1 | 558 | 321 | 247 | 10 | 6 |
| 0 | 5 | 1 | 383 | 202 | 188 | 8 | |
| 1 | 5 | 1 | 283 | 206 | 238 | 11 | |
| 35 | 371 | 63 | 9 311 | 3 688 ²⁾ | 1 928 ²⁾ | 139 ²⁾ | 7 |
| 17 | 177 | 29 | 5 254 | 2 577 | 1 608 | 113 | |
| 35 | 350 | 66 | 9 565 | 3 145 | 2 071 | 177 | |
| 19 | 571 | 174 | 13 551 | 4 907 | 1 884 | 171 | 8 |
| 11 | 285 | 96 | 10 053 | 4 490 | 1 766 | 161 | |
| 21 | 499 | 186 | 14 980 | 6 257 | 3 559 | 276 | |
| 22 | 146 | 188 | 13 123 | 5 509 | 2 017 | 55 | 9 |
| 11 | 41 | 100 | 7 276 | 4 316 | 1 675 | 74 | |
| 21 | 115 | 241 | 14 780 | 5 049 | 2 112 | 64 | |
| 64 | 576 | 99 | 8 590 | 2 949 | 2 050 | 45 | 10 |
| 228 | 43 | 50 | 4 653 | 2 384 | 2 651 | 29 | |
| 79 | 601 | 104 | 9 190 | 3 805 | 4 344 | 58 | |
| 6 | 221 | 139 | 4 828 | 907 | 215 | 54 | 11 |
| 3 | 75 | 64 | 2 404 | 646 | 185 | 69 | |
| 7 | 328 | 165 | 5 690 | 1 120 | 325 | 271 | |
| 1 | 18 | 30 | 4 606 | 1 352 | 336 | 53 | 12 |
| 1 | 5 | 16 | 3 237 | 977 | 247 | 85 | |
| 2 | 12 | 28 | 4 874 | 1 625 | 383 | 57 | |
| 0 | 0 | 2 | 213 | 33 | 4 | 1 | 13 |
| 0 | 0 | 1 | 171 | 24 | 4 | 2 | |
| 0 | 0 | 2 | 273 | 49 | 8 | 2 | |

1) Kleine Abweichungen sind durch Abrundungen entstanden

2) geschätzt

3) ohne Quittenbäume