



Statistik des bayeri- schen Gartenbaus

-Zierpflanzen und Baumschulen
-Obstbau und Gemüsebau

Zusammengestellt von: Christel Reuter
Abteilung: Gartenbau
Sachgebiet: Unternehmensführung und Marketing
Bayerische Landesanstalt
für Weinbau und Gartenbau
Würzburg/Veitshöchheim

3. Ausgabe, Juni 2005

| Inhaltsverzeichnis | Seite |
|--|--------------|
| Die Bodennutzung in Bayern 1999 – 2004 | 1 |
| Strukturverhältnisse im bayerischen Gartenbau 1982 – 1994 | 2 |
| Gemüseanbau im Freiland in Bayern 1997 – 2004 | 3 |
| Gemüseanbau Unter Glas in Bayern 1997 – 2004 | 4 |
| Zierpflanzenanbau in Bayern 1992 – 2004 | 5 |
| Obsternte in Bayern 1997 – 2004 | 7 |
| Pflanzenbestände in Baumschulen in Bayern 1992 – 2004 | 8 |
| Ausbildung im bayerischen Gartenbau 1990 – 2004 | 10 |
| Ertrags- und Aufwandstrukturen in bayerischen Gartenbaubetrieben 1998 – 2003 | 12 |
| Gemüsebau im Freiland in den Regierungsbezirken 2004 | 14 |

Quelle:

Bayerisches Landesamt für Statistik, München

Die Bodennutzung in Bayern

Strukturverhältnisse im bayerischen Gartenbau

Der Anbau von Gemüse und Erdbeeren zum Verkauf in Bayern

Der Anbau von Gemüse, Erdbeeren und Zierpflanzen zum Verkauf in Bayern

Obsternte in Bayern

Die Pflanzenbestände in Baumschulen

Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e.V., Hannover

Kennzahlen für den Betriebsvergleich im Gartenbau

Bayer. Staatsministerium für Landwirtschaft und Forsten, München

Bayerischer Agrarbericht

Berufsbildung und Fachschulen im Agrarbereich in Bayern

Berufsbildung und Fachschulen im Agrarbereich in Bayern

Die Bodennutzung in Bayern 1999 - 2004

| in ha | 1999 Vollerh. | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 Vollerh. | 2004 vorläufig |
|--|------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------------------|
| LF | 3.294.903 | 3.279.407 | 3.257.612 | 3.251.859 | 3.269.080 | |
| Haus – Nutzgärten (in LWS – Betrieben) | 907 | 880 | 783 | 837 | 680 | |
| Weihnachtsbaum, Korbweiden | 1.288 | 1.470 | 996 | 1.421 | 1.537 | |
| Rebland | 5.809 | 5.775 | 5.729 | 5.683 | 5.621 | |
| Obstanlagen | 7.449 | 7.489 | 7.610 | 6.485 | 6.921 | |
| Baumschulen | 2.634 | 2.375 | 2.442 | 2.410 | 2.386 | |
| Gartengewächse | 14.841 | 14.708 | 15.474 | 15.627 | 16.632 | 16.392 |
| davon Gemüse, Spargel u. Erdbeeren im Wechsel mit LWS | 10.567 | 10.363 | 11.094 | 11.278 | 11.820 | 15.066 |
| im Wechsel mit Gartengewächsen | 3.393 | 3.341 | 3.306 | 3.179 | 3.425 | |
| davon Freiland (FL) | 3.227 | 3.198 | 3.134 | 3.059 | 3.287 | |
| davon Unter Glas (UG) | 166 | 143 | 172 | 120 | 138 | |
| Blumen und Zierpflanzen | 844 | 964 | 1.062 | 1.150 | 1.346 | 1.296 |
| davon FL | 616 | 790 | 785 | 859 | 988 | |
| davon UG | 228 | 174 | 276 | 290 | 358 | |
| Sämereien | 37 | 40 | 13 | 21 | 41 | 30 |
| Summe Gartenbau | 24.924 | 24.572 | 25.526 | 24.522 | 25.939 | |
| Prozent Gartenbau an LF | 0,76 | 0,75 | 0,78 | 0,75 | 0,79 | |
| Heil – + Gewürzpflanzen | 1.519 | 1.557 | 1.607 | 1.362 | 1.553 | 1.485 |

Gartenbau = Obstanlagen + Baumschulen + Gartengewächse

Strukturverhältnisse im bayerischen Gartenbau 1982 – 1994

Anzahl der Gartenbaubetriebe mit Schwerpunkt Erzeugung

| 1994 | OB | GB | ZB | BS | Mehrsparten | gesamt |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|---------------|
| Obb | 64 | 368 | 306 | 74 | 169 | 981 |
| Ndb | 34 | 187 | 128 | 35 | 120 | 504 |
| Opf | 18 | 46 | 98 | 13 | 49 | 224 |
| Ofr | 450 | 101 | 147 | 35 | 162 | 895 |
| Mfr | 143 | 235 | 152 | 21 | 114 | 665 |
| Ufr | 376 | 252 | 155 | 27 | 143 | 953 |
| Schw | 180 | 94 | 174 | 38 | 80 | 566 |
| gesamt | 1265 | 1283 | 1160 | 243 | 837 | 4788 |

| | | | | | | |
|-------------|------|------|------|-----|------|------|
| 1982 | 1541 | 1526 | 1265 | 239 | 1059 | 5630 |
|-------------|------|------|------|-----|------|------|

Veränderung -17,90Prozent -15,90Prozent -8,30Prozent 1,70Prozent -21,00Prozent -15,00Prozent

neue Erhebung in 2005 → Auswertung in 2006

Anzahl GaLabau – Betriebe 2004: 2623

Gemüseanbau im Freiland in Bayern 1997 – 2004

| in ha | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Blaukraut | 398 | 397 | 394 | 436 | 348 | 439 | 544 | 485 |
| Blumenkohl | 419 | 429 | 407 | 403 | 418 | 435 | 447 | 418 |
| Bohnen | 211 | 231 | 141 | 207 | 105 | 216 | 197 | 207 |
| Broccoli | 64 | 61 | 49 | 82 | 98 | 83 | 92 | 188 |
| Bunte Salate | | | | 196 | 273 | 178 | 249 | 170 |
| Chicoree | 11 | 8 | 5 | 7 | 13 | 7 | 26 | 10 |
| Chinakohl | 282 | 279 | 309 | 271 | 226 | 165 | 284 | 245 |
| Einlegegurken | 1.458 | 1.369 | 1.327 | 1.412 | 1.409 | 1.487 | 1.372 | 1.173 |
| Eissalat | 105 | 136 | 138 | 139 | 132 | 154 | 153 | 161 |
| Endivie | 48 | 60 | 47 | 50 | 71 | 57 | 51 | 61 |
| Erbsen | 3 | 5 | 2 | 5 | 1 | 2 | 3 | 5 |
| Feldsalat | 49 | 46 | 55 | 44 | 47 | 37 | 36 | 36 |
| Fenchel | 18 | 26 | 19 | | | | | |
| Grünkohl | 11 | 13 | 10 | 15 | 16 | 11 | 8 | 11 |
| Knollensellerie | 320 | 344 | 352 | 348 | 263 | 318 | 386 | 384 |
| Kohlrabi | 210 | 226 | 186 | 197 | 224 | 195 | 198 | 216 |
| Kopfsalat | 529 | 540 | 519 | 548 | 650 | 510 | 493 | 522 |
| Lollo | 77 | 81 | 96 | 60 | 53 | 49 | 46 | 131 |
| Meerrettich | 68 | 61 | 106 | 97 | 105 | 115 | 76 | 80 |
| Möhren/Karotten | 732 | 753 | 682 | 1.048 | 882 | 1.057 | 952 | 1.032 |
| Petersilie | 240 | 264 | 277 | 364 | 490 | 441 | 379 | 251 |
| Porree/Lauch | 238 | 220 | 203 | 216 | 218 | 233 | 215 | 242 |
| Radicchio | 19 | 15 | 23 | 20 | 19 | 18 | 11 | 18 |
| Radies | 71 | 93 | 69 | 86 | 72 | 75 | 60 | 90 |
| Rettich | 178 | 182 | 181 | 199 | 250 | 201 | 177 | 198 |
| Rhabarber | 33 | 31 | 20 | 29 | 17 | 29 | 28 | 26 |
| Rosenkohl | 38 | 39 | 43 | 36 | 30 | 28 | 26 | 28 |
| Rote Rübe | 251 | 274 | 238 | 294 | 282 | 299 | 370 | 333 |
| Schälgurken | 137 | 119 | 112 | 92 | 88 | 80 | 83 | 97 |
| Schnittlauch | 94 | 91 | 75 | 100 | 51 | 84 | 106 | 70 |
| Spargel in Ertrag | 996 | 1.021 | 1.096 | 1.196 | 1.333 | 1.565 | 1.568 | 1.323 |
| Spargel Neuanlage | 264 | 255 | 329 | 427 | 378 | 465 | 380 | 395 |
| Spinat | 62 | 71 | 57 | 90 | 81 | 117 | 54 | 88 |
| Tomaten | 7 | 7 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 |
| Weißkraut | 1.028 | 1.051 | 929 | 937 | 997 | 1.010 | 999 | 1.129 |
| Wirsing | 125 | 122 | 116 | 90 | 96 | 96 | 95 | 107 |
| Zucchini | 58 | 42 | 67 | 100 | 215 | 136 | 104 | 152 |
| Zuckermais | 52 | 64 | 60 | 136 | 136 | 173 | 267 | 53 |
| Zwiebeln | 846 | 1.015 | 1.145 | 1.576 | 1.655 | 1.543 | 1.866 | 1.956 |
| Sonstiges | 264 | 294 | 216 | 440 | 263 | 384 | 502 | 547 |
| Summe | 10.014 | 10.335 | 10.103 | 11.996 | 12.009 | 12.494 | 12.908 | 12.641 |
| Erdbeere | 1.126 | 1.095 | 1.319 | 1.342 | 1.351 | 1.362 | 1.639 | 1.391 |
| gesamt | 11.140 | 11.430 | 11.422 | 13.338 | 13.360 | 13.856 | 14.547 | 14.032 |

Gemüseanbau - Unter Glas in Bayern 1997 – 2004

| in ha | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kohlrabi | 11,4 | 11,7 | 8,9 | 9,5 | 9,1 | 8,2 | 7,2 | 6,2 |
| Kopfsalat | 29,9 | 32,9 | 28,8 | 32,5 | 28,7 | 26,2 | 24,8 | 27,3 |
| Gurken | 37,9 | 40,6 | 42,3 | 42,0 | 36,7 | 42,4 | 36,6 | 70,4 |
| Tomaten | 43,2 | 46,4 | 42,1 | 46,5 | 40,5 | 49,2 | 37,1 | 48,3 |
| Rettich | 25,7 | 26,7 | 25,2 | 23,8 | 21,3 | 23,2 | 18,7 | 17,6 |
| Radies | 10,9 | 13,7 | 11,8 | 14,2 | 8,6 | 8,5 | 7,1 | 9,8 |
| Paprika | 9,9 | 8,8 | 7,0 | 6,9 | 7,9 | 7,0 | 8,8 | 9,4 |
| Feldsalat | 39,5 | 43,9 | 41,8 | 49,3 | 49,8 | 44,4 | 53,2 | 49,9 |
| Sonstiges | 20,6 | 22,8 | 15,2 | 34,3 | 28,5 | 23,5 | 28,6 | 25,9 |
| | | | | | | | | |
| Summe | 229,0 | 247,4 | 223,0 | 259,0 | 231,0 | 232,5 | 222,1 | 264,8 |

Bei Sonstiges ist auch Blumenkohl enthalten.

Zierpflanzenanbau in Bayern (1992 – 2004)

| in ha | | 1992 | 1996 | 2000 | 2004 |
|--------------------------------|--|-------|-------|---------|-----------|
| Grundfläche | | 764,9 | 737,4 | 728,5 | erscheint |
| Anbaufläche (Mehrfachnutzung) | | 893,8 | 848,1 | 1.116,8 | 2005 |
| | | | | | |
| Freiland Grundfläche | | 432,1 | 399,7 | 402,1 | |
| Freiland Anbaufläche | | 404,4 | 423,9 | 507,2 | |
| davon Vermehrung + Anzucht | | 167,2 | | 127,8 | |
| davon für blühende Topfpfl. | | | | 86,8 | |
| davon für Beet + Balkon | | 25,3 | | 56,9 | |
| davon für Schnitt | | 211,9 | 202,2 | 235,6 | |
| | | | | | |
| Grundfläche unter Glas | | 332,8 | 337,7 | 326,4 | |
| Anbaufläche unter Glas | | 489,4 | 424,2 | 609,6 | |
| davon Vermehrung- + Anzuchtfl. | | 226,0 | | 100,2 | |
| davon Blühende Topfpfl. | | | | 150,2 | |
| davon Cyclamen | | | | 16,6 | |
| Chrysanthemen | | | | 17,6 | |
| Weihnachtsstern | | | | 36,9 | |
| Neu – Guinea | | | | 12,4 | |
| davon Beet + Balkon | | 127,2 | | 300,1 | |
| Viola | | | | 44,7 | |
| Primula | | 24,7 | | 38,6 | |
| Pelargonien | | | | 78,8 | |
| davon Schnitt | | 77,4 | 54,8 | 50,5 | |
| Chrysanthemen | | 31,1 | | 15,6 | |
| Schnittgrün | | 9,0 | | 9,8 | |
| Rosen | | 5,9 | | 5,1 | |
| | | | | | |
| Anzahl Betriebe gesamt | | | 1.900 | 1.765 | |
| Anzahl Betrieb UG | | | | 1.570 | |

Anbau unter Glas in 1000 Stück (Fertigware + Halbfertigware + Jungpflanzen)

| | | 1996 | 2000 | 2004 | |
|---------------------------|--|---------|---------|------|--|
| Beet + Balkon gesamt | | 137.051 | 122.437 | | |
| davon Begonien | | 17.279 | 11.592 | | |
| davon Pelargonien | | 30.163 | 27.460 | | |
| davon Primula | | 18.616 | 18.205 | | |
| davon Viola | | 30.027 | 27.515 | | |
| | | | | | |
| Blühende Topfpflanzen | | 38.873 | 36.107 | | |
| davon Chrysantheme | | 2.859 | 2.539 | | |
| davon Cylamen | | 3.516 | 3.139 | | |
| davon Erica gracilis | | 6.396 | 4.885 | | |
| davon Kalanchoe | | 4.286 | 6.245 | | |
| davon Neu – Guinea Impat. | | | 3.126 | | |
| davon Weihnachtsstern | | 4.288 | 6.245 | | |
| davon Zwiebelblumen | | 5.532 | 987 | | |
| | | | | | |
| Grün – + Blattpflanzen | | 4.378 | 2.103 | | |
| Kakteen | | 630 | 266 | | |

Zierpflanzenanbau in Bayern (1992 – 2004)

Anbau in den Regierungsbezirken 2000

| in ha | Freiland Grundfläche | Freiland An- baufläche | Unter Glas Grundfläche | Unter Glas An- baufläche |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Obb | 120,8 | 143,7 | 79,9 | 144,3 |
| Ndb | 15,5 | 18,5 | 28,4 | 55,3 |
| Opf | 12,2 | 14,0 | 19,9 | 38,6 |
| Ofr | 27,9 | 35,2 | 25,9 | 46,1 |
| Mfr | 73,8 | 89,8 | 53,7 | 89,1 |
| Ufr | 103,8 | 137,9 | 73,6 | 152,2 |
| Schw | 48,2 | 68,2 | 45,0 | 87,0 |
| gesamt | 402,1 | 507,2 | 326,4 | 609,6 |

Obsternte in Bayern 1997 – 2004

| in ha | Obstanbauerhebung | |
|-----------------------|-------------------|-------|
| | 1997 | 2002 |
| Apfel | 1.384 | 1.197 |
| Birne | 340 | 324 |
| Süßkirsche | 922 | 701 |
| Sauerkirsche | 194 | 156 |
| Pflaume + Zwetschge | 721 | 636 |
| Mirabelle + Reneklode | 48 | 46 |
| Aprikose | 0 | 1 |
| Pfirsich | 2 | 3 |
| Walnuss | 13 | |

| Ertragsfähige Bäume | Obstanbauerhebung | |
|-----------------------|-------------------|-----------|
| | 1997 | 2002 |
| Apfel | 2.148.810 | 2.196.188 |
| Birne | 321.458 | 359.610 |
| Süßkirsche | 164.039 | 146.628 |
| Sauerkirsche | 85.609 | 82.135 |
| Pflaume + Zwetschge | 200.140 | 202.539 |
| Mirabelle + Reneklode | 13.510 | 15.397 |
| Aprikose | 80 | 278 |
| Pfirsich | 1.209 | 1.283 |
| Walnuss | 1.634 | |

| Ertrag je Baum in kg | 1997 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Apfel | 164,1 | 251,2 | 220,7 | 221,4 | 255,8 | 327,8 |
| Birne | 16,3 | 19,4 | 17,2 | 18,0 | 22,4 | 20,7 |
| Süßkirsche | 9,2 | 20,6 | 20,8 | 11,9 | 17,5 | 17,5 |
| Sauerkirsche | 6,5 | 11,4 | 12,9 | 9,3 | 14,0 | 13 |
| Pflaume + Zwetschge | 18,3 | 16,6 | 18,1 | 13,6 | 22,3 | 25,6 |
| Mirabelle + Reneklode | 13,6 | 13,9 | 12,1 | 14,5 | 25,6 | 24,3 |
| Aprikose | 5,7 | 7,1 | 6,8 | 3,7 | 7,7 | 6,8 |
| Pfirsich | 6,0 | 9,6 | 6,6 | 5,5 | 7,0 | 13,9 |
| Walnuss | 9,8 | 20,1 | | | | |

| Erntemenge in dt | 1997 | 2000 | 2001 | 2003 | 2004 |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Apfel | 227.146 | 347.619 | 305.442 | 306.221 | 392.469 |
| Birne | 52.374 | 62.257 | 55.438 | 80.533 | 74.538 |
| Süßkirsche | 15.125 | 33.840 | 34.055 | 25.596 | 25.666 |
| Sauerkirsche | 5.527 | 9.742 | 11.039 | 11.493 | 10.453 |
| Pflaume + Zwetschge | 36.673 | 33.254 | 36.193 | 45.199 | 51.943 |
| Mirabelle + Reneklode | 1.835 | 1.877 | 1.632 | 3.937 | 3.740 |
| Aprikose | 5,0 | 6,0 | 5,0 | 21,0 | 19,0 |
| Pfirsich | 73 | 117 | 80 | 90 | 178 |
| Walnuss | 162 | 328 | 328 | | |

Die Pflanzenbestände in Baumschulen Bayern (1992 – 2004)

| Stück | 1992 | 1994 | 1996 | 2000 | 2004 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Apfel gesamt | 225.184 | 239.145 | | 391.110 | |
| davon in Container | | | | 27.406 | |
| Birne | 108.585 | 106.310 | | 102.029 | |
| Quitte | 5.342 | 4.875 | | 6.347 | |
| Süßkirsche | 74.223 | 66.823 | | 113.989 | |
| Sauerkirsche | 27.438 | 26.723 | | 12.968 | |
| Pflaume + Zwetschge | 54.324 | 63.224 | | 76.581 | |
| Mirabelle + Reneklode | 16.221 | 20.719 | | | |
| Pfirsich | 10.506 | 11.226 | | 5.854 | |
| Aprikose | 5.847 | 5.350 | | 3.526 | |
| Walnuss | 20.329 | 17.482 | | 7.405 | |
| Haselnuss | 15.142 | 12.206 | | 4.504 | |
| gesamt | 563.141 | 574.083 | | 724.313 | |
| Himbeere | 179.409 | 144.007 | | 240.000 | |
| Brombeere | | | | 7.025 | |
| Johannisbeere | 224.698 | 254.171 | | 123.959 | |
| Heidelbeere | | | | 4.030 | |
| Stachelbeere | 78.731 | 70.162 | | 61.966 | |
| gesamt Beerenobst | 482.838 | 468.340 | | 436.980 | |
| Unterlagen (Sämling+Typ) | 174.512 | 95.267 | 20.501 | 117.903 | |
| Apfel | 16.588 | 9.778 | 9.934 | 45.971 | |
| Ribes f. Stämme | 64.700 | 142.928 | | | |
| Birne | | | 2.832 | 22.380 | |
| Kirsche | | | | 27.921 | |
| Zwetschgen, Pflaumen | | | | 17.416 | |
| Pfirsich | | | | 1.818 | |
| Walnusssämling | 5.650 | 9.760 | 7.735 | 2.397 | |
| Ziergehölze | 9.061.966 | 9.532.074 | 4.214.787 | 8.514.992 | |
| davon in Container | | | 1.012.722 | 2.332.975 | |
| Rosen | 914.501 | 774.812 | 850.086 | 744.148 | |
| davon in Container | | | 293.475 | 407.022 | |
| Rosenunterlagen | 132.060 | 88.156 | 48.476 | 60.992 | |

Die Pflanzenbestände in Baumschulen Bayern (1992 – 2004)

| Forstpflanzen in 1000 Stück | 1992 | 1994 | 2000 | 2004 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Nadelgehölze gesamt | | | 39.530 | 23.196 |
| Fichte | 68.338 | 46.704 | 34.603 | 19.017 |
| Weißtanne | 2.322 | 2.332 | 1.931 | 1.058 |
| Kiefer | 4.659 | 2.923 | 1.467 | 593 |
| Lärche | 1.481 | 953 | 1.221 | 699 |
| Laubgehölze gesamt | | | 19.638 | 10.532 |
| Eiche | 6.084 | 10.818 | 5.934 | 1.809 |
| Ahorn | | | 2.662 | 1.786 |
| Rotbuche | 15.595 | 13.163 | 4.789 | 3.171 |

| Anzahl Betriebe | 1994 | 2000 | 2004 |
|-----------------|------------|------------|------------|
| Obb | 124 | 143 | 133 |
| Ndb | 66 | 66 | 54 |
| Opf | 36 | 33 | 22 |
| Ofr | 56 | 66 | 45 |
| Mfr | 49 | 49 | 33 |
| Ufr | 46 | 42 | 29 |
| Schw | 62 | 77 | 51 |
| gesamt | 439 | 476 | 367 |

| Fläche in ha | 1994 | 2000 | 2004 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Obb | 716 | 699 | 702 |
| Ndb | 350 | 352 | 442 |
| Opf | 151 | 110 | 112 |
| Ofr | 200 | 212 | 199 |
| Mfr | 202 | 178 | 164 |
| Ufr | 282 | 177 | 132 |
| Schw | 620 | 593 | 424 |
| gesamt | 2.522 | 2.321 | 2.176 |

Ausbildung im Gartenbau in Bayern 2004/05

| Jahr | Berufs- anfänger | Teilnehmer an Ab- schluss- prüfung | Prüfung bestanden in Prozent | davon weiblich in Prozent | Teilnehmer nach § 40/2 BBiG | Meister | Anzahl Ausbil- dungs-betriebe |
|------|---------------------|---|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------|----------------------------------|
| 1990 | 846 | 1039 | 88,7 | | 34 | 120 | |
| 1992 | 732 | 784 | 85,3 | 41,7 | 12 | 123 | |
| 1994 | 884 | 692 | 85,8 | | 8 | 159 | |
| 1996 | 944 | 774 | 83,5 | 38,6 | 27 | 181 | |
| 1998 | 937 | 864 | 81,9 | 33,5 | 28 | 131 | |
| 1999 | 882 | 925 | 80,7 | | 38 | 106 | 955 |
| 2000 | 823 | 911 | 79,0 | 32,8 | 21 | 108 | |
| 2001 | 757 | 932 | 83,4 | | 35 | 75 | 881 |
| 2002 | 825 | 858 | 82,4 | 34,9 | 10 | 118 | |
| 2003 | 862 | 777 | 78,3 | 33,3 | 27 | 73 | 911 |
| 2004 | 837 | 808 | 79,3 | 27,1 | 27 | 136 | 974 |

seit 1950: 31.285 Gärtner/innen

5.497 Gärtnermeister/innen

Berufsanfänger im Gartenbau

| | 1994 | 1998 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Zierpflanzenbau | 308 | 354 | 310 | 240 | 309 | 300 | 248 |
| Stauden | 22 | 27 | 27 | 17 | 22 | 22 | 26 |
| Gemüsebau | 62 | 50 | 32 | 41 | 46 | 40 | 48 |
| Baumschule | 87 | 86 | 61 | 63 | 59 | 59 | 65 |
| Obstbau | 6 | 4 | 0 | 4 | 4 | 9 | 4 |
| GaLa-Bau | 390 | 407 | 382 | 385 | 375 | 418 | 437 |
| Friedhof | 10 | 9 | 6 | 7 | 10 | 14 | 9 |
| 1 - 3 Lehrjahr gesamt | 2002 | 2434 | 2284 | 2121 | 2090 | 2176 | 2236 |
| Fachwerker gesamt | | 356 | 407 | 440 | 463 | 512 | 552 |

Schulische Vorbildung der Auszubildenden

| Jahr | Hauptschulabschluss | Mittlerer Bildungsabschluss | Fachhochschulreife/ Abitur |
|------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | in Prozent | | |
| 1988 | 54 | 24 | 18 |
| 1992 | 49 | 28 | 24 |
| 1996 | 58 | 20 | 16 |
| 1998 | 62 | 21 | 11 |
| 2000 | 65 | 20 | 9 |
| 2001 | 67 | 20 | 8 |
| 2002 | 68 | 20 | 7 |
| 2003 | 68 | 20 | 7 |
| 2004 | 68 | 21 | 7 |

Ausbildung im Gartenbau in Bayern 2004/05

Schulbesuch an Fach- und Technikerschulen Agrarwirtschaft

| | Zahl der Studierenden | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1999/2000 | 2000/2001 | 2001/2002 | 2002/2003 | 2003/2004 | 2004/2005 |
| Fürth FS | 18 | 20 | 19 | 22 | 21 | 21 |
| Landshut – Schönbrunn (2 FS) | 80 | 89 | 122 | 103 | 104 | 91 |
| Veitshöchheim FS | 60 | 53 | 38 | 58 | 50 | 60 |
| Veitshöchheim TS | 107 | 89 | 96 | 112 | 131 | 124 |
| gesamt | 265 | 251 | 275 | 295 | 306 | 296 |

Fürth FS: Fachschule für Gemüsebau

Landshut – Schönbrunn FS: Fachschulen für Gartenbau, Garten – und Landschaftsbau, ökologischer Landbau

Veitshöchheim FS: Fachschulen für Gartenbau, Garten – und Landschaftsbau, Weinbau und Kellerwirtschaft

Veitshöchheim TS: Technikerschulen für Gartenbau, Garten – und Landschaftsbau, Weinbau und Kellerwirtschaft

Studierende im Gartenbau

| | Studienanfänger | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | WS 1998/1999 | WS 2001/2002 | WS 2002/2003 | WS 2003/2004 |
| Gartenbauwissenschaft TU | 85 | 40 | 44 | 36 |
| Landschaftsarchitektur TU | 77 | 60 | 64 | 67 |
| Gartenbau FH | 75 | 64 | 78 | 88 |
| Landschaftsarchitektur FH | 158 | 128 | 123 | 97 |
| Landschaftsbau FH | 0 | 60 | 51 | 87 |
| gesamt | 395 | 352 | 360 | 375 |

TU: Technische Universität München – Weihenstephan, Freising

FH: Fachhochschule Weihenstephan, Freising

Entwicklung der Ertrags – und Aufwandstruktur in bayerischen Gartenbaubetrieben Mittelwerte der Bilanzjahre 1998 – 2003

n = Anzahl der Betriebe

Topfpflanzenbetrieb (Zierpflanzen – Spezialbetrieb mit indirektem Absatz)

| Bilanzjahr | 1998 (n=14) | 1999 (n=12) | 2000 (n=8) | 2001 (n=16) | 2002 (n=20) | 2003 (n=10) Vorauswertung |
|--------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Glasfläche m ² | 10.499 | 6.482 | 9.005 | 10.944 | 13.325 | 15.412 |
| EQM | 248.588 | 146.163 | 209.158 | 243.598 | 286.506 | 328.701 |
| Betriebsertrag (BE) in € | 866.028 | 631.891 | 905.025 | 1.055.306 | 1.213.117 | 1.662.068 |
| <i>Aufwand in Prozent BE</i> | | | | | | |
| Saat – und Pflanzgut | 17,2 | 18,1 | 16,4 | 17,2 | 16,4 | 13,9 |
| Düngemittel + Pflanzenschutz | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| Heizmaterial | 4,7 | 4,7 | 5,7 | 6,9 | 6,8 | 6,4 |
| Kulturgefäße, Substrate + Verpackung | 4,2 | 5,6 | 5,9 | 6,4 | 7,5 | 6,4 |
| Handelsware | 5,7 | 10,2 | 4,6 | 6,1 | 2,0 | 4,3 |
| Summe in Prozent | 33,3 | 40,0 | 33,4 | 37,4 | 33,4 | 31,7 |
| Summe in € | 288.387 | 252.756 | 302.278 | 394.684 | 405.181 | 526.876 |

Endverkaufsgärtnerei (Zierpflanzen – Verbundbetrieb mit direktem Absatz >75Prozent)

| Bilanzjahr | 1998 (n=45) | 1999 (n=30) | 2000 (n=43) | 2001 (n=58) | 2002 (n=60) | 2003 (n=36) Vorauswertung |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| Glasfläche m ² | 2.424 | 2.283 | 2.266 | 2.341 | 2.264 | 2.617 |
| EQM | 50.982 | 49.296 | 47.884 | 49.045 | 47.113 | 54.390 |
| Betriebsertrag (BE)(Umsatz) in € | 386.895 | 371.593 | 388.481 | 402.298 | 521.757 | 448.754 |
| <i>Aufwand in Prozent BE</i> | | | | | | |
| Saat – und Pflanzgut | 9,8 | 10,6 | 8,7 | 11,7 | 9,2 | 9,3 |
| Düngemittel + Pflanzenschutz | 1,5 | 1,1 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| Heizmaterial | 3,3 | 3,2 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 4,3 |
| Kulturgefäße, Substrate + Verpackung | 3,8 | 1,8 | 2,7 | 2,9 | 2,4 | 3,0 |
| Handelsware | 24,0 | 23,9 | 21,9 | 19,5 | 22,6 | 23,3 |
| Summe in Prozent | 42,4 | 40,6 | 37,5 | 38,1 | 38,3 | 40,4 |
| Summe in € | 164.043 | 150.867 | 145.680 | 153.276 | 199.833 | 181.297 |

Entwicklung der Aufwandstruktur in bayerischen Gartenbaubetrieben Mittelwerte der Bilanzjahre 1998 – 2003

Unterglas – Gemüseanbau mit indirektem Absatz > 75Prozent

| Bilanzjahr | 1998 (n=7) | 1999 (n=8) | 2000 (n=6) | 2001 (n=7) | 2002 (n=8) | 2003 (n=7) Vorauswertung |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|
| Betriebsfläche in ha | 8,68 | 4,92 | 7,38 | 3,94 | 6,48 | 4,37 |
| Glasfläche m ² | 11.704 | 9.405 | 11.910 | 9.831 | 10.716 | 11.795 |
| EQM | 161.311 | 118.495 | 154.411 | 114.280 | 131.331 | 134.986 |
| Betriebsertrag (BE) in € | 339.631 | 282.565 | 465.447 | 557.914 | 570.576 | 511.271 |
| Aufwand in Prozent BE | | | | | | |
| Saat – nd Pflanzgut | 6,9 | 9,6 | 9,1 | 8,0 | 7,8 | 7,6 |
| Düngemittel + Pflanzenschutz | 5,8 | 3,6 | 3,9 | 1,7 | 2,4 | 2,8 |
| Heizmaterial | 15,6 | 14,3 | 15,1 | 11,9 | 12,7 | 14,3 |
| Kulturgefäße, Substrate + Verpackung | 6,8 | 4,4 | 7,0 | 13,2 | 10,8 | 4,7 |
| Summe in Prozent | 35,1 | 31,9 | 35,1 | 34,8 | 33,7 | 29,4 |
| Summe in € | 119.210 | 90.138 | 163.372 | 194.154 | 192.284 | 150.314 |

Freiland-Gemüseanbau mit indirektem Absatz > 75Prozent

| Bilanzjahr | 1998 (n=18) | 1999 (n=12) | 2000 (n=11) | 2001 (n=7) | 2002 (n=10) | 2003 (n=5) Vorauswertung |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| Betriebsfläche in ha | 13,21 | 11,91 | 12,84 | 13,72 | 17,25 | 31,34 |
| Glasfläche m ² | 4.733 | 7.454 | 6.352 | 5.108 | 5.192 | 7.280 |
| EQM | 151.977 | 164.594 | 171.723 | 168.087 | 154.134 | 225.012 |
| Betriebsertrag (BE) in € | 276.827 | 271.074 | 298.918 | 309.281 | 289.362 | 348.513 |
| Aufwand in Prozent BE | | | | | | |
| Saat – und Pflanzgut | 7,1 | 7,9 | 9,1 | 7,1 | 8,1 | 7,7 |
| Düngemittel + Pflanzenschutz | 4,0 | 5,1 | 3,9 | 3,0 | 5,8 | 6,0 |
| Heizmaterial | 6,1 | 9,6 | 15,1 | 7,0 | 5,0 | 5,3 |
| Kulturgefäße, Substrate + Verpackung | 9,5 | 1,6 | 7,0 | 2,3 | 1,6 | 1,1 |
| Summe in Prozent | 26,7 | 24,2 | 35,1 | 19,4 | 20,5 | 20,1 |
| Summe in € | 73.913 | 65.600 | 104.920 | 60.001 | 59.319 | 70.051 |

Gemüseanbau im Freiland in Bayern (Regierungsbezirke) 2004

| in ha | Obb | Ndb | Opf | Ofr | Mfr | Ufr | Schw | gesamt | 2003 gesamt |
|--------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|------|--------|----------------|
| Blaukraut früh | 5 | 15 | 0 | 2 | 4 | 16 | 6 | 48 | 24 |
| Blaukraut spät | 33 | 188 | 4 | 4 | 18 | 155 | 34 | 437 | 521 |
| Blumenkohl früh | 9 | 54 | 1 | 4 | 28 | 27 | 13 | 135 | 192 |
| Blumenkohl spät | 21 | 108 | 2 | 5 | 46 | 59 | 43 | 284 | 255 |
| Buschbohnen | 50 | 111 | 7 | 1 | 6 | 26 | 2 | 204 | 194 |
| Broccoli | 31 | 22 | 2 | 1 | 16 | 2 | 13 | 88 | 92 |
| Chinakohl | 26 | 160 | 4 | 2 | 25 | 6 | 23 | 245 | 284 |
| Einlegegurken | 9 | 1.051 | 0 | 4 | 2 | 107 | 0 | 1.173 | 1.372 |
| Eissalat | 17 | 109 | 2 | 1 | 22 | 2 | 7 | 161 | 153 |
| Knollensellerie | 97 | 125 | 6 | 4 | 50 | 70 | 33 | 384 | 386 |
| Kohlrabi | 26 | 31 | 4 | 5 | 82 | 44 | 24 | 216 | 198 |
| Kopfsalat früh | 25 | 51 | 6 | 6 | 83 | 18 | 17 | 206 | 215 |
| Kopfsalat spät | 44 | 76 | 11 | 8 | 108 | 25 | 45 | 316 | 278 |
| Meerrettich | 0 | 0 | 0 | 10 | 69 | 1 | 0 | 80 | 76 |
| Möhren früh | 141 | 9 | 3 | 4 | 33 | 19 | 28 | 237 | 150 |
| Möhren spät | 422 | 57 | 14 | 6 | 79 | 75 | 144 | 796 | 801 |
| Porree/Lauch | 42 | 29 | 19 | 15 | 81 | 43 | 13 | 242 | 215 |
| Rhabarber | 3 | 5 | 0 | 2 | 9 | 3 | 4 | 26 | 28 |
| Rote Rübe | 19 | 244 | 3 | 2 | 17 | 12 | 36 | 333 | 370 |
| Schälgurken | 1 | 74 | 1 | 0 | 3 | 18 | 1 | 97 | 83 |
| Spargel in Ertrag | 380 | 270 | 16 | 57 | 186 | 246 | 168 | 1.323 | 1.568 |
| Spinat | 29 | 29 | 1 | 3 | 16 | 3 | 7 | 88 | 54 |
| Weißkraut früh | 57 | 54 | 1 | 4 | 19 | 20 | 16 | 173 | 99 |
| Weißkraut spät | 179 | 442 | 11 | 16 | 54 | 123 | 130 | 956 | 900 |
| Wirsing | 21 | 8 | 3 | 14 | 19 | 19 | 19 | 103 | 95 |
| Zwiebeln | 98 | 1.437 | 236 | 9 | 28 | 23 | 126 | 1.956 | 1.866 |