

Statistische Berichte

des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Neckarstraße 18B

C II 8

Agrardienst 78

10. Februar 1967

Der erwerbsmäßige Anbau von Blumen und Zierpflanzen 1966

Vorbemerkung:

Erstmals seit der allgemeinen Gartenbauerhebung 1961 sowie den repräsentativen Zierpflanzenerhebungen 1962 und 1963 fand im Juli 1966 wieder eine allgemeine Erhebung über den erwerbsmäßigen Anbau von Blumen und Zierpflanzen statt. Ein Vergleich mit der letzten, im Rahmen der allgemeinen Gartenbauerhebung 1961 durchgeführten Ermittlung der Zierpflanzenflächen kann nicht bei allen Erhebungskategorien vorgenommen werden, da bei verschiedenen Produktengruppen - insbesondere den Topfpflanzen und Schnittblumen - eine teilweise weitergehende Untergliederung und abweichende Fragestellung gegenüber 1961 verwendet wurde. So mußte 1966 von der gesamten Verkaufsproduktion an Topfpflanzen aus Unterglasanlagen ¹⁾ neben der Fertigware die Rohware angegeben werden, die zusätzlich in Halbfertigware und Jungpflanzen einzuteilen war. Maßgebend für die Zuordnung waren folgende Erläuterungen:

1. Als Fertigware gelten Topfpflanzen, die im gleichen Entwicklungszustand, den sie im Erzeugerbetrieb erreicht haben, dem Endverbraucher direkt oder über Wiederverkäufer verkauft werden.
2. Als Halbfertigware gelten Topfpflanzen, die bis zur Fertigware noch Teilkulturperioden durchmachen müssen (wie: Umpflanzen in größere Töpfe, Einpflanzen von Ballenware und andere Aufwendungen) und die zur Weiterkultur an andere Erzeugerbetriebe verkauft werden.
3. Als Jungpflanzen gelten Sämlinge oder Stecklinge, die noch keinen Wurzelballen entwickelt haben und zur Weiterkultur an andere Erzeugerbetriebe verkauft werden.

Ergebnisse:

Die Freiland-Grundfläche verringerte sich gegenüber 1961 von 606 ha auf nunmehr 466 ha (-23%) und die Anbaufläche im Freiland sogar von 667 ha auf 474 ha. Die Mehrfachnutzung der Bodenflächen durch Blumen und Zierpflanzen stellt also im Freiland heute eine Ausnahme dar. Rund 70% der gesamten Freilandfläche (332 ha) entfallen auf Schnittblumen: Dem absoluten Anbauumfang nach stehen Gladiolen (43 ha), Chrysanthemen (41 ha) und Rosen (35 ha) im Vordergrund. Gegenüber 1961 zeigten mehrjährige Kulturen wie Rosen und Treibsträucher sowie die Vermehrungsflächen den geringsten Flächenrückgang.

Die Grundfläche der Unterglasanlagen ¹⁾ wurde von 205,4 ha im Jahr 1961 auf 236,6 ha erweitert (+15%). Die Gewächshausgrundfläche belief sich 1966 auf 166,3 ha, darunter allein 157,0 ha heizbare Nutzfläche. Unter Niederglas befinden sich 70,2 ha, wovon 59,4 ha nicht heizbare Flächen sind.

Rechnet man zusätzlich die Stückzahlen von Topfpflanzen in Aufstellungsflächen um, so ergibt sich eine gesamte Anbaufläche unter Glas von 395 ha gegenüber 310 ha im Jahr 1961 (+27,6%), das entspricht annähernd einer 1,7fachen Nutzung der Grundfläche im Jahr 1966. Etwa ein Drittel (133,4 ha) der gesamten Anbaufläche unter Glas wurde 1966 mit Schnittblumen (einschließlich Schnittgrün) und reichlich die Hälfte mit Topfpflanzen genutzt. Unter den einzelnen Schnittblumen sind vor allem Nelken (36,6 ha), Chrysanthemen (32,1 ha), Freesien (12,8 ha), Rosen (12,7 ha) und Tulpen (9,3 ha) zu nennen, wobei Freesien (+86%), Rosen (+57%) und Nelken (+17%) auch eine beachtliche Anbauerweiterung erkennen lassen.

Die Erzeugung von Topfpflanzen zum Verkauf belief sich 1966 auf rund 33,09 Mill. Stück. Aus dem reichhaltigen Sortiment seien nur die Alpenveilchen (5,1 Mill. Stück), Usambara-veilchen (3,3 Mill. Stück), Primeln (P. obconica und sinensis 2,6 Mill. Stück), Chrysanthemen (1,4 Mill. Stück), Poinsettien (700 000) sowie Lorraine- und Eliator-Begonien (550 000 Stück) erwähnt.

¹⁾ Einschließlich der Flächen unter Kunststoffolien.

Der erwerbsmäßige Anbau von Blumen und Zierpflanzen 1966

Grundflächen im Freiland und in Unterglasanlagen

| Bezeichnung | Regierungsbezirk | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|---|-----------|---|----------|---|--------------------------------------|---|---------------------|---|
| | Nord- württemberg | | Nordbaden | | Südbaden | | Süd- württemberg- Hohenzollern | | Baden - Württemberg | |
| | ha | a | ha | a | ha | a | ha | a | ha | a |

Grundflächen des Zierpflanzenbaues im Freiland

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|-----|----|
| 6 Monate oder länger genutzt | 114 | 28 | 79 | 22 | 87 | 50 | 36 | 92 | 317 | 92 |
| Weniger als 6 Monate genutzt | 61 | 72 | 26 | 42 | 41 | 23 | 18 | 45 | 147 | 82 |
| Grundflächen im Freiland insgesamt | 176 | 00 | 105 | 64 | 128 | 73 | 55 | 37 | 465 | 74 |

Grundflächen des Zierpflanzenbaues in Unterglasanlagen

6 Monate oder länger genutzt

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| Flächen unter Hochglas | heizbar | 78 | 11 | 19 | 05 | 22 | 92 | 20 | 16 | 140 | 24 |
| | nicht heizbar | 2 | 67 | 1 | 53 | 1 | 21 | | 66 | 6 | 07 |
| Flächen unter Niederglas | heizbar | 3 | 47 | 2 | 06 | 1 | 79 | 1 | 27 | 8 | 59 |
| | nicht heizbar | 12 | 46 | 7 | 45 | 9 | 71 | 6 | 39 | 36 | 01 |

Weniger als 6 Monate genutzt

| | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| Flächen unter Hochglas | heizbar | 8 | 05 | 2 | 20 | 3 | 32 | 3 | 20 | 16 | 77 |
| | nicht heizbar | 1 | 49 | | 73 | | 53 | | 51 | 3 | 26 |
| Flächen unter Niederglas | heizbar | | 66 | | 53 | | 54 | | 56 | 2 | 29 |
| | nicht heizbar | 9 | 03 | 4 | 28 | 5 | 58 | 4 | 46 | 23 | 35 |
| Grundflächen in Unterglasanlagen insgesamt | | 115 | 94 | 37 | 83 | 45 | 60 | 37 | 21 | 236 | 58 |

Noch: Der erwerbsmäßige Anbau von Blumen und Zierpflanzen 1966

Anbauflächen im Freiland

| Pflanzenart | Regierungsbezirk | | | | | | | | Baden - Württemberg | |
|-------------|----------------------|---|-----------|---|----------|---|--------------------------------------|---|---------------------|---|
| | Nord- württemberg | | Nordbaden | | Südbaden | | Süd- württemberg- Hohenzollern | | | |
| | ha | a | ha | a | ha | a | ha | a | ha | a |

Vermehrungs- und Anzuchtflächen im Freiland

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|--|----|--|----|--|----|---|----|
| Tulpen | 5 | 84 | | 42 | | 54 | | 43 | 7 | 23 |
| Narzissen | | 72 | | - | | 01 | | 02 | | 75 |
| Andere Zwiebelgewächse | 1 | 25 | | 14 | | 28 | | 22 | 1 | 89 |
| Vermehrungs- und Anzuchtflächen im Freiland von Blumenzwiebeln insgesamt | 7 | 81 | | 56 | | 83 | | 67 | 9 | 87 |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Maiblumen (Keime) | | - | | 01 | | 02 | | 01 | | 04 |
| Blumenknollen | 6 | 27 | | 81 | 1 | 32 | | 47 | 8 | 87 |
| Blumensamen | 2 | 81 | | 40 | | 36 | | 16 | 3 | 73 |
| Stauden | 13 | 02 | 6 | 18 | 7 | 89 | 10 | 19 | 37 | 28 |
| Frühlings- und Sommerblumen | 22 | 79 | 15 | 54 | 14 | 32 | 9 | 12 | 61 | 77 |
| Aufstellungsflächen im Freiland von Topf- und Ballenpflanzen | 7 | 47 | 2 | 12 | 8 | 68 | 2 | 09 | 20 | 36 |

Anbauflächen im Freiland von Blumen zum Schnitt

| | | | | | | | | | | |
|--|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|
| Tulpen | 5 | 49 | 4 | 00 | 7 | 17 | 1 | 46 | 18 | 12 |
| Narzissen | 2 | 71 | 2 | 41 | 2 | 27 | | 98 | 8 | 37 |
| Nelken | 1 | 94 | 1 | 66 | 2 | 44 | | 60 | 6 | 64 |
| Rosen | 11 | 79 | 10 | 79 | 10 | 73 | 1 | 63 | 34 | 94 |
| Chrysanthemen | 19 | 72 | 8 | 61 | 9 | 46 | 3 | 05 | 40 | 84 |
| Gladiolen | 17 | 07 | 8 | 16 | 12 | 86 | 4 | 45 | 42 | 54 |
| Sonstige Blumen | 62 | 51 | 39 | 54 | 55 | 32 | 22 | 83 | 180 | 20 |
| Anbauflächen im Freiland von Blumen zum Schnitt insgesamt | 121 | 23 | 75 | 17 | 100 | 25 | 35 | 00 | 331 | 65 |

Noch: Der erwerbsmäßige Anbau von Blumen und Zierpflanzen 1966

Anbauflächen in Unterglasanlagen

| Pflanzenart | Regierungsbezirk | | | | | | | | | | | | Baden - Württemberg | | |
|---|------------------|---|----|-----------|---|----|----------|---|----|------------------------------|---|----|---------------------|---|----|
| | Nord-württemberg | | | Nordbaden | | | Südbaden | | | Süd-württemberg-Hohenzollern | | | | | |
| Zahl der Samenträger und Mutterpflanzen in Töpfen | 932 078 | | | 226 138 | | | 131 038 | | | 129 767 | | | 1 419 021 * | | |
| | ha | a | qm | ha | a | qm | ha | a | qm | ha | a | qm | ha | a | qm |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

24 73 90

Vermehrungs- und Anzuchtflächen unter Glas

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|---|----|----|---|----|----|---|----|----|----|----|----|
| Sonstige Samenträger und Mutterpflanzen | 2 | 08 | 93 | | 45 | 95 | | 71 | 08 | | 59 | 36 | 3 | 85 | 32 |
| Stecklinge und Jungpflanzen | 10 | 73 | 60 | 3 | 42 | 92 | 2 | 93 | 45 | 2 | 80 | 16 | 19 | 90 | 13 |
| Vermehrungs- und Anzuchtflächen unter Glas insgesamt | 12 | 82 | 53 | 3 | 88 | 87 | 3 | 64 | 53 | 3 | 39 | 52 | 23 | 75 | |

Anbauflächen unter Glas von Blumen zum Schnitt

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Tulpen | 3 | 90 | 38 | 2 | 25 | 30 | 1 | 87 | 69 | 1 | 25 | 35 | 9 | 28 | 72 |
| Narzissen | 2 | 73 | 97 | 1 | 24 | 25 | | 90 | 54 | 1 | 01 | 02 | 5 | 89 | |
| Freesien | 6 | 95 | 83 | 2 | 34 | 21 | 1 | 34 | 76 | 2 | 10 | 45 | | 75 | |
| Rosen | 8 | 23 | 46 | 1 | 23 | 18 | 2 | 43 | 88 | | 77 | 38 | 12 | 67 | |
| Nelken | 23 | 93 | 59 | 2 | 84 | 74 | 3 | 95 | 18 | 5 | 82 | 78 | 36 | | 29 |
| Chrysanthemen | 17 | 07 | 41 | 5 | 77 | 06 | 4 | 72 | 83 | 4 | 52 | 17 | | | |
| Iris | 3 | 21 | 32 | | 52 | 70 | | 60 | 44 | | 77 | 87 | 5 | 12 | 33 |
| Schnittgrün | 3 | 91 | 45 | 1 | 39 | 78 | 1 | 21 | 80 | | 77 | 43 | 7 | 30 | 46 |
| Alle übrigen Zierpflanzen und Gehölze | 7 | 34 | 44 | 1 | 47 | 36 | 1 | 38 | 97 | 1 | 46 | 95 | 11 | | 72 |
| Anbauflächen unter Glas von Blumen zum Schnitt insgesamt | 77 | 31 | 85 | 19 | 08 | 58 | 18 | 46 | 09 | 18 | 51 | 40 | | 37 | |

| Pflanzenart | | Regierungsbezirk | | | | Baden - Württemberg |
|---|----------------|----------------------|-----------|----------|--------------------------------------|-------------------------------|
| | | Nord- württemberg | Nordbaden | Südbaden | Süd- württemberg- Hohenzollern | |
| | | S t ü c k | | | | |
| Cyclamen (auch zum Schnitt) | Fertigware | 1 149 570 | 571 368 | 571 900 | 458 692 | 2 751 530 |
| | Halbfertigware | 111 800 | 80 850 | 52 855 | 84 625 | 330 130 |
| | Jungpflanzen | 1 512 670 | 294 530 | 83 700 | 119 750 | 2 010 650 <u>5 092 310</u> |
| Lorraine- und Elatior-Begonien | Fertigware | 164 867 | 92 950 | 76 640 | 40 370 | 374 827 |
| | Halbfertigware | 15 522 | 5 055 | 5 100 | 2 510 | 28 187 |
| | Jungpflanzen | 142 910 | 3 030 | 2 200 | 1 000 | 149 140 <u>552 754</u> |
| Hortensien | Fertigware | 353 195 | 153 399 | 206 665 | 142 631 | 855 890 |
| | Halbfertigware | 211 350 | 62 620 | 266 805 | 17 140 | 557 915 |
| | Jungpflanzen | 211 850 | 43 380 | 33 100 | 7 640 | 295 970 <u>1 809 775</u> |
| Chrysanthemen (Topf-, auch gesteuerte) | Fertigware | 549 755 | 221 813 | 268 561 | 176 093 | 1 216 222 |
| | Halbfertigware | 101 700 | 14 510 | 19 420 | 7 250 | 142 880 |
| | Jungpflanzen | 8 170 | 6 780 | 49 550 | 4 900 | 69 400 <u>1 428 502</u> |
| Primeln (obc., sin.) | Fertigware | 255 610 | 131 645 | 171 725 | 84 771 | 643 751 |
| | Halbfertigware | 36 890 | 4 650 | 17 935 | 6 810 | 66 285 |
| | Jungpflanzen | 1 755 100 | 53 580 | 67 000 | 6 900 | 1 882 580 <u>2 592 616</u> |
| Usambara-Veilchen | Fertigware | 564 095 | 161 820 | 136 090 | 243 555 | 1 105 560 |
| | Halbfertigware | 165 050 | 695 | 3 290 | 7 270 | 176 305 |
| | Jungpflanzen | 2 022 630 | 6 530 | 2 300 | 12 350 | 2 043 810 <u>3 325 675</u> |
| Poinsettien | Fertigware | 192 545 | 58 525 | 50 365 | 65 620 | 367 055 |
| | Halbfertigware | 28 160 | 2 200 | 2 750 | 1 050 | 34 100 |
| | Jungpflanzen | 292 330 | 60 | 2 600 | 1 860 | 296 850 <u>698 005</u> |
| Kakteen. | Fertigware | 788 310 | 73 605 | 22 640 | 6 890 | 891 445 |
| | Halbfertigware | 82 720 | 29 250 | 9 278 | 2 849 | 124 097 |
| | Jungpflanzen | 270 500 | 30 | 8 780 | 2 000 | 281 310 <u>1 296 852</u> |

Noch: Der erwerbsmäßige Anbau von Blumen und Zierpflanzen 1966

noch: Topfpflanzen unter Glas

| Pflanzenart | | Regierungsbezirk | | | | Baden - Württemberg |
|--|----------------|----------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|---------------------|
| | | Nord- württemberg | Nordbaden | Südbaden | Süd- württemberg- Hohenzollern | |
| | | | | | | |
| S t ü c k | | | | | | |
| Azaleen | Fertigware | 300 575 | 148 091 | 140 550 | 123 776 | 712 992 |
| | Halbfertigware | 154 330 | 1 280 | 11 075 | 26 580 | 193 265 |
| | Jungpflanzen | 58 100 | 380 | 100 | 10 000 | 68 580 |
| Erica gracilis | Fertigware | 108 490 | 39 596 | 143 240 | 117 680 | 409 006 |
| | Halbfertigware | 15 680 | - | 1 665 | 1 600 | 18 945 |
| | Jungpflanzen | 15 200 | 80 | - | 40 300 | 55 580 |
| Grün- und Blattpflanzen (auch Strauchbegonien usw.) | Fertigware | 760 830 | 277 675 | 289 160 | 146 348 | 1 474 013 |
| | Halbfertigware | 257 290 | 66 370 | 83 585 | 14 540 | 421 785 |
| | Jungpflanzen | 322 400 | 8 530 | 72 900 | 7 760 | 411 590 |
| Beet- und Balkonpflanzen (nur Topfware) | Fertigware | 2 873 010 | 1 663 149 | 1 729 120 | 1 406 905 | 7 672 184 |
| | Halbfertigware | 200 412 | 36 730 | 65 830 | 145 300 | 448 272 |
| | Jungpflanzen | 1 030 750 | 136 830 | 148 300 | 365 075 | 1 680 955 |
| Orchideen (auch zum Schnitt) | Fertigware | 21 640 | 21 828 | 6 090 | 3 543 | 53 101 |
| | Halbfertigware | 2 300 | 800 | 700 | - | 3 800 |
| | Jungpflanzen | 1 000 | 1 760 | 2 010 | - | 4 770 |
| Alle übrigen Topfpflanzen (z.B. Bromelien) | Fertigware | 639 160 | 229 310 | 259 195 | 92 040 | 1 219 705 |
| | Halbfertigware | 84 000 | 5 930 | 14 532 | 14 940 | 119 402 |
| | Jungpflanzen | 1 374 350 | 11 400 | 29 460 | 17 585 | 1 432 795 |
| Topfpflanzen unter Glas insgesamt | Fertigware | 8 721 652 | 3 844 774 | 4 071 941 | 3 108 914 | 19 747 281 |
| | Halbfertigware | 1 467 144 | 310 940 | 554 820 | 332 464 | 2 665 368 |
| | Jungpflanzen | 9 017 960 | 566 900 | 502 000 | 597 120 | 10 683 980 |

Noch: Der erwerbsmäßige Anbau von Blumen und Zierpflanzen 1966

Vergleich mit den Ergebnissen des Jahres 1961

| Bezeichnung | 1 9 6 1 | | 1 9 6 6 | | Veränderung 1966 gegen 1961 |
|--|---------|----|---------|----|--------------------------------|
| | ha | a | ha | a | in % |
| Grundflächen des Zierpflanzenbaues im Freiland insgesamt | 606 | 00 | 465 | 74 | - 23,1 |

Vermehrungs- und Anzuchtflächen im Freiland

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|--------|
| Blumenzwiebeln | 10 | 00 | 9 | 87 | - 1,3 |
| Maiblumen (Keime) | | 00 | | 04 | . |
| Blumenknollen | 8 | 00 | 8 | 87 | + 10,9 |
| Blumensamen | 6 | 00 | 3 | 73 | - 37,8 |
| Stauden | 57 | 00 | 37 | 28 | - 34,6 |
| Übrige Anzuchtflächen für Frühlings- und Sommerblumen, Aufstellungsflächen von Topf- oder Ballenpflanzen | 97 | 00 | 82 | 13 | - 15,3 |

Anbauflächen im Freiland von Blumen zum Schnitt

| | | | | | |
|---|---------|--------|---------|--------|------------|
| Nelken | 16 | 00 | 6 | 64 | - 58,5 |
| Rosen | 39 | 00 | 34 | 94 | - 10,4 |
| Chrysanthemen | 54 | 00 | 40 | 84 | - 24,4 |
| Sonstige Blumen zum Schnitt | 380 | 00 | 249 | 23 | - 34,4 |
| Anbauflächen im Freiland von Blumen zum Schnitt insgesamt | 489 | 00 | 331 | 65 | - 32,2 |
| Anbauflächen im Freiland insgesamt 1) | 667 | 00 | 473 | 57 | - 29,0 |

1) Anbauflächen zu Vermehrungs- und Anzuchtzwecken sowie Schnittblumen.

Noch: Der erwerbsmäßige Anbau von Blumen und Zierpflanzen 1966

noch: Vergleich mit den Ergebnissen des Jahres 1961

| Bezeichnung | 1 9 6 1 | | 1 9 6 6 | | Veränderung 1966 gegen 1961 |
|---|---------|----|---------|----|--------------------------------|
| | ha | a | ha | a | in % |
| Grundflächen des Zierpflanzenbaues in Unterglasanlagen insgesamt | 205 | 39 | 236 | 58 | + 15,2 |

Anbauflächen wichtiger Schnittblumen in Unterglasanlagen

| | ha | a | qm | ha | a | qm | |
|---------------|----|----|-------|----|----|----|--------|
| Tulpen | 8 | 32 | 75 1) | 9 | 28 | 72 | + 11,5 |
| Narzissen | 3 | 18 | 74 1) | 5 | 89 | 78 | + 85,0 |
| Freesien | 6 | 85 | 96 | 12 | 75 | 25 | + 85,9 |
| Rosen | 8 | 06 | 88 | 12 | 67 | 90 | + 57,1 |
| Nelken | 31 | 25 | 60 | 36 | 56 | 29 | + 17,0 |
| Chrysanthemen | . | . | . | 32 | 09 | 47 | . |
| Iris | . | . | . | 5 | 12 | 33 | . |

Verkaufsproduktion wichtiger Topfpflanzen in Unterglasanlagen

(alle Entwicklungsstufen)

| | S t ü c k | | | |
|----------------------|-----------|--|-----------|---------|
| Cyclamen | 3 162 745 | | 5 092 310 | + 61,0 |
| Hortensien | 998 035 | | 1 709 775 | + 71,3 |
| Azaleen | 763 565 | | 974 837 | + 27,7 |
| Erica gracilis | 198 505 | | 483 531 | + 143,6 |
| Primeln (obc., sin.) | . | | 2 592 616 | . |
| Chrysanthemen | . | | 1 428 502 | . |
| Usambara-Veilchen | . | | 3 325 675 | . |
| Kakteen | . | | 1 296 852 | . |

| Anbauflächen (einschließlich Aufstellungsflächen von Topfpflanzen) in Unterglasanlagen insgesamt 2) | ha | a | qm | ha | a | qm | |
|--|-----|----|----|-----|----|----|--------|
| | 309 | 57 | 33 | 395 | 04 | 56 | + 27,6 |

1) Bei Tulpen und Narzissen wurden die 1961 ermittelten Stückzahlen auf ha, a und qm umgerechnet. -

2) Hierzu rechnen Vermehrungs- und Anzuchtflächen, Flächen von Schnittblumen und Grünpflanzen sowie Topfpflanzen, deren Stückzahlen in Aufstellungsflächen umgerechnet sind.