

# STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3355 81001

Agrarwirtschaft 55/81

C II 5 - j/81

27.10.81

## Pflanzenbestände in den Baumschulen 1981

Die im Juli und August 1981 durchgeführte Baumschulerhebung erstreckte sich bei den Obstgehölzen und Forstpflanzen auf die heranwachsenden und anzuchtmäßig abgeschlossenen Kulturen. Bei den Ziergehölzen waren mit Ausnahme der Laubbäume und Rosen grundsätzlich nur die anzuchtmäßig abgeschlossenen (verkaufsfertigen) Bestände nachzuweisen. Nicht in die Erhebung einbezogen wurden Forstbetriebe, die in betriebseigenen Pflanzgärten ausschließlich Forstpflanzen für den Eigenbedarf vermehren.

### 1. Betriebsflächen der Baumschulen 1981

| Regierungsbezirk<br>Land | Betriebe | Betriebs-<br>fläche | Bau-<br>schul-<br>fläche<br>insgesamt | Davon            |                  |                    |                                  |
|--------------------------|----------|---------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
|                          |          |                     |                                       | Obst-<br>gehölze | Zier-<br>gehölze | Forst-<br>pflanzen | Sonstige<br>Baumschul-<br>fläche |
|                          | Anzahl   | ha                  |                                       |                  |                  |                    |                                  |
| Stuttgart                | 312      | 1 831               | 888                                   | 159              | 545              | 28                 | 156                              |
| Karlsruhe                | 139      | 918                 | 397                                   | 33               | 260              | 55                 | 49                               |
| Freiburg                 | 128      | 700                 | 380                                   | 55               | 216              | 47                 | 62                               |
| Tübingen                 | 121      | 1 143               | 540                                   | 29               | 216              | 177                | 118                              |
| Baden-Württemberg        | 700      | 4 592               | 2 205                                 | 276              | 1 237            | 307                | 385                              |
| dagegen 1980             | 692      | 4 263               | 2 082                                 | 274              | 1 175            | 297                | 336                              |

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## 2. Bestände an Ziergehölzen 1981

| Bezeichnung   | 1981                   | Ver-<br>änderung<br>1981<br>gegen<br>1980 |
|---|------------------------|---|
|   | Stückzahl              | %   |
| A. Verkaufsfertige Ziergehölze für Straßen, Parks und Gärten  |                        |   |
| Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten   |                        |   |
| Heister ohne Krone  | 590 450                | + 4,5                                     |
| Laubbäume mit Krone   | 187 847                | - 0,9                                     |
| Laubabwerfende Ziersträucher<br>(ohne Bodendecker, immergrüne Gehölze,<br>Heckenpflanzen und Rosen)<br>darunter Container | 3 014 530<br>298 934   | - 0,7<br>- 10,5                           |
| Nadelgehölze (ohne Hecken- und Forst-<br>pflanzen), und zwar  |                        |   |
| a) niedrigbleibend und Zwergformen,<br>verpflanzt<br>darunter Container   | 1 540 502<br>627 856   | - 11,6<br>- 19,2                          |
| b) hochwachsend für Park und Garten,<br>verpflanzt<br>darunter Container  | 1 047 450<br>183 898   | - 1,6<br>+ 5,3                            |
| Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen), und zwar   |                        |   |
| a) Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand<br>darunter Container   | 4 102 294<br>94 290    | + 2,8<br>- 22,0                           |
| b) Nadelgehölze<br>darunter Container   | 1 621 956<br>133 210   | + 7,9<br>- 3,0                            |
| Rhododendron, vor 1980 vermehrte oder<br>veredelte Pflanzen<br>darunter Container   | 43 691<br>12 223       | + 0,4<br>- 17,4                           |
| Freilandazaleen, vor 1980 vermehrte oder<br>veredelte Pflanzen<br>darunter Container                                      | 32 945<br>10 848       | + 21,3<br>+ 2,7                           |
| Bodendecker (immergrüne und laubabwerfende)<br>darunter Container   | 6 550 469<br>2 843 430 | - 6,7<br>- 20,1                           |
| Sonstige immergrüne Ziergehölze mit<br>2- und mehrjährigem Trieb<br>darunter Container                                    | 549 116<br>282 642     | - 19,7<br>- 36,2                          |
| Schling- und Kletterpflanzen  | 120 885                | - 0,1                                     |
| Rosenveredlungen 1980 insgesamt   | 2 054 954              | - 7,4                                     |
| Rosenstämme   | 9 698                  | + 0,2                                     |
| Buschrosen<br>darunter Container  | 762 900<br>8 182       | - 6,9<br>- 46,9                           |
| Polyantharosen<br>darunter Container  | 1 135 356<br>34 600    | - 3,4<br>+ 18,1                           |
| Kletter-, Strauch- und Parkrosen  | 147 000                | - 31,3                                    |
| Verkaufsfertige Ziergehölze insgesamt   | 21 457 089             | - 3,4                                     |

## B. Rosenunterlagen, die vom Herbst 1981 an für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

|  |         |       |
|--|---------|-------|
| Edelcanina<br>einschl. Rosa polimeriana              | 83 000  | - 5,0 |
| Rosa laxa  | 180 680 | + 0,4 |
| Rosa multiflora<br>und andere (z.B. Rosa rubiginosa) | 97 940  | + 8,3 |
| Rosenunterlagen insgesamt                            | 361 620 | + 1,1 |

## C. Veredlungen von Ziergehölzen 1981

|   |           |       |
|---|-----------|-------|
| Laubbäume für Straßen, Parks und<br>Gärten, aufgeschulte Pflanzen<br>(noch nicht Heister) | 2 369 260 | + 1,1 |
|---|-----------|-------|

## 3. Bestände an Obstgehölzen 1981

| Bezeichnung   | 1981      | Ver-<br>änderung<br>1981<br>gegen<br>1980 |
|---|-----------|---|
|   | Stückzahl | %   |
| A. Gesamtübersicht  |           |   |
| Obstunterlagen zum Verkauf oder zur<br>betriebseigenen Aufschulung<br>(ohne Ribesunterlagen)                          | 903 855   | + 12,2                                    |
| Aufgeschulte Obstgehölze<br>(ohne Beerenobst und Haselnüsse)  | 1 190 610 | - 2,8                                     |
| Noch nicht verkaufsfertige ein- und mehr-<br>jährige Veredlungen von Obstgehölzen<br>(ohne Beerenobst und Haselnüsse) | 1 075 583 | - 5,0                                     |
| Verkaufsfertige Obstgehölze<br>(ohne Beerenobst und Haselnüsse)   | 645 493   | - 5,4                                     |
| B. Bestände an Obstbäumen und Haselnußsträuchern  |           |   |
| Apfelbäume insgesamt  | 264 824   | - 2,0                                     |
| Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)  | 37 500    | - 16,4                                    |
| Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)   | 49 725    | - 19,5                                    |
| Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)   | 20 669    | - 18,3                                    |
| 2- und mehrjährige Veredlungen<br>(Buschbäume, Viertelstämme und andere<br>Formen), verkaufsfertig                    | 156 930   | - 5,6                                     |
| Birnbäume insgesamt   | 109 176   | - 10,6                                    |
| Viertelstämme mit Krone (verkaufsfertig)  | 14 665    | - 11,5                                    |
| Halbstämme mit Krone (verkaufsfertig)   | 19 559    | - 2,4                                     |
| Hochstämme mit Krone (verkaufsfertig)   | 7 677     | + 16,2                                    |
| Buschbäume und andere Formen mit<br>Krone (verkaufsfertig)  | 15 452    | - 7,1                                     |
| auf Quittenunterlagen, 2- und mehr-<br>jährige Veredlungen  | 51 823    | - 18,1                                    |
| Pflaumen- und Zwetschgenbäume insgesamt   | 73 186    | + 7,1                                     |
| Buschbäume und Viertelstämme mit Krone<br>(verkaufsfertig)  | 33 570    | - 10,3                                    |
| Halb- und Hochstämme mit Krone<br>(verkaufsfertig)  | 39 616    | + 4,6                                     |
| Mirabellen- und Reneklodenbäume insgesamt   | 21 063    | - 1,5                                     |
| Buschbäume und Viertelstämme mit Krone<br>(verkaufsfertig)  | 11 183    | + 1,2                                     |
| Halb- und Hochstämme mit Krone<br>(verkaufsfertig)  | 9 880     | - 4,4                                     |
| Süßkirschbäume insgesamt  | 69 597    | - 2,4                                     |
| Buschbäume (verkaufsfertig)   | 15 617    | + 3,3                                     |
| Halb- und Viertelstämme (verkaufsfertig)  | 42 985    | - 2,0                                     |
| Hochstämme (verkaufsfertig)   | 10 995    | - 21,6                                    |
| Sauerkirschbäume insgesamt  | 45 636    | - 29,6                                    |
| Buschbäume (verkaufsfertig)   | 23 290    | - 22,3                                    |
| Halb- und Viertelstämme (verkaufsfertig)  | 20 305    | - 37,4                                    |
| Hochstämme (verkaufsfertig)   | 2 041     | - 16,5                                    |
| Quittenbäume, 2- und mehrjährige<br>Veredlungen   | 6 411     | + 14,0                                    |
| Pfirsichbäume mit Krone (verkaufsfertig)  | 35 741    | - 8,5                                     |
| Aprikosenbäume mit Krone (verkaufsfertig)   | 9 106     | + 13,4                                    |
| Walnußbäume insgesamt   | 10 753    | - 7,2                                     |
| Heister und Stämme mit Krone  | 8 659     | - 0,4                                     |
| Veredlungen mit 1- und mehrjährigem Trieb   | 2 094     | - 27,7                                    |
| Obstbäume insgesamt   | 645 493   | - 5,4                                     |
| Haselnußsträucher zur Fruchtgewinnung   | 15 250    | + 34,5                                    |

| Bezeichnung  | 1981      | Ver-<br>änderung<br>1981<br>gegen<br>1980 | Bezeichnung   | 1981      | Ver-<br>änderung<br>1981<br>gegen<br>1980 |
|--|-----------|---|---|-----------|---|
|  | Stückzahl | %   |   | Stückzahl | %   |
| C. Bestände an Beerenobstpflanzware  |           |   | Prunus mahaleb  | -         | -   |
| Himbeerpflanzen insgesamt  | 259 390   | + 12,3                                    | Pfirsichsämlinge  | 5 650     | - 27,4                                    |
| Johannisbeeren insgesamt   | 788 263   | - 6,6                                     | Sonstige Prunusarten, Sämlinge und vegetativ vermehrte für Pflaumen, Zwetschgen, Mirabellen, Renekloden, Aprikosen, Quitten | 105 330   | - 1,0                                     |
| schwarze, 1- jährige Pflanzen  | 101 565   | - 10,1                                    | Walnußsämlinge, Juglans regia oder nigra  | 16 300    | + 33,3                                    |
| schwarze, 2- und mehrjährige Sträucher   | 102 433   | + 12,0                                    | Ribes für Stämme  | 503 200   | - 10,6                                    |
| rote und weiße, 1- jährige Pflanzen  | 201 147   | - 13,3                                    | Obstunterlagen insgesamt  | 1 407 055 | + 2,8                                     |
| rote und weiße, 2- und mehrjährige Sträucher   | 212 198   | - 11,6                                    |   |           |   |
| Stämme (alle Formen) mit Krone   | 170 920   | + 2,2                                     |   |           |   |
| Stachelbeeren insgesamt  | 444 012   | + 3,6                                     | F. Ein- und mehrjährige Veredlungen von Obstgehölzen ohne Krone   |           |   |
| 1- jährige Pflanzen  | 84 650    | - 1,6                                     | Apfelveredlungen auf Sämlinge insgesamt   | 117 960   | - 7,3                                     |
| 2- und mehrjährige Sträucher   | 52 506    | + 30,2                                    | 1- jährige Veredlungen auf Apfelsämling (für alle Formen)   | 91 715    | - 8,7                                     |
| Stämme (alle Formen) mit Krone   | 306 856   | + 1,6                                     | 2- und mehrjährige Veredlungen auf Apfelsämling für Halb- und Hochstämme  | 26 245    | - 1,8                                     |
| Beerenobstpflanzware insgesamt   | 1 491 665 | - 0,8                                     | Apfelveredlungen (1- jährige) auf Typenunterlagen insgesamt   | 585 162   | - 5,5                                     |
| D. Aufschulungen von Obstgehölzen 1981   |           |   | auf M 2 und 4   | 45 275    | - 25,9                                    |
| Apfelsämlinge (Wildlinge)  | 99 710    | - 7,4                                     | M 7   | 50 190    | - 12,4                                    |
| Apfeltypen   | 613 770   | - 0,1                                     | M 9   | 323 107   | - 1,1                                     |
| Birnensämlinge (Wildlinge)   | 55 125    | + 6,0                                     | M 11  | 53 430    | - 9,6                                     |
| Quitten für Birnen   | 75 085    | - 9,9                                     | andere M-Typen  | 72 825    | - 10,7                                    |
| Pflaumen und Zwetschgen  | 114 010   | - 5,2                                     | MM-Typen  | 27 400    | + 38,0                                    |
| Mirabellen und Renekloden  | 26 720    | - 4,0                                     | A 2 und sonstigen Typen   | 12 935    | - 3,1                                     |
| Aufgeschulte Unterlagen für Süß- und Sauerkirschen auf weitem Stand, und zwar                              |           |   | Birnenveredlungen auf Sämlinge insgesamt  | 56 190    | - 0,3                                     |
| Prunus mahaleb   | 26 710    | + 12,4                                    | 1- jährige Veredlungen auf Birnensämling (für alle Formen)  | 46 060    | + 3,2                                     |
| Vogelkirschen (Prunus avium) mit 1- jährigem Trieb   | 150 845   | - 3,9                                     | 2- und mehrjährige Veredlungen auf Birnensämling für Halb- und Hochstämme   | 10 130    | - 13,5                                    |
| Vogelkirschen-Heister (Prunus avium) 2- und mehrjährig ohne Krone  | 28 635    | - 26,7                                    | Birnenveredlungen (1- jährige) auf Quittenunterlagen  | 66 558    | + 2,3                                     |
| Aufschulungen insgesamt  | 1 190 610 | - 2,8                                     | Quittenveredlungen (1- jährige) auf Weißdorn  | 9 974     | + 21,0                                    |
| E. Obstunterlagen, die vom Herbst an zum Verkauf oder zur betriebseigenen Aufschulung zur Verfügung stehen |           |   | Süßkirschen, 1- jährige Veredlungen aller Art   | 53 757    | + 0,8                                     |
| Apfel, Sämlinge, 1- und 2- jährige   | 91 200    | - 3,9                                     | Sauerkirschen, 1- jährige Veredlungen aller Art   | 58 428    | - 6,3                                     |
| Apfel, Typenunterlagen, 1- und 2- jährige  | 447 036   | + 29,3                                    | Pflaumen- und Zwetschgenveredlungen insgesamt   | 103 354   | - 10,2                                    |
| Birnen, Sämlinge, 1- und 2- jährige  | 47 004    | + 7,3                                     | 1- jährige Veredlungen aller Art  | 88 563    | - 9,4                                     |
| Birnen, Quittentypen, 1- und 2- jährige  | 87 285    | - 1,8                                     | 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme   | 14 791    | - 14,5                                    |
| Prunus avium (Vogelkirsche), Sämlinge  | 80 500    | - 3,5                                     | Mirabellen- und Reneklodenveredlungen insgesamt   | 24 200    | - 6,7                                     |
| Prunus avium, vegetativ vermehrte F 12/1 u. a.   | 23 550    | + 4,2                                     | 1- jährige Veredlungen aller Art  | 21 830    | - 5,6                                     |
|  |           |   | 2- und mehrjährige Veredlungen für Halb- und Hochstämme   | 2 370     | - 15,8                                    |
|  |           |   | Ein- und mehrjährige Veredlungen insgesamt  | 1 075 583 | - 5,0                                     |

## 4. Bestände an Forstpflanzen 1981

| Bezeichnung                       |  | 1981       | 1980   | Veränderung<br>1981<br>gegen<br>1980 |
|-----------------------------------|--|------------|--------|--------------------------------------|
|                                   |  | 1000 Stück |        | %                                    |
| Nadelholzpflanzen                 |  |            |        |                                      |
| Fichte                            | Sämlinge                               | 20 686     | 25 473 | - 18,6                               |
|                                   | verschulte                             | 41 198     | 43 236 | - 4,7                                |
| Weißtanne                         | Sämlinge                               | 1 711      | 1 596  | + 7,2                                |
|                                   | verschulte                             | 3 206      | 3 638  | - 11,9                               |
| Douglasie                         | Sämlinge                               | 1 002      | 1 489  | - 32,7                               |
|                                   | verschulte                             | 2 467      | 3 527  | - 30,1                               |
| Gemeine Kiefer<br>-Tieflandkiefer | Sämlinge                               | 453        | 696    | - 53,6                               |
|                                   | verschulte                             | 247        | 648    | - 61,9                               |
| Höhen- und<br>Hügellandkiefer     | Sämlinge                               | 901        | 1 164  | - 22,6                               |
|                                   | verschulte                             | 1 406      | 1 653  | - 14,9                               |
| Andere Kiefern                    | Sämlinge                               | 397        | 330    | + 20,3                               |
|                                   | verschulte                             | 585        | 648    | - 9,7                                |
| Europäische Lärche                | Sämlinge                               | 276        | 319    | - 13,5                               |
|                                   | verschulte                             | 548        | 757    | - 27,6                               |
| Japanische Lärche                 | Sämlinge                               | 55         | 71     | - 22,5                               |
|                                   | verschulte                             | 286        | 471    | - 39,3                               |
| Andere Nadelholzpflanzen          | Sämlinge                               | 452        | 691    | - 34,6                               |
|                                   | verschulte                             | 2 052      | 1 914  | + 7,2                                |
| Nadelholzpflanzen insgesamt       | Sämlinge                               | 25 933     | 31 829 | - 18,5                               |
|                                   | verschulte                             | 51 995     | 56 492 | - 8,0                                |
|                                   | Zusammen                               | 77 928     | 88 321 | - 11,8                               |
| Laubholzpflanzen                  |  |            |        |                                      |
| Stieleiche                        | Sämlinge                               | 639        | 399    | + 60,2                               |
|                                   | verschulte                             | 572        | 666    | - 14,1                               |
| Traubeneiche                      | Sämlinge                               | 155        | 197    | - 21,3                               |
|                                   | verschulte                             | 44         | 208    | - 78,8                               |
| Roterle                           | Sämlinge                               | 441        | 537    | - 17,9                               |
|                                   | verschulte                             | 559        | 771    | - 27,5                               |
| Rotbuche                          | Sämlinge                               | 901        | 849    | + 6,1                                |
|                                   | verschulte                             | 684        | 1 228  | - 44,3                               |
| Pappeln<br>(nur Nutzholzpappeln)  | a) generativ vermehrt<br>Sämlinge      | 0          | 0      | + 0,0                                |
|                                   | verschulte                             | 1          | 0      | + .                                  |
|                                   | b) vegetativ vermehrt<br>Stecklinge    | 2          | 5      | - 60,0                               |
| Andere Laubholzpflanzen           | Sämlinge                               | 1 801      | 2 062  | - 12,7                               |
|                                   | verschulte                             | 5 937      | 6 463  | - 8,1                                |
| Laubholzpflanzen insgesamt        | Sämlinge                               | 3 937      | 4 044  | - 2,6                                |
|                                   | verschulte<br>(einschl.<br>Stecklinge) | 7 799      | 9 341  | - 16,5                               |
|                                   | Zusammen                               | 11 736     | 13 365 | - 12,3                               |