



Herausgeber:

Statistisches Landesamt
Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 14-16
56130 Bad Ems

Telefon 02603 71-0

Telefax 02603 71-3150

E-Mail poststelle@statistik.rlp.de

Internet www.statistik.rlp.de

Kennziffer: C.1 – 4j / 08
Bestellnr.: C1093 200801

Februar 2009

Anbau von Blumen und Zierpflanzen zum Verkauf 2008

Vorbemerkungen

Der vorliegende statistische Bericht enthält Ergebnisse der Anfang Juli 2008 allgemein durchgeführten Zierpflanzenerhebung. Gesetzliche Grundlage dafür ist das Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 19. Juli 2006 (BGBl. I S. 1662), zuletzt geändert durch Artikel 1 § 2 des Gesetzes vom 13. Dezember 2007 (BGBl. I S. 2930). Die Zierpflanzenerhebung findet alle 4 Jahre zusammen mit der allgemeinen Gemüseanbauerhebung statt.

Zum Erhebungs- und Darstellungsbereich gehören seit dem Jahr 2000 die Flächen von Betrieben, die 2 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und mehr oder 10 ha Waldfläche und mehr bewirtschaften und auf denen Blumen und Zierpflanzen oder deren jeweilige Jungpflanzen zum Verkauf angebaut werden. Die Flä-

chen von Betrieben unter 2 ha LF werden berücksichtigt, wenn die Betriebe Sonderkulturen in bestimmtem Umfang – im Zierpflanzenbau 30 Ar im Freiland oder 3 Ar unter Glas – anbauen oder deren Viehhaltung eine festgelegte Größenordnung übersteigt.

Als Anbaufläche (einschließlich Vermehrungs- und Anzuchtflächen) waren diejenigen Flächen anzugeben auf denen im Jahre 2008 verkaufsfertige Erzeugnisse gewonnen wurden. Als verkaufsfertig galten alle Erzeugnisse, die im Jahr 2008 unbeschadet ihres Entwicklungsstandes verkauft worden sind oder verkauft werden sollten.

Im Gegensatz zu früheren Erhebungen wurden 2008 nur die Anbauflächen erfragt. Daten zur Jahresproduktion liegen dem entsprechend nicht vor.

Begriffe

Grundflächen

Flächen, die im Laufe des Jahres zeitlich länger mit Zierpflanzen einschließlich Blumen als mit einer anderen Kultur genutzt werden oder durch die Nutzung den höheren monetären Ertrag bringen. Dabei ist es unwesentlich, ob die Bepflanzung der Flächen im Laufe des Jahres durch nur eine Art, mehrere Arten nacheinander oder auch mehrere Arten gleichzeitig erfolgt.

Die Grundfläche umfasst auch die Flächen, auf denen im Erhebungsjahr keine Verkaufsreife eintritt. Vorübergehend nicht genutzte Flächen (z.B. Brachflächen) werden auch in die Grundfläche einbezogen.

Grundflächen die nicht für den Anbau von Blumen und Zierpflanzen genutzt werden, wie Hofraum, Dauerwege oder reine Verkaufsflächen sowie Flächen, die nicht überwiegend für den Anbau von Blumen und Zierpflanzen genutzt werden, bleiben unberücksichtigt.

Anbauflächen

Im Gegensatz zur Grundfläche umfasst die Anbaufläche von Zierpflanzen und Blumen auch die Mehrfach-

nutzung einer Fläche durch Vor-, Zwischen- und Nachkultur. Die Anbaufläche einer Kultur ist also mindestens so groß wie ihre Grundfläche, bei mehrfachem Anbau entsprechend größer.

Freilandflächen

Alle Kulturlächen (einschl. Frühbeetflächen) im Freiland ohne Hofraum, Dauerwege und andere nicht mit Zierpflanzen (einschließlich Stauden) genutzten Flächen. Hierzu zählen auch alle nicht begehbaren Folienüberbauungen.

Unterglasanlagen

Zu den Flächen in Unterglasanlagen zählen sämtliche unter Glas und festem oder flexiblem Kunststoff stehenden, begehbaren Flächen (ohne Flachfolien- oder Vlieseindeckungen auf dem Freiland). Hierzu zählen auch alle begehbaren Folientunnel. Bei beweglichen Unterglasanlagen sind diejenigen überrollten Flächen maßgebend, auf den verkaufsfertige Erzeugnisse gewonnen werden.

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

| | | | |
|-----|--|-------|---|
| 0 | Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle | () | Aussagewert eingeschränkt, da die Zahl statistisch unsicher ist |
| - | nichts vorhanden (genau Null) | D | Durchschnitt |
| . | Zahl unbekannt oder geheim zu halten | p | vorläufig |
| X | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll | r | revidiert |
| ... | Angabe fällt später an | s | geschätzt |
| / | keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug | ha, a | Hektar, Ar |

Für die Abgrenzung von Größenklassen wird im Allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung „50 bis unter 100“ die Kurzform „50 – 100“ verwendet.

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

1. Betriebe mit Zierpflanzenanbau 1992–2008

| Berichtsmerkmal | 1992 | | 1996 | | 2000 | | 2004 | | 2008 | |
|--|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | Betriebe | Fläche |
| | Anzahl | ha, a |
| Grundfläche insgesamt | 702 | 314,4 | 597 | 296,7 | 502 | 295,2 | 437 | 277,9 | 354 | 296,1 |
| auf dem Freiland | 552 | 211,0 | 418 | 188,1 | 349 | 184,6 | 294 | 187,9 | 211 | 215,4 |
| in Unterglasanlagen einschließlich begehbbarer Folientunnel | 626 | 103,3 | 548 | 108,5 | 465 | 110,6 | 384 | 90,0 | 304 | 80,7 |

2. Betriebe mit Grundfläche des Zierpflanzenanbaus 2008

| Berichtsmerkmal | Insgesamt | Und zwar | | | | |
|--|-----------|-------------------------------|--|---|--------------------|--|
| | | Jung- pflanzen- anzucht | Produktion von | | | in beheizten Unterglas- anlagen |
| | | | Sämereien, Zwiebeln und Knollen | Fertigware an Zimmer- pflanzen Beet- und Balkon- pflanzen sowie Stauden | Schnitt- blumen | |
| Betriebe | | | | | | |
| Insgesamt | 354 | 79 | 6 | 283 | 168 | 280 |
| auf dem Freiland | 211 | . | . | 99 | 130 | X |
| in Unterglasanlagen einschließlich begehbbarer Folientunnel | 304 | . | . | 277 | 82 | 280 |
| Fläche in ha,a | | | | | | |
| Insgesamt | 296,1 | 24,3 | 0,6 | 75,3 | 195,9 | 64,2 |
| auf dem Freiland | 215,4 | . | . | 20,6 | 187,2 | X |
| in Unterglasanlagen einschließlich begehbbarer Folientunnel | 80,7 | . | . | 54,7 | 8,7 | 64,2 |

3. Betriebe mit Zierpflanzenanbau 2004 und 2008 nach Größenklassen der Grundfläche

| Grundfläche von ... ha | Grundfläche 2004 | | | | Grundfläche 2008 | | | |
|---------------------------|------------------|--------|-----------------------------------|--------|------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| | auf dem Freiland | | in Unterglasanlagen ¹⁾ | | auf dem Freiland | | in Unterglasanlagen ¹⁾ | |
| | Betriebe | Fläche | Betriebe | Fläche | Betriebe | Fläche | Betriebe | Fläche |
| | Anzahl | ha, a | Anzahl | ha, a | Anzahl | ha, a | Anzahl | ha, a |
| unter 0,050 | 7 | 0,1 | 27 | 0,9 | 55 | 1,2 | 36 | 1,3 |
| 0,050 – 0,075 | 14 | 0,3 | 33 | 1,7 | 13 | 0,8 | 44 | 2,5 |
| 0,075 – 0,100 | 16 | 0,5 | 34 | 2,6 | 8 | 0,7 | 37 | 3,2 |
| 0,100 – 0,150 | 21 | 1,1 | 38 | 3,8 | 24 | 2,7 | 54 | 6,4 |
| 0,150 – 0,200 | 26 | 1,9 | 42 | 5,8 | 7 | 1,2 | 32 | 5,5 |
| 0,200 – 0,300 | 41 | 5,2 | 56 | 9,1 | 20 | 4,7 | 42 | 9,9 |
| 0,300 – 0,400 | 27 | 6,0 | 30 | 5,6 | 20 | 6,7 | 14 | 4,9 |
| 0,400 – 0,500 | 30 | 8,7 | 29 | 7,3 | 16 | 6,7 | 7 | 3,0 |
| 0,500 – 0,750 | 41 | 15,8 | 39 | 12,5 | 14 | 8,9 | 15 | 8,9 |
| 0,750 – 1,000 | 18 | 10,1 | 14 | 6,0 | . | . | 9 | 7,5 |
| 1,000 – 1,500 | 17 | 14,8 | 16 | 9,5 | 7 | 9,1 | 7 | 7,8 |
| 1,500 – 2,000 | 8 | 10,6 | 7 | 5,1 | 6 | 10,0 | 3 | 4,8 |
| 2,000 – 3,000 | 8 | 13,7 | 7 | 6,6 | 6 | 14,2 | . | . |
| 3,000 – 4,000 | 5 | 15,2 | 4 | 5,4 | 3 | 11,4 | . | . |
| 4,000 – 5,000 | 5 | 17,2 | 5 | 5,2 | . | . | . | . |
| 5,00 und mehr | 10 | 66,9 | 3 | 2,9 | 9 | 131,3 | . | . |
| Insgesamt | 294 | 187,9 | 384 | 90,0 | 211 | 215,4 | 304 | 80,7 |

1) Einschließlich begehbbarer Folientunnel.

4. Betriebe mit Erzeugung von Zimmerpflanzen, Beet- und Balkonpflanzen sowie Stauden 2008 nach Pflanzenarten und Verwendungszweck

| Pflanzenart | Einheit | Insgesamt | Und zwar | |
|-------------|---------|-----------|---------------------------------|------------|
| | | | Jungpflanzen/ Halbfertigware | Fertigware |

Zimmerpflanzen

| | | | | |
|--|-----------------|-------|-------|-------|
| Insgesamt | Anzahl Betriebe | 159 | 22 | 149 |
| | Stück in 1 000 | 9 723 | 6 332 | 3 391 |
| darunter | | | | |
| Begonia elatior | Stück in 1 000 | 66 | 1 | 65 |
| Blühende Zwiebelpflanzen im Topf, z. B. Narzissen, Hyazinthen, Tulpen | Stück in 1 000 | 752 | 385 | 367 |
| Chrysanthemen | Stück in 1 000 | 3 103 | 2 609 | 494 |
| Cyclamen persicum (Alpenveilchen) | Stück in 1 000 | 377 | 41 | 336 |
| Euphorbia pulcherrima (Weihnachtssterne) | Stück in 1 000 | 786 | 365 | 420 |
| Grün- und Blattpflanzen, Kakteen | Stück in 1 000 | 1 444 | 381 | 1 063 |
| Hydrangea (Hortensien) | Stück in 1 000 | 104 | 32 | 72 |
| Kalanchoe (z. B. Flammendes Käthchen) | Stück in 1 000 | 99 | - | 99 |
| Rhododendron simsii (Azaleen) | Stück in 1 000 | 11 | . | . |
| Topforchideen | Stück in 1 000 | 2 075 | . | . |
| sonstige blühende Topfpflanzen | Stück in 1 000 | 906 | . | . |

Beet- und Balkonpflanzen sowie Stauden

| | | | | |
|---|-----------------|--------|--------|--------|
| Insgesamt | Anzahl Betriebe | 290 | 67 | 278 |
| | Stück in 1 000 | 59 548 | 35 542 | 24 006 |
| darunter | | | | |
| Agyranthemum frutescens (Margeriten) | Stück in 1 000 | 249 | 160 | 89 |
| Begonien ohne Elatior | Stück in 1 000 | 1 400 | 230 | 1 171 |
| Calluna (Besenheide) | Stück in 1 000 | 181 | . | . |
| Erica gracilis (Glockenheide) | Stück in 1 000 | 405 | . | . |
| Erica x darleyensis, carnea usw. (sonstige Erika) | Stück in 1 000 | 24 | . | . |
| Impatiens (Impatiens walleriana und Neu-Guinea-Hybriden) | Stück in 1 000 | 5 083 | 4 417 | 666 |
| Pelargonien (Geranien) | Stück in 1 000 | 22 622 | 18 776 | 3 846 |
| Petunia (Petunien, Calibrachoa, vegetativ und generativ vermehrt) | Stück in 1 000 | 2 808 | 2 210 | 598 |
| Primula (Primeln) | Stück in 1 000 | 3 636 | 1 486 | 2 150 |
| Stauden im Topf | Stück in 1 000 | 6 555 | 1 359 | 5 196 |
| Viola (z. B. Veilchen, Stiefmütterchen, Duftveilchen) | Stück in 1 000 | 8 315 | 1 730 | 6 585 |
| sonstige Beet- und Balkonpflanzen (z. B. Fuchsien, Lobelien) | Stück in 1 000 | 8 270 | 4 774 | 3 496 |

5. Betriebe mit Anbaufläche von Schnittblumen/Zierpflanzen zum Schnitt 2008 nach Pflanzenarten und Verwendungszweck

| Pflanzenart | Einheit | Insgesamt | Und zwar | |
|-------------|---------|-----------|-------------|-----------------------------|
| | | | im Freiland | in Unterglas- anlagen |

| | | | | |
|---|-----------------|--------|--------|------|
| Insgesamt | Anzahl Betriebe | 166 | 129 | 81 |
| | Fläche in ha,a | 200,55 | 190,87 | 9,68 |
| darunter | | | | |
| Rosen | Fläche in ha,a | 38,4 | 37,6 | 0,8 |
| Chrysanthemen | Fläche in ha,a | 1,7 | 0,6 | 1,2 |
| Sommerblumen und Stauden | Fläche in ha,a | 74,9 | 72,1 | 2,8 |
| Gehölze zum Grün- und Blütenschnitt | Fläche in ha,a | 51,7 | 51,7 | X |
| Gerbera | Fläche in ha,a | 1,6 | X | 1,6 |
| sonstige Schnittblumen/Zierpflanzen zum Schnitt | Fläche in ha,a | 32,2 | 28,9 | 3,4 |