



Bundesministerium für
Verbraucherschutz, Ernährung
und Landwirtschaft

Ertragslage Garten- und Weinbau

Reihe: Daten-Analysen

2002

Herausgeber:

Bundesministerium für Verbraucherschutz,
Ernährung und Landwirtschaft (BMVEL),
Referat 426,
Postfach, 53107 Bonn,

Druck:

BMVEL, Bonn,
Juli 2002

Ertragslage

Garten- und Weinbau 2002

Ergänzter Auszug aus dem Ernährungs- und agrarpolitischen Bericht 2002 der Bundesregierung

Berichtsjahr für die BMVEL-Testbetriebsergebnisse ist das Kalenderjahr 2000
bzw. Wirtschaftsjahr 2000/01

Herausgegeben vom Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft

Abteilung 4: Agrarmärkte, Planungsgrundlagen

Referat 426 Ertragslage und Betriebserhebungen, Sondereinkommen

Bearbeiter: Christoph Buhrmester
Annelore Hau
Ute Frinke

Ergänzter Auszug aus dem Ernährungs- und agrarpolitischen Bericht 2002 der Bundesregierung

Inhalt

| | |
|--|-----------|
| Teil A: Gartenbau (einschließlich Obstbau) | 6 |
| 1 Volkswirtschaftliche Leistungen | 6 |
| 2 Produktionsbereich | 9 |
| 2.1 Struktur | 9 |
| 2.1.1 Struktur in Deutschland | 9 |
| 2.1.2 Struktur in der Europäischen Union | 24 |
| 2.2 Anbau und Ernte | 24 |
| 2.2.1 Deutschland | 24 |
| 2.2.2 Europäische Union | 30 |
| 2.3 Außenhandel | 31 |
| 2.3.1 Deutschland | 31 |
| 2.3.2 Europäische Union | 37 |
| 2.4 Verbrauch, Versorgung und Verbraucherausgaben | 38 |
| 2.4.1 Deutschland | 38 |
| 2.4.2 Europäische Union | 41 |
| 2.5 Preise, Löhne, Energie | 43 |
| 2.6 Maßnahmen der EU auf den Märkten für Obst, Gemüse und Zierpflanzen | 45 |
| 2.7 Einkommen | 52 |
| 2.7.1 Buchführungsergebnisse 2000/01 der Gartenbaubetriebe in Deutschland | 52 |
| 2.7.2 Betriebsergebnisse der Obstbauspezialbetriebe in Deutschland | 73 |
| 2.7.3 Betriebsergebnisse der Gartenbaubetriebe in der Europäischen Union | 81 |
| 4 Dienstleistungsbereich | 83 |
| 4.1 Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau | 83 |
| 4.1.1 Struktur | 83 |
| 4.1.2 Geschäftslage | 83 |
| 4.1.3 Vorschau 2001 | 83 |
| 4.2 Friedhofsgärtnerei | 83 |
| 4.2.1 Struktur | 83 |
| 4.2.2 Umsatz und Preise | 84 |
| | |
| Teil B: Weinbau | 86 |
| 1 Struktur in Deutschland und in der Europäischen Union | 86 |
| 2 Anbau und Ernte | 94 |
| 2.1 Deutschland | 94 |
| 2.2 Europäische Union | 99 |
| 3 Außenhandel | 100 |
| 3.1 Deutschland | 100 |
| 3.2 Europäische Union | 103 |
| 4 Versorgung, Verbrauch und Weinbestände | 104 |
| 4.1 Deutschland | 104 |
| 4.2 Europäische Union | 106 |
| 5 Preise, Löhne und Ausbildung | 107 |
| 6 Maßnahmen auf dem Weinmarkt | 109 |
| 7 Einkommen | 111 |
| 7.1 Buchführungsergebnisse 2000/01 der Weinbaubetriebe in Deutschland | 111 |
| 7.2 Buchführungsergebnisse 1999/2000 der Weinbaubetriebe in der Europäischen Union | 127 |

Verzeichnis der Übersichten und Schaubilder

Verzeichnis der Übersichten

Seite

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Verkaufserlöse und Produktionswert des Gartenbaues einschließlich Obstbau..... | 7 |
| 2 | Standarddeckungsbeiträge im Garten- und Obstbau Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen in Deutschland..... | 11 |
| 3 | Betriebe des Betriebsbereichs Gartenbau in Deutschland..... | 12 |
| 4 | Betriebe mit Anbau von Gemüse, Spagel und Erdbeeren..... | 13 |
| 5 | Zierpflanzenbetriebe..... | 13 |
| 6 | Baumschulbetriebe..... | 14 |
| 7 | Obstbaubetriebe..... | 14 |
| 8 | Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobst..... | 16 |
| 9 | Betriebe mit Grundflächen des Zierpflanzenanbaus..... | 17 |
| 10 | Erwerbsmäßiger Anbau von Zierpflanzen..... | 18 |
| 11 | Baumschulbetriebe und Baumschulflächen..... | 19 |
| 12 | Auszubildende im Gartenbau nach Fachsparten in Deutschland..... | 22 |
| 13 | Arbeitslose mit landwirtschaftlichen, gärtnerischen und forstwirtschaftlichen Berufen..... | 23 |
| 14 | Zahl der Schüler/-innen an Gartenbaufachschulen..... | 23 |
| 15 | Zahl der Studierenden in den Fachbereichen des Gartenbaues..... | 23 |
| 16 | Ausgewählte Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung in Deutschland..... | 25 |
| 17 | Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland im Verkaufsanbau..... | 26 |
| 18 | Gemüseernte in Unterglasanlagen..... | 27 |
| 19 | Obsternte..... | 29 |
| 20 | Verwendung der Obsternte..... | 30 |
| 21 | Erzeugung von Gemüse in der EU..... | 31 |
| 22 | Erzeugung von Obst in der EU..... | 31 |
| 23 | Deutsche Einfuhr von Gemüse und Obst nach Ursprungsländern..... | 32 |
| 24 | Deutsche Einfuhr von frischem Obst und Gemüse nach Arten..... | 33 |
| 25 | Deutsche Einfuhr von lebenden Pflanzen und Waren des Blumenhandels..... | 34 |
| 26 | Einfuhr von Obst (einschl. Südfrüchte) und Gemüse in die Mitgliedstaaten der EU..... | 37 |
| 27 | Ausfuhr von Obst (einschl. Südfrüchte) und Gemüse aus den Mitgliedstaaten der EU..... | 38 |
| 28 | Verbrauch von Obst und Gemüse je Kopf der Bevölkerung in Deutschland..... | 39 |
| 29 | Versorgungsbilanz Obst..... | 39 |
| 30 | Versorgungsbilanz Gemüse..... | 40 |
| 31 | Verbrauch von Gemüse, Frischobst und Zitrusfrüchten je Kopf der Bevölkerung..... in den EU-Mitgliedstaaten..... | 41 |
| 32 | Versorgungsbilanzen für pflanzliche Erzeugnisse in der EU..... | 42 |
| 33 | Index der Erzeugerpreise in Deutschland..... | 43 |
| 34 | Preismesszahlen für Baumschulerzeugnisse, Schnittblumen und Topfpflanzen aus dem Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte..... | 44 |

| | | |
|----|---|-----|
| 35 | Tariflöhne im Erwerbsgartenbau | 44 |
| 36 | Preisentwicklung der wichtigsten Energiearten in Deutschland | 45 |
| 37 | Marktrücknahmen in Deutschland und der EU | 50 |
| 38 | Gartenbaubetriebe des Testbetriebsnetzes | 52 |
| 39 | Kennzahlen der Gartenbaubetriebe nach Betriebstypen | 55 |
| 40 | Buchführungsergebnisse: Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Größenklassen | 56 |
| 41 | Kennzahlen der Gartenbaubetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen..... | 71 |
| 42 | Einfluss des Aufwandes für Heizmaterial auf den Gewinn der Gartenbautriebe..... | 72 |
| 43 | Aufwand für Energie im Zierpflanzenbau | 73 |
| 44 | Obstbauspezialbetriebe des Testbetriebsnetzes..... | 74 |
| 45 | Buchführungsergebnisse: Obstbauspezialbetriebe nach Größenklassen | 75 |
| 46 | Kennzahlen der Obstbauspezialbetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen | 79 |
| 47 | Kennzahlen der Obstbauspezialbetriebe nach Größenklassen des Standardbetriebseinkommen..... | 80 |
| 48 | Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe in den EU- Mitgliedsstaaten | 82 |
| 49 | Preise der Friedhofsgärtnereien nach Tätigkeitsbereichen..... | 85 |
| 50 | Weinbaubetriebe nach Größenklassen der Rebflächen | 87 |
| 51 | Arbeitskräfte in den Weinbaubetrieben | 87 |
| 52 | Weinbaubetriebe nach sozialökonomischen Betriebstypen | 88 |
| 53 | Weinbaubetriebe nach Art der Weinverarbeitung und des Absatzes | 88 |
| 54 | Mit Keltertrauben bestockte Rebfläche nach Rebsorten in Deutschland | 89 |
| 55 | Bestockte Rebfläche der fünf bedeutendsten deutschen Weiß- und Rotweine | 90 |
| 56 | Weinbaubetriebe..... | 91 |
| 57 | Rebanlagen in den Mitgliedstaaten der EU..... | 92 |
| 58 | Vermehrungsflächen für Reben..... | 93 |
| 59 | Rebflächen, Weinmosternte, Weinmostpreise und Produktionswert aus Weinmost/Wein..... | 95 |
| 60 | Weinmosternte | 96 |
| 61 | Mostertrag, Mostgewicht, Säuregehalt und Qualitätsstufen von Weinmost insgesamt..... | 97 |
| 62 | Weinerzeugung | 98 |
| 63 | Erzeugung von Wein in der EU..... | 99 |
| 64 | Deutsche Einfuhr von Wein | 101 |
| 65 | Deutsche Ausfuhr von Wein | 102 |
| 66 | Aus- und Einfuhr von Wein der Mitgliedstaaten der EU..... | 103 |
| 67 | Versorgungsbilanz für Wein (einschließlich Schaumwein) in Deutschland | 104 |
| 68 | Bestände an Trinkwein und Traubenmost | 105 |
| 69 | Versorgungsbilanzen der EU-Mitgliedstaaten für Wein..... | 106 |
| 70 | Verbrauch von Wein je Kopf in der EU | 107 |
| 71 | Erzeugerpreise für Weinmost | 108 |
| 72 | Entwicklung der Großhandelsverkaufspreise für Wein in Deutschland | 108 |
| 73 | Tariflöhne im Weinbau..... | 108 |
| 74 | Fachschulen für Weinbau in Deutschland | 109 |

| | | |
|----|--|-----|
| 75 | Weinbauspezialbetriebe des Testbetriebsnetzes nach Weinbaugebieten und Vermarktungsformen..... | 111 |
| 76 | Kennzahlen der Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Vermarktungsformen | 115 |
| 77 | Kennzahlen der Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Anbaugebieten | 116 |
| 78 | Buchführungsergebnisse: Weinbauspezialbetriebe nach Weinregionen und Vermarktungsformen | 117 |
| 79 | Kennzahlen der Weinbauspezialbetriebe nach dem Gewinn je Unternehmen | 126 |
| 80 | Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe in den EU- Mitgliedsstaaten | 127 |

Verzeichnis der Schaubilder

| | |
|---|-----|
| Schaubild 1: Volkswirtschaftliche Leistungen des Gartenbaues einschließlich Obstbau in Deutschland..... | 6 |
| Schaubild 2: Beitrag des Produktionsgartenbaus zu den Verkaufserlösen der Landwirtschaft..... | 8 |
| Schaubild 3: Bodennutzung in Deutschland..... | 9 |
| Schaubild 4: Gartenbaubetriebe in Deutschland..... | 11 |
| Schaubild 5: Baumobstflächen nach Ländern..... | 15 |
| Schaubild 6: Betriebe mit Zierpflanzenanbau in den Ländern..... | 18 |
| Schaubild 7: Baumschulbetriebe und Baumschulflächen nach Ländern..... | 20 |
| Schaubild 8: Entwicklung der Aus- und Fortbildungssituation im Gartenbau | 21 |
| Schaubild 9: Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 2001 in Deutschland..... | 24 |
| Schaubild 10: Gemüseernten auf dem Freiland in Deutschland | 27 |
| Schaubild 11: Obsternten in Deutschland..... | 28 |
| Schaubild 12: Agrareinfuhren 2001..... | 31 |
| Schaubild 13: Deutsche Einfuhren von lebenden Pflanzen und Waren des Blumenhandels | 33 |
| Schaubild 14: Deutsche Schnittblumeneinfuhren | 35 |
| Schaubild 15: Deutsche Topfpflanzeneinfuhren..... | 35 |
| Schaubild 16: Agrarausfuhren 2001 | 36 |
| Schaubild 17: Inlandserzeugung in % des Gesamtverbrauchs bei Obst und Gemüse in Deutschland..... | 40 |
| Schaubild 18: Index der Erzeugerpreise in Deutschland | 43 |
| Schaubild 19: Erzeugerorganisationen für Obst und Gemüse..... | 46 |
| Schaubild 20: Beantragte Beihilfen für Erzeugerorganisationen | 47 |
| Schaubild 21: Zusammensetzung der Ausgaben der Betriebsfonds in Deutschland 2000..... | 48 |
| Schaubild 22: Gewinn der Gartenbaubetriebe | 53 |
| Schaubild 23: Gewinn der Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen | 53 |
| Schaubild 24: Gewinn der Obstbauspezialbetriebe..... | 75 |
| Schaubild 25: Entwicklung der Weinbaubetriebe in Deutschland | 86 |
| Schaubild 26: Anteil der Weinbaugebiete an der Rebfläche in Deutschland..... | 90 |
| Schaubild 27: Weinerzeugung in der EU..... | 100 |
| Schaubild 28: Gewinn der Weinbauspezialbetriebe..... | 112 |
| Schaubild 29: Gewinn der Weinbauspezialbetriebe nach Weinbaugebieten | 114 |
| Schaubild 30: Betriebssysteme in der Agrarwirtschaft | 128 |

Teil A: Gartenbau (einschließlich Obstbau)

1 Volkswirtschaftliche Leistungen

Die Landwirtschaftliche Gesamtrechnung (LGR) ist ein integrierter Teil der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR) und beschreibt detailliert die Wirtschaftsleistung des Agrarsektors. Mit rd. 21,78 Mrd. € hatte die Landwirtschaft im Jahre 2001 einen Anteil von 1,1 % an der gesamten Bruttowertschöpfung der Bundesrepublik Deutschland von 1 920,60 Mrd. €. Enthalten ist die Erzeugung von Garten- und Obstbauprodukten, deren Produktionswert im WJ 2000/01 mit rd. 4,5 Mrd. € 10,3 % des Produktionswertes der Landwirtschaft ausmachte. Durch Addition der gartenbaulichen Dienstleistungen (vorläufig rd. 5,5 Mrd. €) beträgt der Produktionswert der gartenbaulichen Sach- und Dienstleistungen privater Unternehmen (inkl. Obstbau) vorläufig etwa 10 Mrd. € (Schaubild 1). Davon sind rd. 0,7 Mrd. € als Eigenverbrauch verbucht. Die Erzeugung in privaten Haushalten wird in der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung (s.u.) nicht mehr erfasst. Die Bruttowertschöpfung ergibt sich aus Produktionswert abzüglich Vorleistungen. Der Produktionswert liegt für Landwirtschaft und Gartenbau getrennt vor. Die Vorleistungen aber nur für den Sektor Landwirtschaft (einschl. Gartenbau) insgesamt. Aus diesem Grund ist die Berechnung und Darstellung der Bruttowertschöpfung des Gartenbaus nicht möglich.

Schaubild 1

Volkswirtschaftliche Leistungen des Gartenbaus einschließlich Obstbau in Deutschland¹⁾
2000/2001

| | | | | | | |
|---|--------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|--|
| Wert der gartenbaulichen Sach- und Dienstleistungen einschließlich Leistungen der Öffentlichen Hand ²⁾ | | | | | | |
| Wert der gartenbaulichen Sach- und Dienstleistungen privater Unternehmen und Haushalte | | | | | | |
| 9.950 Millionen € | | | | | | |
| Erzeugung von Gartenbauprodukten | | | | Gartenbauliche Dienstleistungen | | |
| 4.443 Millionen € | | | | 5.508 Millionen € | | |
| Obst | Gemüse | Blumen und Zierpflanzen | Baumschulerzeugnisse | Garten- und Landschaftsbau | Friedhofsgärtnereien | |
| 676 | 1.376 | 1.480 | 910 | 4.383 ⁴⁾ | 1.125 ⁵⁾ | |
| Millionen € | | | | | | |

1) Vorläufig, ohne Mehrwertsteuer.

2) Über den Wert der gartenbaulichen Leistungen der Öffentlichen Hand sind keine Schätzungen vorhanden.

3) Unternehmen des Garten- und Landschaftsbaus und Friedhofsgärtnereien.

4) Kj. 2001, ohne Vorleistungen aus gartenbaulicher Produktion und Umsätze aus dem Handel mit Gartenbauerzeugnissen und der Garten- und Landschaftsplanung.

5) Kj. 2001 ohne Vorleistungen aus gartenbaulicher Produktion und Umsätze aus dem Handel mit Gartenbauerzeugnissen.

Die **Öffentliche Hand** erbringt gartenbauliche Sach- und Dienstleistungen vor allem im kommunalen Gartenbau, daneben stehen die Dienstleistungen der kirchlichen Friedhofsträger. Im Bereich der **Floristik** werden durch Weiterverarbeitung gartenbaulicher Erzeugnisse zusätzliche Werte erwirtschaftet. Zur Darstellung dieser beiden Bereiche, Öffentliche Hand und Floristik, stehen leider keine verwertbaren statistischen Daten zur Verfügung.

Im Wirtschaftsjahr (WJ) 2000/01 stiegen die **Verkaufserlöse für gartenbauliche Produkte** einschließlich des Obstbaus um 5,1 % von rd. 4,2 auf 4,4 Mrd. € an (**Übersicht 1**).

Übersicht 1

Verkaufserlöse und Produktionswert des Gartenbaues einschließlich Obstbau - Mill. € (ohne Mehrwertsteuer) in jeweiligen Preisen -

| Erzeugnis | Deutschland | | | | | | | | 2000/01 in % gegen 1999/2000 |
|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------------------------------|
| | 1993/94 | 1994/95 | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/2001 | |
| Verkaufserlöse Gartenbau | 3 203 | 3 279 | 3 416 | 3 929 | 4 102 | 4 006 | 4 179 | 4 370 | 4,6 |
| dav.: Obst ¹⁾ | 432 | 444 | 389 | 501 | 493 | 589 | 631 | 610 | -3,3 |
| Gemüse ²⁾ | 762 | 844 | 864 | 938 | 930 | 1 109 | 1 115 | 1 370 | 22,9 |
| Blumen und Zierpflanzen | 1 212 | 1 168 | 1 237 | 1 447 | 1 621 | 1 490 | 1 539 | 1 480 | -3,8 |
| Baumschul- erzeugnisse | 798 | 823 | 925 | 1 043 | 1 058 | 818 | 895 | 910 | 1,7 |
| Verkaufserlöse Landwirtschaft insgesamt | 28 052 | 28 484 | 28 592 | 29 709 | 30 260 | 28 639 | 29 498 | 31 653 | 7,3 |
| dar.: Gartenbau und Obstbau in % | 11,4 | 11,5 | 11,9 | 13,2 | 13,6 | 14,0 | 14,2 | 13,8 | . |
| Produktionswert Gartenbau | 3 315 | 3 389 | 3 503 | 4 007 | 4 168 | 4 055 | 4 242 | 4 443 | 4,7 |
| dav.: Obst ¹⁾ | 525 | 533 | 455 | 559 | 539 | 621 | 693 | 676 | -2,4 |
| Gemüse ²⁾ | 781 | 865 | 885 | 958 | 950 | 1 125 | 1 115 | 1 376 | 23,4 |
| Blumen und Zierpflanzen | 1 212 | 1 168 | 1 237 | 1 447 | 1 621 | 1 490 | 1 539 | 1 480 | -3,8 |
| Baumschul- erzeugnisse | 798 | 823 | 925 | 1 043 | 1 058 | 818 | 895 | 910 | 1,7 |
| Produktionswert Landwirtschaft insgesamt | 40 326 | 41 484 | 41 902 | 43 078 | 42 711 | 41 095 | 40 869 | 43 579 | 6,6 |
| dar.: Gartenbau und Obstbau in % | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 9,3 | 9,8 | 9,9 | 10,4 | 10,2 | . |

¹⁾ Einschl. Walnüsse. ²⁾ Einschl. Champignons.

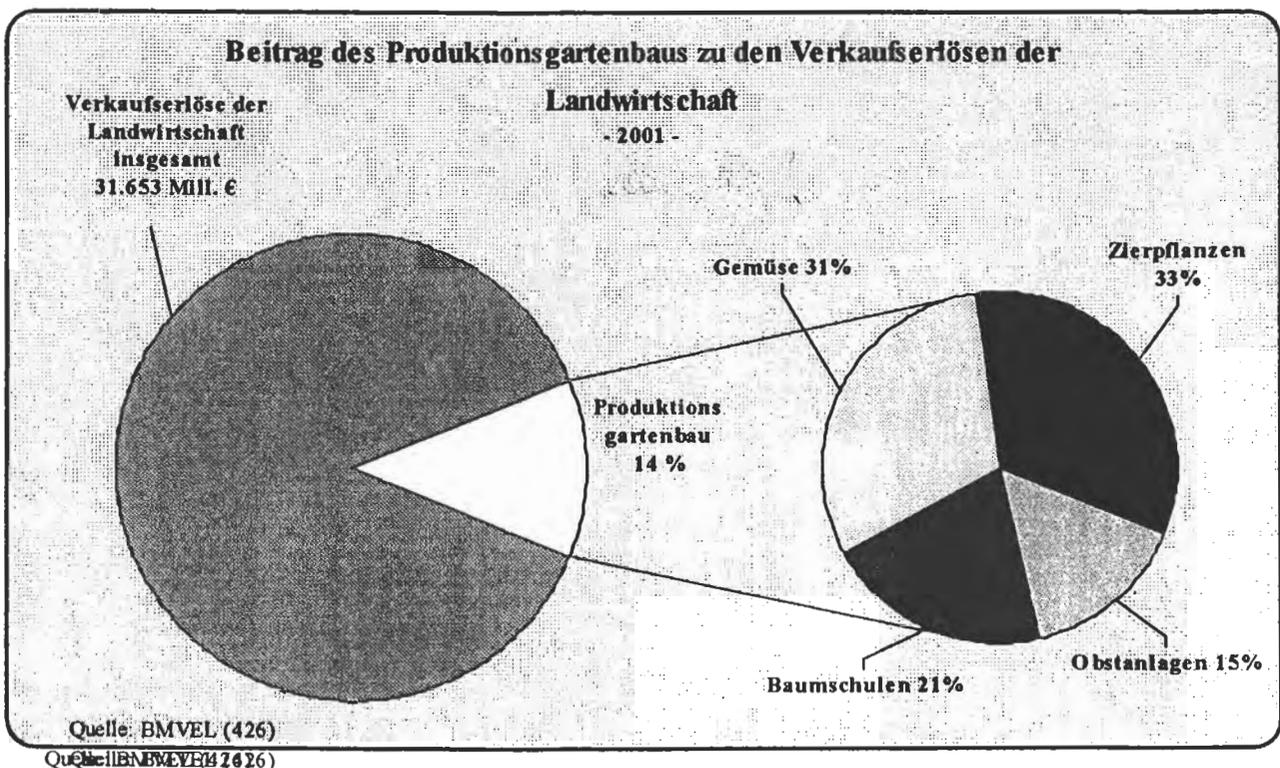
Die Marktentwicklung der **Obstprodukte** zeigt in den Wirtschaftsjahren 1993/94 bis 2000/2001 typische Schwankungen der Verkaufserlöse. Sie wurde stark von Äpfeln als bedeutendste Obstart beeinflusst. Im WJ 2000/01 sanken die verkauften Mengen der Obstprodukte um 17,5 % auf 1,2 Mill. t gegenüber dem Vorjahr. Damit verbunden war ein Anstieg der Erzeugerpreise um 10 %. Insgesamt gingen daher die Verkaufserlöse im WJ 2000/01 um 3,3 % zurück. Der Produktionswert blieb mit 676 Mill. € im WJ 2000/01 um 2,4 % unter dem Niveau des Vorjahres.

Im WJ 2000/01 ist die verkaufte Menge an **Gemüse** (inkl. Champignons) gesunken. Wegen des geringeren Angebots stiegen Preise für Gemüse sehr stark an. Die Verkaufsmengen für **Champignons** änderten sich nicht, es wurden aber etwas höhere Preise gezahlt. Insgesamt stiegen die Verkaufserlöse (und der Produktionswert) für Gemüse inkl. Champignons um rd. 23 % an.

Im WJ 2000/01 sind die Verkaufserlöse (und der Produktionswert) für **Blumen und Zierpflanzen** um 2,2 % im Vergleich zum Vorjahr gesunken. Die Verkaufserlöse für **Baumschulerzeugnisse** (z.B. Obst-, Nadel-, Ziergehölze) bzw. deren Produktionswert stiegen von 895 Mill. € im WJ 1999/2000 um 1,7 % auf 910 Mill. € im WJ 2000/01 an.

Die Verkaufserlöse des Produzierenden Gartenbaus beliefen sich im WJ 2000/01 insgesamt auf rd. 4,4 Mrd. €, das ist ein Anteil von knapp 14 % an den Verkaufserlösen der gesamten Landwirtschaft (**Schaubild 2**).

Schaubild 2



2 Produktionsbereich

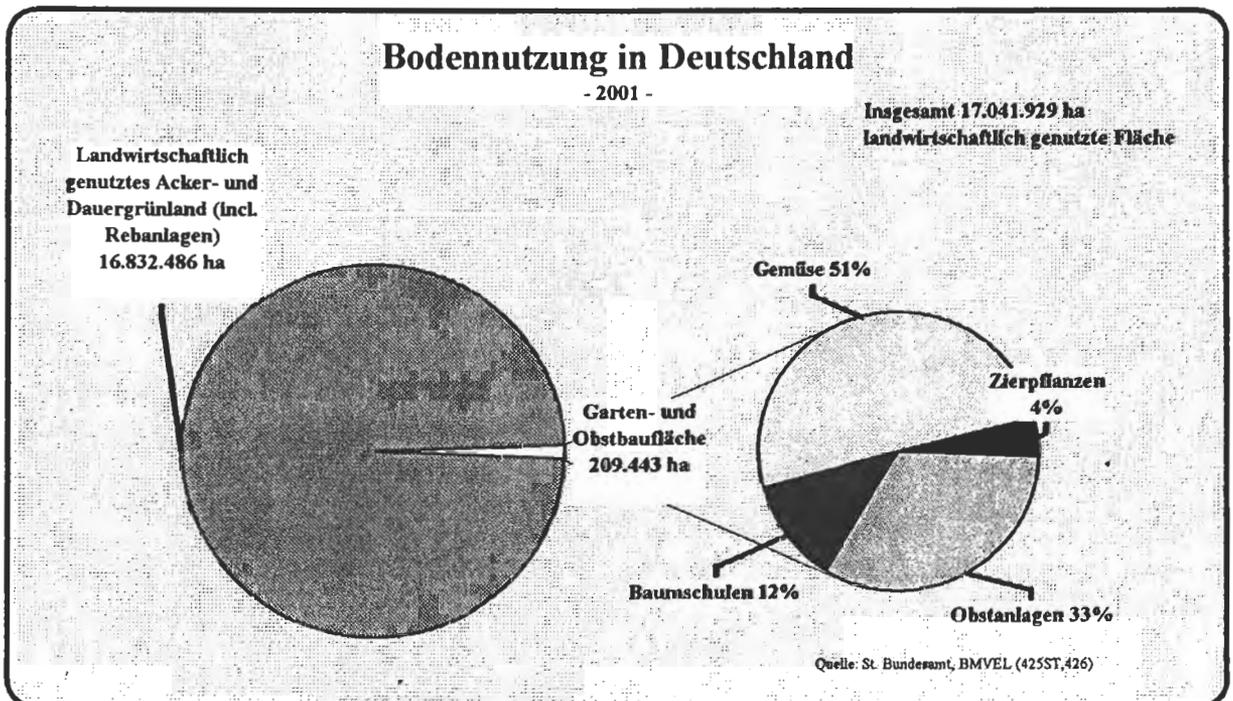
2.1 Struktur

2.1.1 Struktur in Deutschland

Bodennutzung

In Deutschland wurden im Jahr 2001 nach endgültigen Zahlenangaben des Statistischen Bundesamtes rund 17,04 (2000: 17,07) Mill. ha Land landwirtschaftlich genutzt (LF). Damit blieb die Fläche insgesamt gegenüber dem Vorjahr nahezu unverändert. Den größten Anteil machte mit 16,83 Mill. ha das landwirtschaftlich genutzte Acker- und Dauergrünland aus. Die restlichen 209 443 ha entfielen auf die Sonderkulturen Obst, Gemüse, Zierpflanzen und Baumschulerzeugnisse. (Schaubild 3).

Schaubild 3



Agrarstrukturerhebungen

Die Struktur des produzierenden Gartenbaus wird am detailliertesten in den in größeren Zeitabständen durchgeführten **Gartenbauerhebungen** dargestellt. Die letzte Erhebung datiert aus dem Jahre 1994, die als Nacherhebung der Landwirtschaftszählung 1991 erstmals unter Einschluss der neuen Länder durchgeführt wurde. Die Ergebnisse wurden in den vorangegangenen Broschüren detailliert dargestellt und sollen an dieser Stelle - auch wegen ihrer nur noch geringen Aktualität - nicht wiederholt werden. Aktuellere Informationen liefern in der Regel die im zweijährigen Turnus durchgeführten Erhebungen im Rahmen der **Agrarstrukturerhebungen**. Die aktuellste Erhebung wurde **1999 im Rahmen der Landwirtschaftszählung** durchgeführt. Wichtige Informationen ergeben sich hierbei aus den Ergebnissen des „Betriebsbereichs Gartenbau“. Hierbei wird berücksichtigt, dass die Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen nicht immer Betriebe sind, die auch ihren Produktionsschwerpunkt in diesem Bereich haben. Um zuverlässige **Aussagen zur Betriebsstruktur im produzierenden Gartenbau** machen zu können, muss der Betriebsbereich besser abgegrenzt werden. Zur Abgrenzung des **Betriebsbereichs** wird die Betriebssystematik der Agrarwirtschaft herangezogen (vgl. **Schaubild 30**, Seite 128).

Gartenbau (ohne Obstbau)

In der **Betriebssystematik** werden nur die Betriebe als Gartenbaubetriebe klassifiziert, deren betriebliche Standarddeckungsbeiträge (StDB) zu mehr als 75 % aus dem Gartenbau (Gartengewächse einschließlich Baumschulen, aber ohne Obst) stammen. Sie werden den Betriebsformen Gemüse, Zierpflanzen und Baumschulen zugeordnet, wenn mindestens 50 % der betrieblichen StDB aus einer dieser Gruppen stammen, die übrigen Betriebe werden als gartenbauliche Gemischtbetriebe klassifiziert. Die für diese Rechnung notwendigen StDB werden vom Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL) für verschiedene Produktbereiche ermittelt und jährlich aktualisiert (**Übersicht 2**).

Übersicht 2

Standarddeckungsbeiträge¹⁾ im Garten- und Obstbau
 - €/ha -

| Gliederung | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 | 1994/95 | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| Gemüse, Spargel, Erdbeeren im Wechsel | | | | | | | | | | |
| - mit landw. Kulturen | 4 254 | 5 412 | 5 422 | 5 384 | 6 201 | 6 262 | 7 025 | 6 846 | 8 441 | 8 459 |
| - mit Gartengewächsen im Freiland ²⁾ | 11 439 | 14 520 | 14 539 | 14 451 | 12 510 | 13 073 | 13 731 | 13 867 | 12 617 | 12 205 |
| - mit Gartengewächsen unter Glas ³⁾ | 151 387 | 204 389 | 207 432 | 207 873 | 107 583 | 112 426 | 118 084 | 119 260 | 108 507 | 104 962 |
| Blumen u. Zierpflanzen im Freiland ²⁾ | 26 786 | 26 879 | 27 066 | 26 464 | 51 984 | 43 212 | 44 802 | 44 465 | 42 856 | 47 185 |
| Blumen u. Zierpflanzen unter Glas ³⁾ | 179 437 | 184 316 | 191 236 | 187 522 | 504 247 | 419 159 | 434 580 | 431 312 | 415 708 | 457 694 |
| Baumschulen ²⁾ | 29 241 | 29 844 | 33 337 | 33 217 | 35 560 | 32 440 | 33 986 | 32 078 | 27 672 | 26 185 |
| Obstanlagen | 3 371 | 2 798 | 4 522 | 4 467 | 5 397 | 6 376 | 7 762 | 8 115 | 8 303 | 7 631 |

1) Leistungsklasse 3.

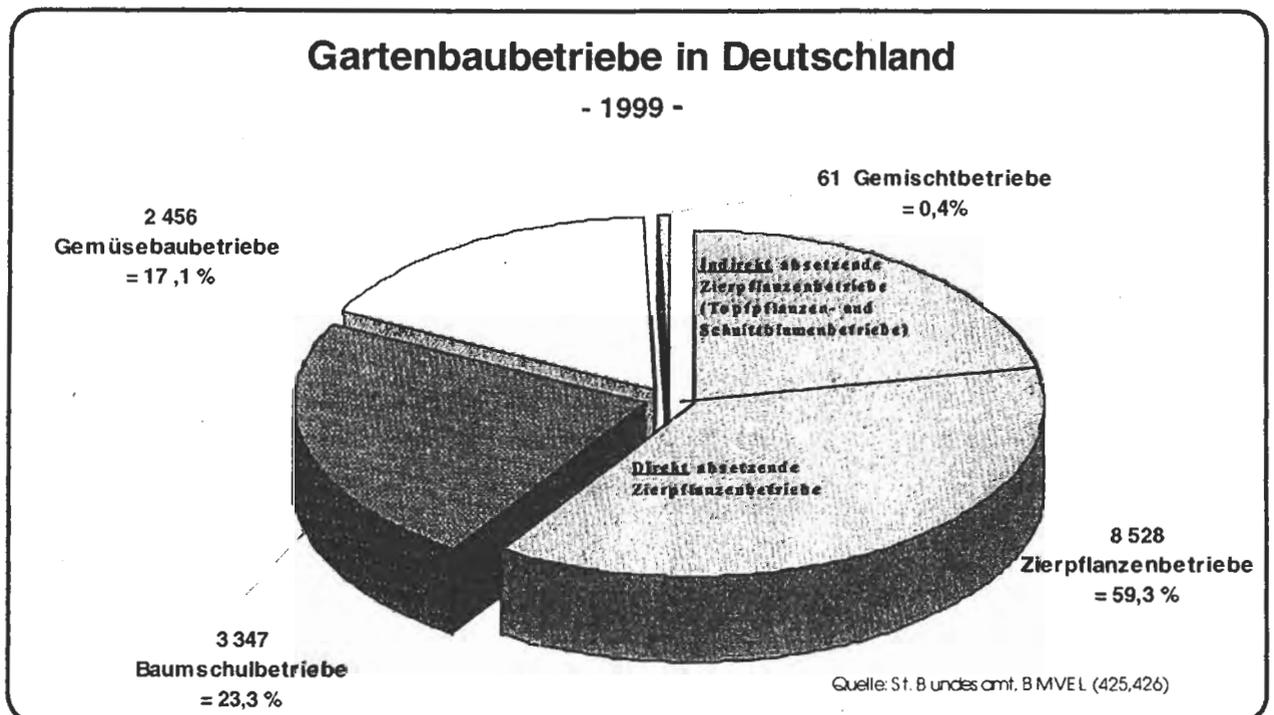
2) Ab 1995/96 Leistungsklassen nach Größenklassen EQM (Einheitsquadratmeter) - Größenklasse 2.

3) Ab 1995/96 Leistungsklassen nach Größenklassen EQM (Einheitsquadratmeter) - Größenklasse 3.

Quelle: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL), BMVEL (426)

Abgegrenzt nach dieser Systematik - bei der die Obstbaubetriebe nicht mit zum Gartenbau gerechnet werden - wurden 1999 im Rahmen der Totalerhebung der Landwirtschaftszählung 14 392 Gartenbaubetriebe gezählt (**Schaubild 4 und Übersicht 3**). Gegenüber der ebenfalls totalen Erhebung aus 1995 waren dies 19,4 % weniger Betriebe bei einer Flächenabnahme um rd. 4 %. Die Vergleichbarkeit ist allerdings durch die geänderte untere Abschneidegrenze eingeschränkt.

Schaubild 4



Übersicht 3

Betriebe des Betriebsbereichs Gartenbau in Deutschland 1999¹⁾

| Betriebsgröße von ... bis unter... ha LF | Betriebsbereich Gartenbau | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | zusammen ²⁾ | | darunter | | | | | |
| | | | Gemüsebetriebe | | Zierpflanzenbetriebe | | Baumschulbetriebe | |
| | Betriebe | Fläche 1000 ha | Betriebe | Fläche 1000 ha | Betriebe | Fläche 1000 ha | Betriebe | Fläche 1000 ha |
| unter 2 | 8 912 | 6 306 | 1 079 | 958 | 6 884 | 4 364 | 937 | 972 |
| 2 - 5 | 2 657 | 8 265 | 584 | 1 817 | 1 120 | 3 369 | 934 | 3 018 |
| 5 - 10 | 1 270 | 8 958 | 320 | 2 292 | 310 | 2 120 | 628 | 4 461 |
| 10 - 20 | 787 | 10 947 | 213 | 2 978 | 137 | 1 889 | 433 | 6 029 |
| 20 - 30 | 286 | 6 995 | 74 | 1 834 | 33 | 806 | 172 | 4 184 |
| 30 - 50 | 259 | 9 875 | 95 | 3 664 | 24 | 893 | 135 | 5 131 |
| 50 - 100 | 154 | 10 673 | 60 | 4 239 | 16 | 1 049 | 76 | 5 225 |
| 100 und mehr | 67 | 13 799 | 31 | 6 496 | 4 | 1 784 | 32 | 5 520 |
| darunter: | | | | | | | | |
| 100 - 200 | 52 | 6 899 | 25 | 3 361 | 3 | 372 | 24 | 3 167 |
| 200 - 500 | 12 | 2 956 | 5 | 1 157 | - | - | 7 | 1 799 |
| 500 - 1 000 | 1 | 554 | - | - | - | - | 1 | 554 |
| Deutschland insgesamt 1999³⁾ | 14 392 | 75 819 | 2 456 | 24 278 | 8 528 | 16 274 | 3 347 | 34 540 |
| Deutschland insgesamt 1995 | 17 860 | 79 058 | 3 549 | 23 144 | 10 202 | 16 704 | 3 990 | 38 665 |
| 1999 in % gegen 1995 | -19,4 | -4,1 | -30,8 | 4,9 | -16,4 | -2,6 | -16,1 | -10,7 |

1) Ergebnisse der Agrarberichterstattung 1995 und der Landwirtschaftszählung 1999.

2) Einschließlich Gemischtbetriebe.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425ST, 426)

3) Untere Erfassungsgrenze ab 1999 geändert.

Die zahlenmäßig erheblichen Unterschiede in der Betriebsstruktur zwischen den Darstellungen in Bezug auf **Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen** einerseits und **spezialisierten Gartenbaubetrieben** (betriebliche Standarddeckungsbeiträge stammen zu mehr als 75 % aus den Bereichen Gemüse, Zierpflanzen oder Baumschulen) auf der anderen Seite zeigen die **Übersichten 4, 5, und 6**.

Besonders deutliche Unterschiede zeigt hierbei der Gemüsebau. Es gibt zwar über 21 000 Betriebe, die Gemüse, Spargel oder Erdbeeren anbauen, aber nur 10,6 % dieser Betriebe haben tatsächlich ihren betrieblichen Schwerpunkt im Gemüsebau und sind spezialisierte Gartenbaubetriebe (**Übersicht 4**).

Übersicht 4

Betriebe mit Anbau von Gemüse, Spargel und Erdbeeren
 1999¹⁾

| Betriebsgröße von ... bis unter... ha LF | Betriebe mit Anbau von Gemüse u. Spargel, Erdbeeren | | darunter: Gemüsebauspezialbetriebe | |
|--|--|---------------|---------------------------------------|--------------|
| | Betriebe | Fläche | Betriebe | LF |
| | zahl | ha | Zahl | ha |
| | unter 2 | 3314 | 1489 | 976 |
| 2 - 5 | 2883 | 3095 | 533 | 1650 |
| 5 - 10 | 2679 | 4312 | 294 | 2102 |
| 10 - 20 | 3113 | 8260 | 199 | 2796 |
| 20 - 30 | 1903 | 7572 | 74 | 1834 |
| 30 - 50 | 2858 | 16335 | 91 | 3512 |
| 50 - 100 | 2898 | 26396 | 57 | 4018 |
| 100 und mehr | 1627 | 34412 | 28 | 6049 |
| darunter: | | | | |
| 100 - 200 | 1094 | 17001 | 23 | 3146 |
| 200 - 500 | 288 | 7079 | 4 | 925 |
| 500 - 1 000 | 90 | 3626 | - | - |
| Deutschland insgesamt | 21275 | 101871 | 2252 | 22821 |

1) Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 1999.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425ST, 426)

Im Gegensatz zum Gemüsebau werden Zierpflanzen und Baumschulprodukte in sehr spezialisierten Betrieben angebaut. Rd. 95 % der Betriebe, die Blumen und Zierpflanzen anbauen sind Zierpflanzenspezialbetriebe (Übersicht 5) und knapp 74 % der Betriebe mit Baumschulflächen, sind spezialisierte Baumschulbetriebe (Übersicht 6).

Übersicht 5

Zierpflanzenbetriebe
 1999¹⁾

| Betriebsgröße von ... bis unter... ha LF | Betriebe mit Anbau von Blumen u. Zierpflanzen | | darunter: Zierpflanzenspezialbetriebe | |
|--|--|-------------------------|--|--------------|
| | Betriebe | Zierpflanzen- fläche | Betriebe | LF |
| | Zahl | ha | Zahl | ha |
| | unter 2 | 6884 | 4364 | 6639 |
| 2 - 5 | 1120 | 3369 | 998 | 2991 |
| 5 - 10 | 310 | 2120 | 270 | 1843 |
| 10 - 20 | 137 | 1889 | 114 | 1572 |
| 20 - 30 | 33 | 806 | 29 | 702 |
| 30 - 50 | 24 | 893 | 20 | 752 |
| 50 - 100 | 16 | 1049 | 14 | 909 |
| 100 und mehr | 4 | 1784 | 4 | 1784 |
| darunter: | | | | |
| 100 - 200 | 3 | 372 | 3 | 372 |
| 200 - 500 | - | - | - | - |
| 500 - 1 000 | - | - | - | - |
| Deutschland insgesamt | 8528 | 16274 | 8088 | 14681 |

1) Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 1999.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425ST, 426)

Übersicht 6

Baumschulbetriebe
1999¹⁾

| Betriebsgröße von ... bis unter... ha LF | Baumschul- betriebe | | darunter: Baumschulspezialbetriebe | |
|--|------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------|
| | Betriebe | Baumschul- fläche | Betriebe | LF |
| | Zahl | ha | Zahl | ha |
| unter 2 | 1299 | 969 | 897 | 929 |
| 2 - 5 | 1081 | 2393 | 894 | 2891 |
| 5 - 10 | 721 | 3439 | 612 | 4357 |
| 10 - 20 | 547 | 4453 | 424 | 5911 |
| 20 - 30 | 230 | 3201 | 169 | 4116 |
| 30 - 50 | 219 | 3671 | 131 | 4992 |
| 50 - 100 | 157 | 3740 | 75 | 5160 |
| 100 und mehr | 89 | 3895 | 32 | 5520 |
| darunter: | | | | |
| 100 - 200 | 59 | 2313 | 24 | 3146 |
| 200 - 500 | 20 | 1093 | 7 | 925 |
| 500 - 1 000 | 4 | 456 | 1 | |
| Deutschland insgesamt | 4343 | 25762 | 3234 | 33876 |

1) Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 1999.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425ST, 426)

Obstbau

Die 33 000 Betriebe mit Obstanbau bewirtschaften rd. 69 400 ha Obstanlagen. Darunter sind weniger als ein Drittel Obstbauspezialbetriebe (zur Methodik siehe Abschnitt Gartenbau, Seite 12f.), die jedoch mehr als 90 % der Flächen bewirtschaften (Übersicht 7).

Übersicht 7

Obstbaubetriebe
1999¹⁾

| Betriebsgröße von ... bis unter ... ha LF | Betriebe mit Obstanlagen | | darunter: Obstbauspezialbetriebe | |
|---|--------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | Betriebe | Obstanlagen | Betriebe | LF |
| | Zahl | ha | Zahl | ha |
| unter 2 | 8 617 | 4 554 | 5 316 | 4 763 |
| 2 - 5 | 5 611 | 5 584 | 1 919 | 6 055 |
| 5 - 10 | 5 232 | 8 403 | 1 208 | 8 517 |
| 10 - 20 | 5 297 | 15 180 | 1 005 | 14 281 |
| 20 - 30 | 2 600 | 9 214 | 350 | 8 530 |
| 30 - 50 | 2 697 | 7 477 | 176 | 6 479 |
| 50 - 100 | 2 088 | 5 402 | 53 | 3 528 |
| 100 und mehr | 832 | 13 545 | 47 | 10 412 |
| darunter: | | | | |
| 100 - 200 | 616 | 4 427 | 27 | 3 969 |
| 200 - 500 | 160 | 6 500 | 18 | 5 250 |
| 500 - 1 000 | 29 | 1 196 | 2 | 1 193 |
| Deutschland insgesamt | 32 974 | 69 359 | 10 074 | 62 567 |

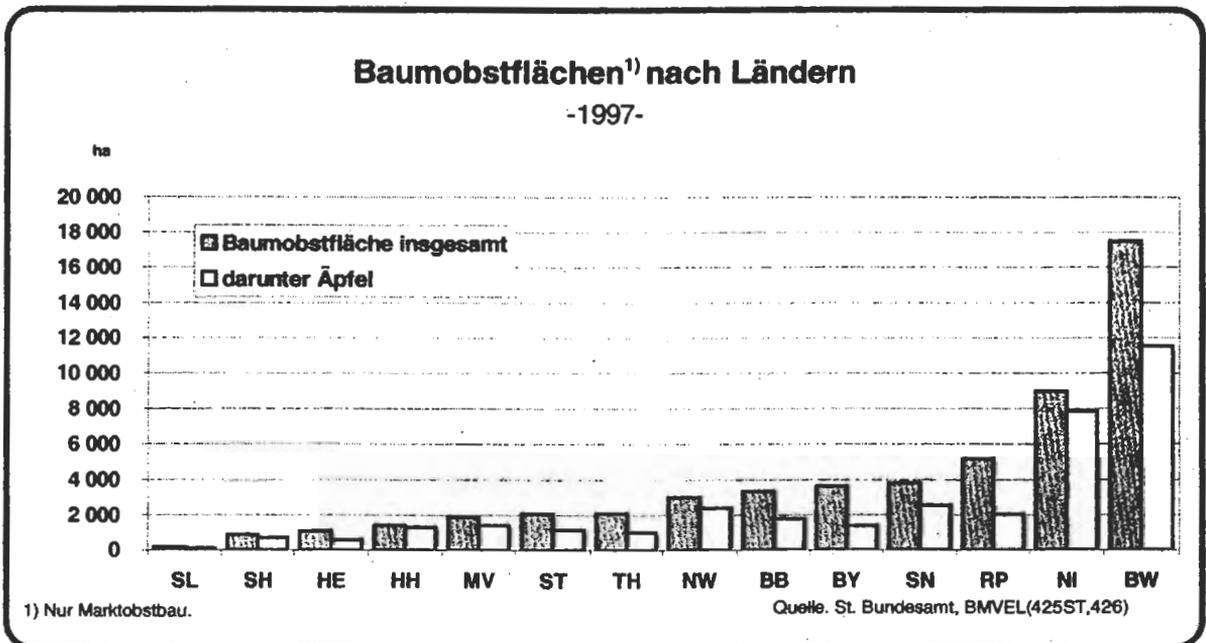
1) Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 1999.

Obstanbauerhebung

Die Obstanbauerhebungen werden entsprechend den Rechtsgrundlagen (Agrarstatistikgesetz) alle fünf Jahre allgemein durchgeführt und sind auf den Anbau von Baumobst mit Flächen von einer Mindestgröße von fünfzehn ar., dessen Erzeugnisse vollständig oder überwiegend für den Verkauf bestimmt sind (= Marktoberbau), begrenzt.

Die **Obstanbauerhebung 1997** wurde mit einem – im Vergleich zu vorangegangenen Obstanbauerhebungen nur geringfügig geänderten – einheitlichen Frageprogramm in allen Bundesländern (mit Ausnahme der Stadtstaaten Bremen und Berlin) durchgeführt. Sie liefert insbesondere Informationen über Anzahl der Betriebe mit mindestens 15 ar. Baumobstfläche und Verkaufsanbau von Baumobst, Größe der Baumobstflächen und ihre Verteilung nach Ländern (vgl. **Übersicht 8** und **Schaubild 5**).

Schaubild 5



Übersicht 8

Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobst¹⁾

| Merkmal | Einheit | Äpfel | | Birnen | | Süßkirschen | | Sauer- kirschen |
|------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| | | insgesamt | darunter Tafelobst | insgesamt | darunter Tafelobst | insgesamt | darunter Tafelobst | |
| Früheres Bundesgebiet | | | | | | | | |
| 1992 | | | | | | | | |
| Betriebe | Zahl | 19 906 | | 10 024 | | 13 222 | | 8 114 |
| Baumobstflächen | ha | 27 386 | 25 031 | 1 945 | 1 569 | 4 018 | 2 582 | 3 465 |
| Bäume | 1 000 | 35 149 | 34 602 | 1 325 | 1 213 | 792 | 582 | 1 565 |
| 1997 | | | | | | | | |
| Betriebe | Zahl | 15 820 | | 8 311 | | 11 047 | | 5 364 |
| Baumobstflächen | ha | 27 851 | 24 571 | 2 087 | 1 417 | 4 382 | 2 369 | 2 493 |
| Bäume | 1 000 | 45 481 | 44 375 | 2 082 | 1 715 | 963 | 678 | 1 175 |
| Deutschland | | | | | | | | |
| 1992 | | | | | | | | |
| Betriebe | Zahl | 20 372 | | 10 262 | | 13 542 | | 8 440 |
| Baumobstflächen | ha | 39 223 | 35 697 | 2 399 | 1 992 | 5 874 | 4 184 | 6 479 |
| Bäume | 1 000 | 50 264 | 48 715 | 1 663 | 1 537 | 1 433 | 1 089 | 3 929 |
| 1997 | | | | | | | | |
| Betriebe | Zahl | 16 210 | | 8 520 | | 11 382 | | 5 632 |
| Baumobstflächen | ha | 35 793 | 31 259 | 2 372 | 1 671 | 6 069 | 3 979 | 5 030 |
| Bäume | 1 000 | 58 412 | 56 265 | 2 342 | 1 957 | 1 571 | 1 252 | 3 200 |
| Merkmal | Einheit | Pflaumen u. Zwetschgen | | Mirabellen u. Rene- kloden | Aprikosen | Pfirsiche | Walnüsse | Zu- sammen |
| | | insgesamt | darunter Tafelobst | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | | | | | | | | |
| 1992 | | | | | | | | |
| Betriebe | Zahl | 14 011 | | 3 582 | 258 | 927 | 946 | 26 244 |
| Baumobstflächen | ha | 3 897 | 3 303 | 314 | 22 | 99 | 67 | 41 213 |
| Bäume | 1 000 | 1 268 | 1 115 | 83 | 6 | 46 | 9 | 40 243 |
| 1997 | | | | | | | | |
| Betriebe | Zahl | 11 748 | | 3 116 | 225 | 677 | 924 | 21 091 |
| Baumobstflächen | ha | 4 454 | 3 632 | 344 | 31 | 95 | 86 | 41 823 |
| Bäume | 1 000 | 1 688 | 1 467 | 97 | 13 | 49 | 11 | 51 559 |
| Deutschland | | | | | | | | |
| 1992 | | | | | | | | |
| Betriebe | Zahl | 14 253 | | 3 613 | 289 | 981 | 972 | 26 810 |
| Baumobstflächen | ha | 4 499 | 3 585 | 385 | 80 | 172 | 73 | 59 184 |
| Bäume | 1 000 | 1 565 | 1 253 | 126 | 24 | 93 | 10 | 59 106 |
| 1997 | | | | | | | | |
| Betriebe | Zahl | 11 995 | | 3 165 | 281 | 727 | 952 | 21 611 |
| Baumobstflächen | ha | 5 005 | 3 954 | 430 | 62 | 167 | 89 | 55 018 |
| Bäume | 1 000 | 2 011 | 1 675 | 145 | 23 | 96 | 11 | 67 811 |

1) Obstanbauerhebungen 1992 und 1997.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425ST).

Zierpflanzenerhebung

Alle vier Jahre findet eine gesonderte Erhebung der Zierpflanzenbetriebe statt. Im Jahr 2000 wurden für Deutschland zuletzt 11 197 Betriebe mit Zierpflanzenanbau ermittelt. Gegenüber 1996 war dies ein Rückgang um rd. 15%. Allerdings sind sehr kleine Betriebe unter 3 000 m² Freiland- oder 300 m² Unterglasfläche 2000 nicht mehr erfasst worden. Die Zahl dieser Betriebe wird jedoch nicht groß gewesen sein. Die meisten Betriebe und die größte Zierpflanzengrundfläche gibt es in Nordrhein-Westfalen. Gemessen an den Betriebszahlen folgen Bayern und Baden-Württemberg auf den nächsten Rängen. Flächenmäßig liegt allerdings Niedersachsen auf dem zweiten Platz (Übersicht 9 und Schaubild 6).

Übersicht 9

Betriebe und Grundflächen des Zierpflanzenanbaus
- 2000 -

| Land | Insgesamt | | Zierpflanzenanbau in Unterglasanlagen | |
|----------------------------|-----------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| | Betriebe | Fläche in ha | Betriebe | Unterglasfläche in ha ¹⁾ |
| Baden-Württemberg | 1 678 | 886,5 | 1 414 | 366,8 |
| Bayern | 1 765 | 728,5 | 1 570 | 326,4 |
| Berlin | 45 | 25,5 | 43 | 16,1 |
| Brandenburg | 342 | 117,4 | 305 | 50,5 |
| Bremen | 31 | 13,0 | 31 | 7,1 |
| Hamburg | 637 | 403,2 | 544 | 159,6 |
| Hessen | 682 | 372,5 | 603 | 123,4 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 122 | 38,3 | 113 | 20,2 |
| Niedersachsen | 1 193 | 919,9 | 1 115 | 312,7 |
| Nordrhein-Westfalen | 2 496 | 2 330,2 | 2 287 | 846,1 |
| Rheinland-Pfalz | 502 | 295,2 | 465 | 110,6 |
| Saarland | 110 | 43,0 | 108 | 28,1 |
| Sachsen | 707 | 285,8 | 688 | 133,9 |
| Sachsen-Anhalt | 193 | 117,5 | 184 | 32,0 |
| Schleswig-Holstein | 390 | 268,1 | 324 | 84,2 |
| Thüringen | 304 | 211,3 | 292 | 64,8 |
| Deutschland | 11 197 | 7 056,0 | 10 086 | 2 682,8 |
| Früheres Bundesgebiet | 9 521 | 6 281,7 | 8 496 | 2 377,8 |
| Neue Länder und Berlin Ost | 1 676 | 774,3 | 1 590 | 305,0 |

1) Einschl. begehbare Folientunnel und Frühbeete.

Quelle: St. Bundesamt, BMVEL (426)

90 % aller Betriebe verfügen über Unterglasanlagen. Überdurchschnittlich hoch ist der Unterglasanteil in den Betrieben in den neuen Ländern. Niedriger als im Durchschnitt aller Länder liegt der Anteil in Schleswig-Holstein und Baden-Württemberg. Die Grundflächen für den Zierpflanzenanbau umfassen insgesamt fast 7.100 ha, davon 4.400 ha im Freiland und 2.700 ha im geschützten Anbau. Trotz der geringeren Zahl der Betriebe blieben die Unterglasflächen bisher relativ konstant, die Freilandflächen sind dagegen sogar um 1,4 % gestiegen. Der Zuwachs ist auf die neuen Bundesländer zurück zu führen, da sich die Freilandflächen im früheren Bundesgebiet um 1,2 % verringert haben (Übersicht 10).

Übersicht 10

Erwerbsmäßiger Anbau von Zierpflanzen

| Jahr | Grundfläche ¹⁾ | | | Anbaufläche ²⁾ | | |
|------------------------------|---------------------------|------------|-----------|---------------------------|------------|-----------|
| | auf dem Freiland | unter Glas | insgesamt | auf dem Freiland | unter Glas | insgesamt |
| | ha | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | | | | | | |
| 1975 | 3 758 | 2 361 | 6 119 | 3 795 | 2 786 | 6 580 |
| 1978 | 3 736 | 2 594 | 6 330 | 3 919 | 2 915 | 6 833 |
| 1981 | 3 684 | 2 420 | 6 104 | 3 706 | 2 940 | 6 645 |
| 1984 | 3 904 | 2 485 | 6 389 | 3 940 | 3 078 | 7 018 |
| 1988 | 3 986 | 2 402 | 6 388 | 4 318 | 2 848 | 7 166 |
| 1992 | 4 147 | 2 464 | 6 611 | 4 462 | 2 958 | 7 420 |
| 1996 | 3 951 | 2 441 | 6 392 | 4 060 | 2 976 | 7 036 |
| 2000 | 3 904 | 2 378 | 6 282 | 4 101 | 4 215 | 8 316 |
| Deutschland | | | | | | |
| 1992 | 4 667 | 2 713 | 7 380 | 5 004 | 3 230 | 8 234 |
| 1996 | 4 311 | 2 755 | 7 066 | 4 434 | 3 378 | 7 812 |
| 2000 | 4 373 | 2 683 | 7 056 | 4 567 | 4 705 | 9 272 |
| 2000 in % gegen 1996 | 1,4 | -2,6 | -0,1 | 3,0 | 39,3 | 18,7 |

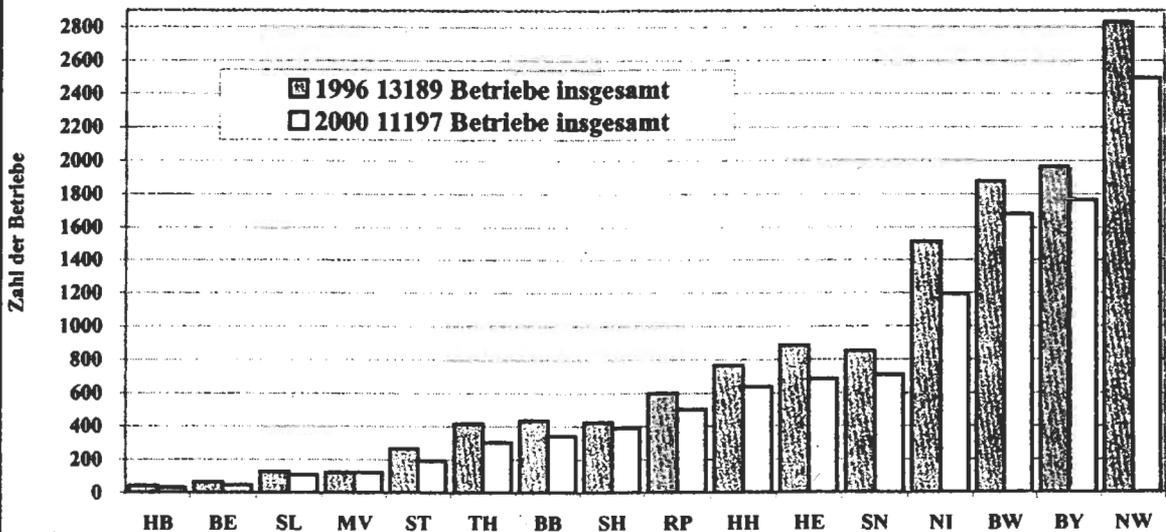
1) 6 Monate oder länger mit Zierpflanzen genutzt; ab 1975 überwiegend mit Zierpflanzen genutzt.

2) Einschl. Vermehrungs- und Anzuchtflächen.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425ST)

Schaubild 6

Betriebe mit Zierpflanzenanbau in den Ländern



Quelle: St. Bundesamt, BMVEL (426)

Baumschulerhebung

Die Baumschulerhebung erfasst Baumschulflächen und Pflanzbestände von Obstgehölzen, Ziergehölzen und Forstpflanzen. Sie findet ab 1996 vierjährig statt, die letzte Erhebung war 2000. Erhebungseinheit sind Betriebe mit Flächen, auf denen Baumschulgewächse herangezogen werden mit Ausnahme von Pflanzgärten in Forstbetrieben sowie sonstige Flächen, auf denen Baumschulgewächse herangezogen werden. Durch Anhebung der unteren Erfassungsgrenzen ist der Rückgang zwischen 1996 und 2000 zu einem Teil methodisch bedingt.

Die Zahl der Baumschulbetriebe verringerte sich 2000 gegenüber 1996 um 7,9 % auf 3 779 (1996: 4 101). Die Fläche der Baumschulen ging im gleichen Zeitraum um 9 % auf 24 690 (27 011) ha zurück. Von dem Rückgang waren die Sparten Obstgehölze, Ziergehölze und Forstpflanzen besonders betroffen. Mit 12 341 (13 990) ha blieben Ziergehölze jedoch die bedeutendste Kulturart der Baumschulen. Die Baumschulfläche je Betrieb verringerte sich gegenüber 1996 geringfügig auf 6,53 ha (Schaubild 7, Übersicht 11).

Übersicht 11

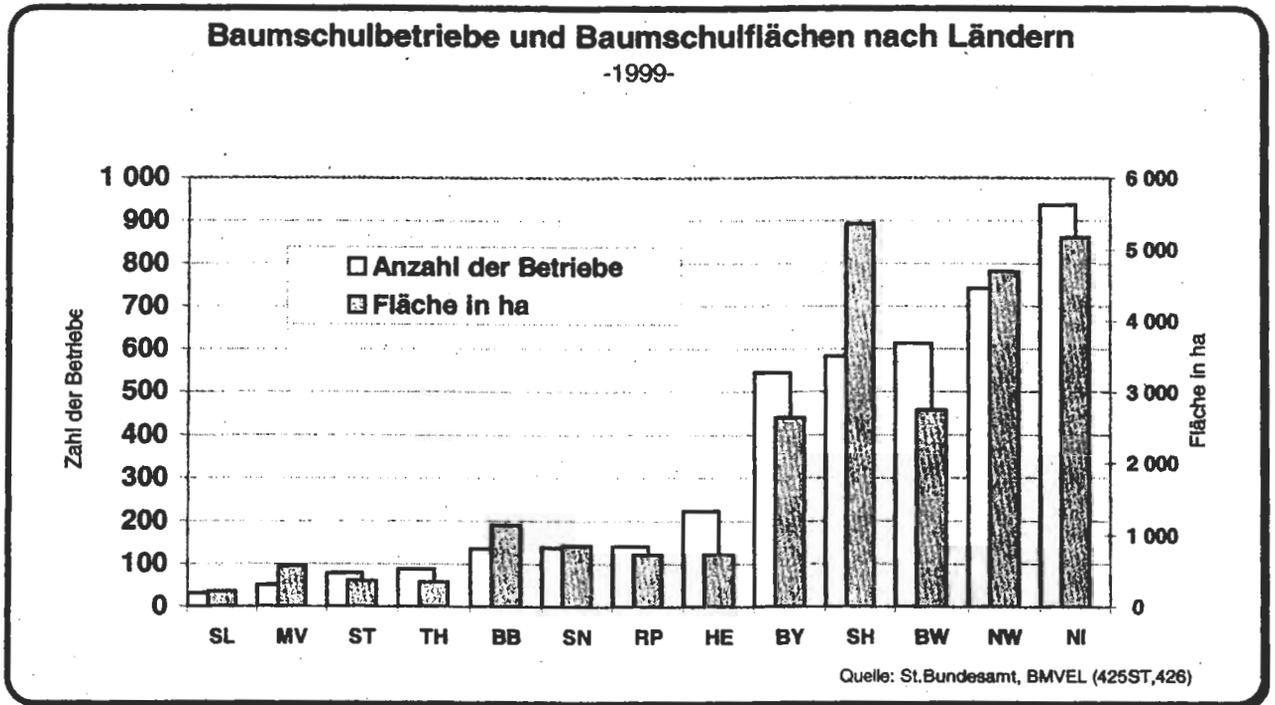
Baumschulbetriebe und Baumschulflächen

| Jahr | Betriebe mit Baumschul- flächen Zahl | Baumschulfläche | | | | | |
|------------------------------|---|------------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------|---------------|
| | | Obst- gehölze | Zier- gehölze | Forst- pflanzen | Sonstige Flächen | Ins- gesamt | je Betrieb |
| | | ha | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | | | | | | | |
| 1970 | | 1 311 | 7 360 | 2 324 | 2 656 | 13 651 | |
| 1975 | 4 272 | 951 | 9 126 | 2 989 | 2 768 | 15 834 | 3,71 |
| 1980 | 4 424 | 1 189 | 10 739 | 3 098 | 3 378 | 18 404 | 4,16 |
| 1981 | 4 391 | 1 143 | 10 574 | 3 048 | 3 725 | 18 490 | 4,21 |
| 1982 | 4 324 | 1 122 | 10 472 | 2 849 | 4 006 | 18 449 | 4,27 |
| 1984 | 4 294 | 1 226 | 10 687 | 2 833 | 4 180 | 18 927 | 4,41 |
| 1985 | 4 188 | 1 245 | 10 648 | 2 765 | 4 331 | 18 985 | 4,53 |
| 1986 ¹⁾ | 4 129 | 1 311 | 10 817 | 2 713 | 4 589 | 19 427 | 4,71 |
| 1988 | 4 057 | 1 336 | 11 192 | 2 934 | 5 253 | 20 713 | 5,11 |
| 1990 | 3 927 | 1 263 | 11 499 | 3 205 | 5 414 | 21 381 | 5,44 |
| 1992 | 3 804 | 1 324 | 12 183 | 3 253 | 5 952 | 22 712 | 5,97 |
| 1994 | 3 648 | 1 390 | 12 441 | 3 351 | 6 143 | 23 326 | 6,39 |
| 1996 | 3 634 | 1 313 | 12 425 | 3 225 | 6 303 | 23 266 | 6,40 |
| 2000 | 3 376 | 1 174 | 11 016 | 2 735 | 6 657 | 21 583 | 6,39 |
| Deutschland | | | | | | | |
| 1992 | 4 084 | 1 665 | 13 217 | 3 863 | 6 982 | 25 727 | 6,30 |
| 1994 | 4 085 | 1 699 | 13 942 | 4 183 | 7 309 | 27 134 | 6,64 |
| 1996 | 4 101 | 1 577 | 13 990 | 4 073 | 7 370 | 27 011 | 6,59 |
| 2000 ²⁾ | 3 779 | 1 359 | 12 341 | 3 349 | 7 642 | 24 690 | 6,53 |
| 2000 gegen 1996 in % | -7,9 | -13,8 | -11,8 | -17,8 | 3,7 | -8,6 | -0,8 |

1) Ab 1986 werden die Angaben für das Bundesgebiet nur alle zwei Jahre erhoben.

2) Angaben mit den Vorjahren nicht voll vergleichbar, da die unteren Erfassungsgrenze seit 1999 angehoben wurde.

Schaubild 7



Beschäftigung, Aus- und Weiterbildung im Gartenbau

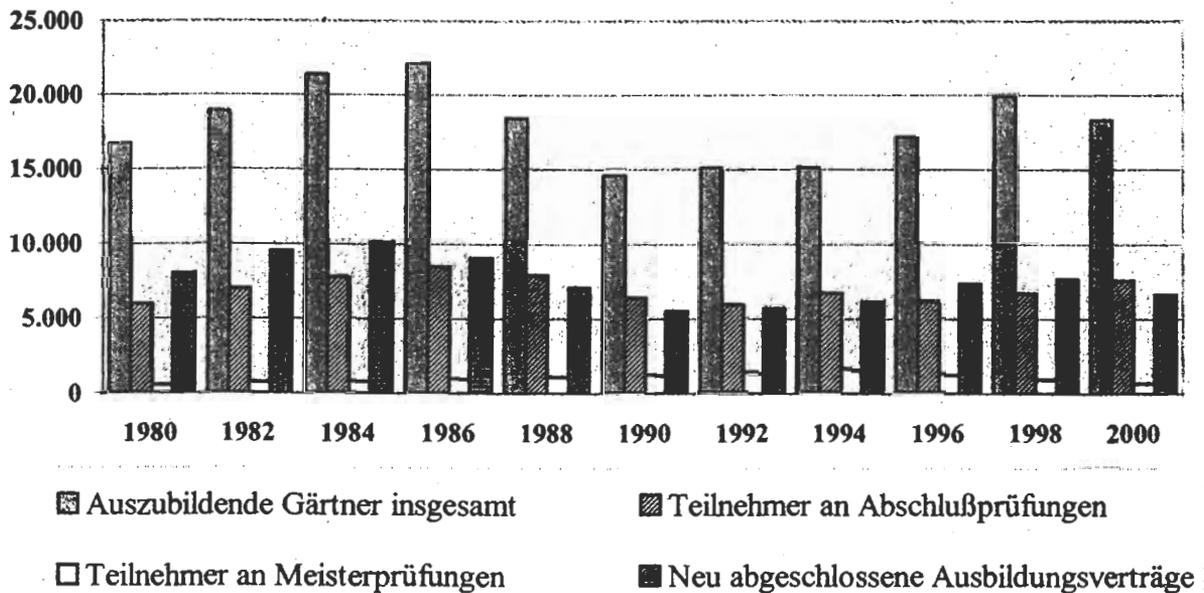
Die Gartenbauerhebung liefert u.a. Informationen zur **Berufsausbildung der Betriebsleiter** von Gartenbaubetrieben. Nach der letzten Erhebung aus dem Jahre 1994 haben in Deutschland rd. 58 % der Betriebsleiter eine gärtnerische bzw. landwirtschaftliche Ausbildung. Von den Betriebsleitern mit Berufsausbildung verfügen etwa 37 % über eine Meistersausbildung und fast 7 % haben einen Hochschul- bzw. Fachhochschulabschluss (vgl. **Ertragslage im Garten- und Weinbau 2000, Übersicht 13**).

Zum Jahresende 2001 befanden sich in Deutschland 17.523 Jugendliche in einer **gartenbaulichen Ausbildung**. Das waren 4,4 % weniger als im Vorjahr. Mehr als ein Viertel der Auszubildenden waren Frauen (4 941 Personen bzw. 28,2 Prozent). Im früheren Bundesgebiet verringerte sich die Zahl der Auszubildenden in gärtnerischen Berufen um 3,3 %.

In den neuen Ländern wurden 2001 mit insgesamt 4 605 Auszubildenden 7,2 % weniger junge Menschen in den Gartenbauberufen ausgebildet als im Vorjahr. Im Jahr 2000 verzeichneten die Gärtner noch einen Zuwachs von 19,6 % (**Übersicht 12**). Die Entwicklung der Aus- und Fortbildung über einen längeren Zeitraum zeigt **Schaubild 8**.

Schaubild 8

Entwicklung der Aus- und Fortbildungssituation im Gartenbau¹⁾



1) Bis 1990 nur alte Bundesländer, ab 1992 Deutschland

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL 425ST

Arbeitslosigkeit

Ende September 2000 waren in **Deutschland** 129.550 Personen mit landwirtschaftlichen, gärtnerischen und forstwirtschaftlichen Berufen arbeitslos gemeldet, das waren 3,5 % mehr als im Vorjahr (**Übersicht 13**).

Übersicht 12

Auszubildende im Gartenbau nach Fachsparten in Deutschland

| Ausbildungsberuf Schwerpunkt Gärtner | 2000 | 2001 | | | neu abgeschlossene Aus- bildungsverhältnisse | | Vorzeitig gelöste Verträge | |
|--|---------------|---------------|--------------|---------------|---|--------------|-------------------------------|--------------|
| | insgesamt | männlich | weiblich | insgesamt | 2000 | 2001 | 2000 | 2001 |
| | | | | | | | | |
| früheres Bundesgebiet | 13 365 | 9 523 | 3 395 | 12 918 | 4 960 | 4 625 | 1 629 | 1 549 |
| nach Sparten: | | | | | | | | |
| Zierpflanzenbau | 3 532 | 1 608 | 1 581 | 3 189 | 1 175 | 1 044 | 367 | 369 |
| Gemüseanbau | 413 | 255 | 158 | 413 | 146 | 161 | 60 | 51 |
| Baumschulen | 1 429 | 907 | 442 | 1 349 | 494 | 496 | 162 | 142 |
| Obstbau | 154 | 104 | 33 | 137 | 49 | 49 | 21 | 14 |
| Züchtung u. Samenbau | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Garten- u. Landschaftsbau | 7 076 | 6 234 | 834 | 7 068 | 2 799 | 2 590 | 912 | 864 |
| Friedhofsgärtnerei | 491 | 319 | 185 | 504 | 185 | 179 | 71 | 82 |
| Staudengärtnerei | 270 | 96 | 162 | 258 | 112 | 106 | 36 | 27 |
| neue Länder¹⁾ | 4 962 | 3 059 | 1 546 | 4 605 | 1 654 | 1 600 | 514 | 394 |
| Deutschland | 18 327 | 12 582 | 4 941 | 17 523 | 6 614 | 6 225 | 2 143 | 1 943 |
| nach Sparten: | | | | | | | | |
| Zierpflanzenbau | 4 632 | 2 062 | 2 194 | 4 256 | 1 535 | 1 423 | 462 | 451 |
| Gemüseanbau | 540 | 293 | 227 | 520 | 177 | 201 | 73 | 62 |
| Baumschulen | 1 725 | 1 072 | 531 | 1 603 | 605 | 577 | 192 | 167 |
| Obstbau | 259 | 167 | 58 | 225 | 86 | 84 | 29 | 24 |
| Züchtung u. Samenbau | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 |
| Garten- u. Landschaftsbau | 10 264 | 8 487 | 1 498 | 9 985 | 3 856 | 3 582 | 1 271 | 1 114 |
| Friedhofsgärtnerei | 610 | 379 | 258 | 637 | 223 | 236 | 79 | 98 |
| Staudengärtnerei | 297 | 122 | 175 | 297 | 132 | 122 | 37 | 27 |
| nach Bundesländern | | | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 1 966 | 1 349 | 519 | 1 868 | 711 | 643 | 186 | 164 |
| Bayern | 2 284 | 1 443 | 678 | 2 121 | 819 | 797 | 275 | 285 |
| Berlin | 1 070 | 750 | 255 | 1 005 | 380 | 360 | 132 | 110 |
| Brandenburg | 746 | 488 | 221 | 709 | 245 | 237 | 52 | 49 |
| Bremen | 103 | 66 | 28 | 94 | 40 | 32 | 15 | 16 |
| Hamburg | 368 | 289 | 107 | 396 | 146 | 138 | 78 | 71 |
| Hessen | 1 252 | 864 | 307 | 1 171 | 402 | 407 | 119 | 148 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 386 | 261 | 98 | 359 | 122 | 129 | 37 | 54 |
| Niedersachsen | 1 944 | 1 299 | 549 | 1 848 | 755 | 696 | 248 | 243 |
| Nordrhein-Westfalen | 3 915 | 3 109 | 833 | 3 942 | 1 525 | 1 365 | 509 | 437 |
| Rheinland-Pfalz | 607 | 465 | 152 | 617 | 266 | 228 | 74 | 80 |
| Saarland | 325 | 208 | 75 | 283 | 87 | 105 | 39 | 32 |
| Sachsen | 1 497 | 773 | 566 | 1 339 | 500 | 463 | 169 | 102 |
| Sachsen-Anhalt | 681 | 429 | 235 | 664 | 195 | 221 | 58 | 33 |
| Schleswig-Holstein | 601 | 431 | 147 | 578 | 209 | 214 | 86 | 73 |
| Thüringen | 582 | 358 | 171 | 529 | 212 | 190 | 66 | 46 |

1) Einschl. Berlin.

Übersicht 13

Arbeitslose¹⁾ mit landwirtschaftlichen, gärtnerischen und forstwirtschaftlichen Berufen

| Berufsklasse | Früheres Bundesgebiet | | | | | | | Neue Länder | | Deutschland | |
|---|-----------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------------|---------|
| | 1985 | 1990 | 1995 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2000 | 2001 | 2000 | 2001 |
| Landwirte, Weinbauern | 2 318 | 2 517 | 1 729 | 1 533 | 1 474 | 1 379 | 1 317 | 2 861 | 2 784 | 4 240 | 4 101 |
| Tierzüchter, Fischer | 809 | 1 245 | 1 254 | 1 092 | 951 | 774 | 715 | 4 328 | 4 273 | 5 102 | 4 988 |
| Verwalter, Agraringenieure, Landwirtschaftsberater | 1 819 | 2 638 | 2 090 | 1 836 | 1 670 | 1 581 | 1 754 | 1 617 | 1 814 | 3 198 | 3 568 |
| Landarbeitskräfte, Melker | 4 225 | 7 954 | 10 346 | 9 750 | 7 966 | 6 561 | 5 937 | 14 053 | 14 043 | 20 614 | 19 980 |
| Tierpfleger und verwandte Berufe | 2 115 | 2 216 | 2 618 | 2 695 | 2 532 | 2 243 | 2 046 | 7 304 | 6 530 | 9 547 | 8 576 |
| Gärtner | -18 296 | -18 060 | 5 601 | 6 652 | 6 276 | 6 467 | 7 265 | 12 067 | 13 537 | 18 534 | 20 802 |
| Gartenarbeiter | 18 296 | 18 060 | 26 082 | 32 966 | 33 137 | 32 372 | 33 640 | 14 828 | 16 731 | 47 200 | 50 371 |
| Gartenarchitekten, -verwalter | 707 | 926 | 1 034 | 1 214 | 1 296 | 1 232 | 1 357 | 679 | 704 | 1 911 | 2 061 |
| Floristen | 3 127 | 2 331 | 3 050 | 4 059 | 3 896 | 3 855 | 4 078 | 5 097 | 5 599 | 8 952 | 9 677 |
| Forstverwalter, Förster, Jäger | 374 | 530 | 592 | 611 | 526 | 442 | 429 | 334 | 334 | 776 | 763 |
| Waldarbeiter, Waldnutzer | 2 162 | 2 059 | 2 171 | 2 128 | 1 898 | 1 727 | 1 725 | 2 726 | 2 938 | 4 453 | 4 663 |
| Insgesamt | 17 656 | 22 416 | 56 567 | 64 536 | 61 622 | 58 633 | 60 263 | 65 894 | 69 287 | 124 527 | 129 550 |
| in % aller Arbeitslosen | 2.0 | 2.6 | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 5.1 | 5.2 | 3.4 | 3.5 |

Gebietsstand: Früheres Bundesgebiet

¹⁾ Stand Ende September.

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit, BMVEL (426)

Die Zahl der Schülerinnen und Schüler an den **Gartenbaufachschulen** betrug 2001 1236 (**Übersicht 14**). 49 % der Schüler besuchten den einjährigen Ausbildungsgang, 45 % den zweijährigen und 6 % den halbjährigen Ausbildungsgang.

Übersicht 14

Zahl der Schüler/-innen an Gartenbaufachschulen

| Gartenbaufachschulen | 1985 | 1990 | 1995 ¹⁾ | 1996 ¹⁾ | 1997 ¹⁾ | 1998 ¹⁾ | 1999 ¹⁾ | 2000 ¹⁾ | 2001 ¹⁾ |
|---------------------------------------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Halbjährige Fachschulen | 106 | 27 | 117 | 124 | 100 | 88 | 82 | 52 | 75 |
| Einjährige Fachschulen | 856 | 976 | 1049 | 898 | 887 | 811 | 651 | 626 | 610 |
| Zweijährige Fachschulen ²⁾ | 143 | 287 | 335 | 268 | 244 | 313 | 461 | 446 | 551 |

1) Einschließlich neue Länder.

2) Schüler/-innen im 1. Fachschuljahr.

Quelle: BMVEL (425ST)

In den Fachbereichen des Gartenbaus (Gartenbau und Landespflege) gab es 2000/2001 insgesamt rd. 11 105 Studierende. Davon waren in der Fachrichtung Gartenbau etwa 2 800 Studenten eingeschrieben (**Übersicht 15**).

Übersicht 15

Zahl der Studierenden in den Fachbereichen des Gartenbaus
2000/01

| | |
|---|--------|
| Studenten (Gartenbau und Landespflege) | 11 105 |
| davon: Studenten der Fachrichtung Gartenbau | 2 777 |
| an Fachhochschulen | 1 199 |
| an Universitäten und Gesamthochschulen | 1 578 |
| Studenten der Landespflege und verwandte Fächer | 8 328 |
| an Fachhochschulen (Landespflege) | 4 163 |
| an Universitäten und Gesamthochschulen | 4 165 |

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425ST)

2.1.2 Struktur in der Europäischen Union

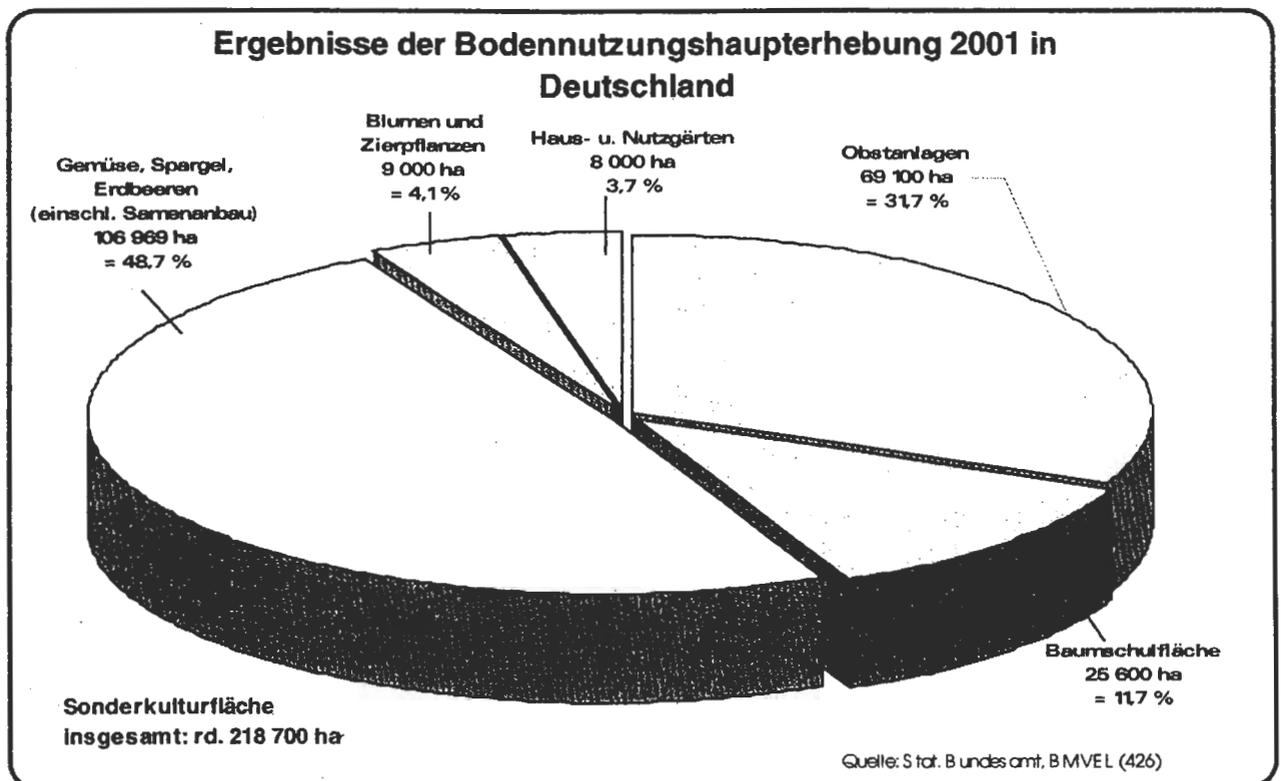
Zur Struktur in der EU liegen aktuelle Zahlen nur aus der **EU- Strukturerhebung 1997** vor. Danach verfügen rd. 1,01 Mill. Betriebe in der EU (15) über eine Baumobst- und Beerenobstfläche von 2,07 Mill. ha. Von 33.100 Betrieben wurden auf 98.700 ha Baumschulerzeugnisse angebaut. Etwa 764.500 Betriebe erzeugen in der EU Gemüse, Melonen und Erdbeeren auf einer Fläche von 1,28 Mill. ha. Blumen und Zierpflanzen wurden in der EU im Jahre 1997 in 76.600 Betrieben auf einer Fläche von 82.100 ha erzeugt (vgl. **Ertragslage im Garten- und Weinbau 2000, Übersichten 17, 18 und 19**).

2.2 Anbau und Ernte

2.2.1 Deutschland

In Deutschland wurde eine Fläche von rd. 218.700 ha für Obst, Gemüse, Erdbeeren, Blumen, Zierpflanzen, Baumschulen sowie Gartenland (Haus- und Nutzgärten) genutzt. Gegenüber dem Vorjahr hat die so genutzte Fläche zugenommen. Dies zeigt die Bodennutzungshaupterhebung vom Mai 2001. (Schaubild 9, Übersicht 16).

Schaubild 9



Übersicht 16

Ausgewählte Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung¹⁾ in Deutschland

- ha -

| Jahr | Obstanlagen | Gemüse, Erdbeeren und andere Gartengewächse (Hauptanbau) | Baumschulen | Gartenland ²⁾ | Zusammen |
|------------------------------|-------------|---|-------------|--------------------------|----------|
| Früheres Bundesgebiet | | | | | |
| 1991 | 49643 | 72120 | 21839 | 26240 | 169842 |
| 1992 | 49924 | 74180 | 22843 | 26223 | 173170 |
| 1993 | 50147 | 75460 | 23606 | 24399 | 173612 |
| 1994 | 50885 | 79040 | 23175 | 19355 | 172455 |
| 1995 | 52120 | 84923 | 23656 | 16425 | 177124 |
| 1996 | 53337 | 85961 | 23748 | 16920 | 179966 |
| 1997 | 52964 | 86603 | 22953 | 15432 | 177952 |
| 1998 | 55628 | 88711 | 22582 | 13741 | 180662 |
| 1999 | 53169 | 92293 | 22425 | 7573 | 175460 |
| 2000 | 53168 | 90524 | 21741 | 7796 | 173229 |
| 2000 ± % gegen 1999 | 0.0 | -1.9 | -3.1 | 2.9 | -1.3 |
| Neue Länder | | | | | |
| 1991 | 31212 | 24543 | 4949 | 3836 | 64540 |
| 1992 | 23938 | 19613 | 3815 | 2430 | 49796 |
| 1993 | 19577 | 15737 | 3621 | 2671 | 41606 |
| 1994 | 18528 | 15119 | 3839 | 2763 | 40249 |
| 1995 | 16858 | 17690 | 4175 | 2475 | 41198 |
| 1996 | 16770 | 17810 | 3768 | 2590 | 40938 |
| 1997 | 16635 | 16024 | 3856 | 2329 | 38844 |
| 1998 | 16385 | 16724 | 3657 | 2155 | 38921 |
| 1999 | 16190 | 18593 | 3337 | 1032 | 39152 |
| 2000 | 16123 | 18784 | 3085 | 1043 | 39035 |
| 2000 ± % gegen 1999 | -0.4 | 1.0 | -7.6 | 1.1 | -0.3 |
| Deutschland insgesamt | | | | | |
| 1991 | 80856 | 96663 | 26788 | 30077 | 234384 |
| 1992 | 73863 | 93793 | 26658 | 28654 | 222968 |
| 1993 | 69723 | 91197 | 27226 | 27070 | 215216 |
| 1994 | 69413 | 94159 | 27014 | 22118 | 212704 |
| 1995 | 68977 | 102613 | 27831 | 18900 | 218321 |
| 1996 | 70107 | 103771 | 27516 | 19510 | 220904 |
| 1997 | 69598 | 102626 | 26808 | 17761 | 216793 |
| 1998 | 72013 | 105435 | 26239 | 15897 | 219584 |
| 1999 | 69359 | 110886 | 25762 | 8605 | 214612 |
| 2000 | 69291 | 109308 | 24826 | 8839 | 212264 |
| 2001 | 69100 | 106969 | 25600 | 8000 | 209669 |
| 2001 ± % gegen 2000 | -0.3 | -2.1 | 3.1 | -9.5 | -1.2 |

¹⁾ Die untere Erfassungsgrenze wurde auf 1 ha Betriebsfläche oder den Erzeugungswert von mindestens 1 ha LF festgelegt.

²⁾ Haus- und Kleingärten sowie Rasenflächen usw.

Gemüseernte im Freiland 2001

Im Vergleich zum Vorjahr wurde 2001 die Gemüsefläche im Freiland für den Verkaufsanbau um 1.749 ha (- 2,1%) eingeschränkt. Bei dieser jährlichen Anbauerhebung wird auch der mehrmalige Anbau auf der gleichen Grundfläche berücksichtigt (Übersicht 17).

Übersicht 17

**Anbauflächen von Gemüse
auf dem Freiland im Verkaufsanbau¹⁾**

| Land | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2001 gegen 2000 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| | - ha - | | | | | % |
| Baden-Württemberg | 6 529 | 6 851 | 6 234 | 6 544 | 6 125 | -6.4 |
| Bayern | 8 911 | 9 182 | 8 985 | 10 267 | 10 155 | -1.1 |
| Berlin | 28 | 28 | 28 | 60 | 60 | 0.0 |
| Brandenburg | 3 490 | 3 711 | 4 378 | 4 720 | 5 427 | 15.0 |
| Bremen ²⁾ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.0 |
| Hamburg | 379 | 389 | 432 | 399 | 381 | -4.5 |
| Hessen | 5 777 | 5 528 | 5 709 | 5 662 | 5 366 | -5.2 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 1 150 | 1 228 | 1 570 | 1 681 | 1 423 | -15.3 |
| Niedersachsen | 10 989 | 11 136 | 12 184 | 11 724 | 12 366 | 5.5 |
| Nordrhein-Westfalen | 17 674 | 17 817 | 17 229 | 17 160 | 15 569 | -9.3 |
| Rheinland-Pfalz | 9 435 | 9 999 | 10 216 | 10 323 | 10 052 | -2.6 |
| Saarland | 122 | 116 | 105 | 106 | 86 | -18.9 |
| Sachsen | 3 894 | 4 281 | 4 209 | 4 189 | 4 421 | 5.5 |
| Sachsen-Anhalt | 2 905 | 3 452 | 3 934 | 4 328 | 4 308 | -0.5 |
| Schleswig-Holstein | 5 384 | 5 494 | 6 005 | 6 317 | 6 184 | -2.1 |
| Thüringen | 2 019 | 1 451 | 1 805 | 1 640 | 1 608 | -2.0 |
| Deutschland | 78 690 | 80 665 | 83 023 | 85 282 | 83 533 | -2.1 |
| Früheres Bundesgebiet | 65 231 | 66 541 | 67 127 | 68 563 | 66 345 | -3.2 |
| Neue Länder | 13 459 | 14 123 | 15 896 | 16 558 | 17 187 | 3.8 |

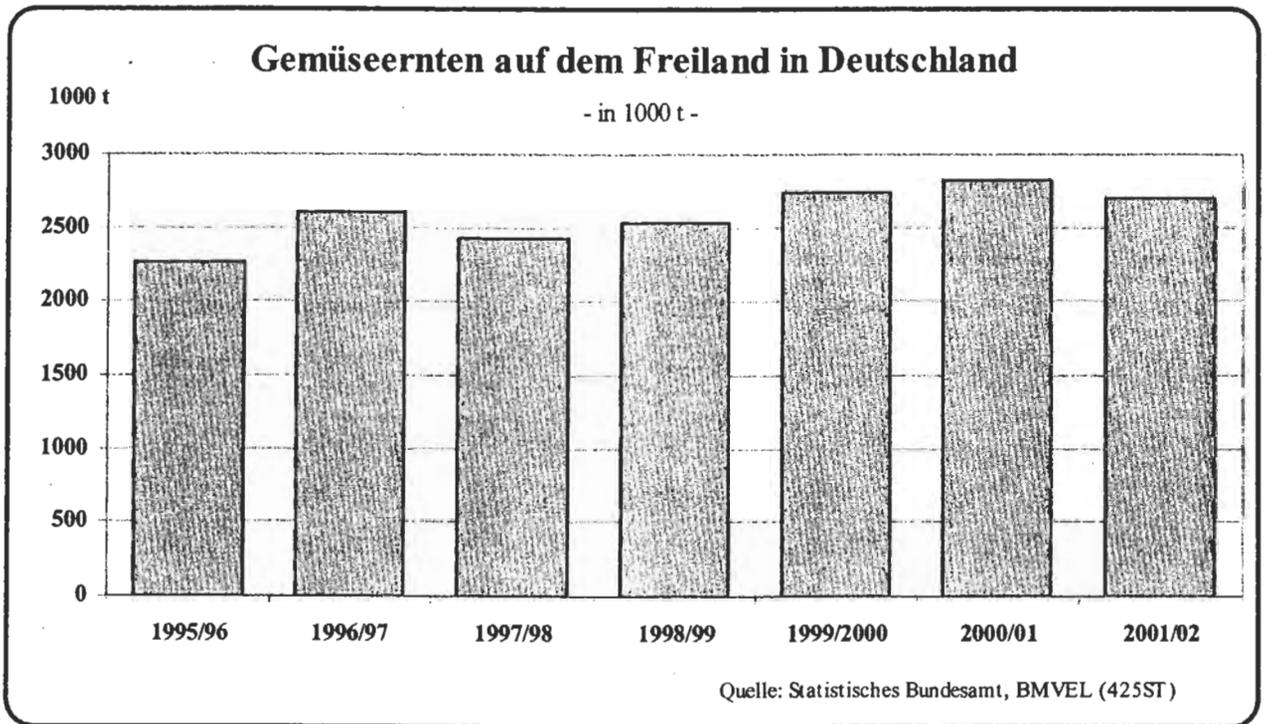
¹⁾ Nur wichtige Gemüsearten, die jährlich erhoben werden.
einschl. nicht ertragfähiger Anbauflächen von Spargel.
Ab 1996 ohne dicke Bohnen.

²⁾ Ergebnis 1998, 1999, 2000 und 2001 von 1997 übernommen.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (426)

Die **Gemüseernte 2001 im Freiland** blieb infolge der Anbaueinschränkung und der geringeren Flächenerträge mit rund 82.000 t (- 3) unter dem Ergebnis des Vorjahres (**Schaubild 10**).

Schaubild 10



Gemüseanbau in Unterglasanlagen

Der Unterglasgemüseanbau beanspruchte 2001 eine Fläche von 1 271 ha. Gegenüber dem Vorjahr wurde die Fläche um 5,3 % verringert. Die wichtigsten Gemüsearten im Unterglasanbau waren nach dem Anbauumfang – wie schon in den Vorjahren – Tomaten, Feldsalat, Gurken und Kopfsalat (Übersicht 18).

Übersicht 18

Gemüseanbau in Unterglasanlagen in Deutschland

(Endgültiges Ergebnis)

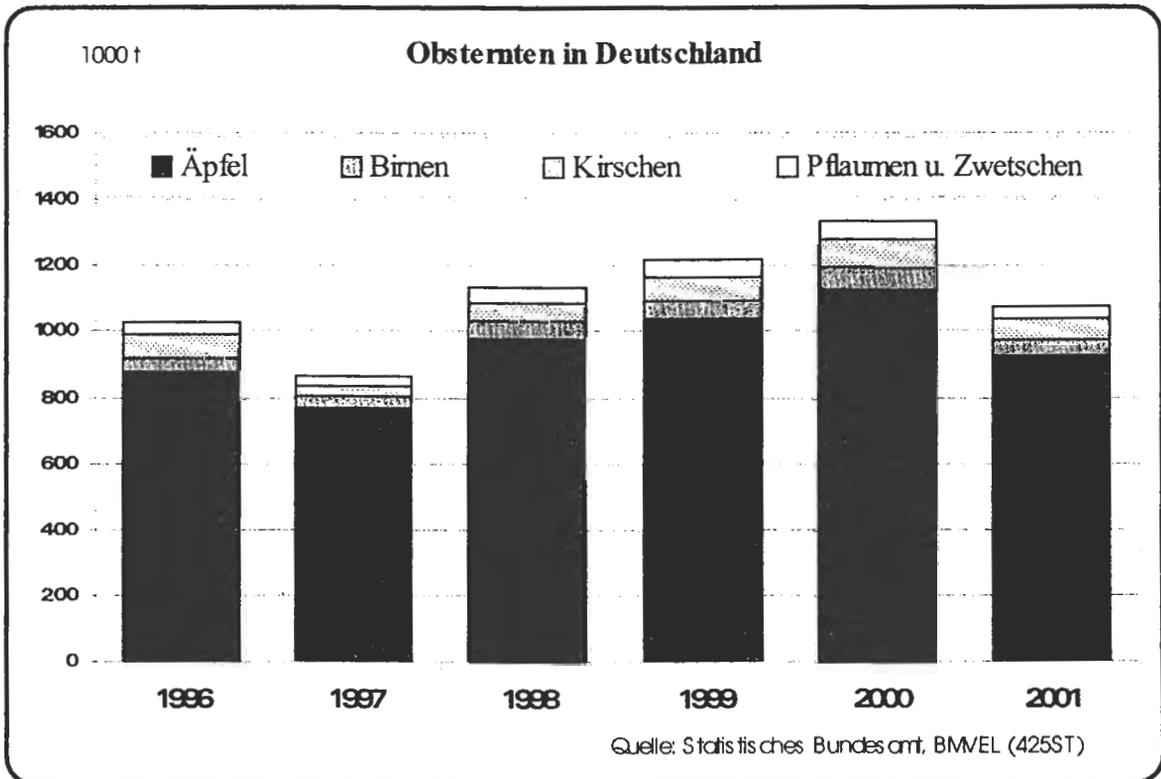
| Gemüseart | Anbaufläche | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| | 1995/2000 | 2000 | 2001 | 2001 gegen 2000 |
| | ha | | | ± % |
| Kohlrabi | 61 | 50 | 33 | -34,4 |
| Kopfsalat | 174 | 164 | 147 | -10,1 |
| Feldsalat | 233 | 256 | 247 | -3,7 |
| Gurken | 237 | 240 | 218 | -9,4 |
| Tomaten | 264 | 274 | 255 | -6,9 |
| Rettich | 57 | 54 | 47 | -11,6 |
| Radies | 56 | 51 | 48 | -7,6 |
| Paprika | | 31 | 31 | -0,3 |
| Sonstige Arten | 242 | 222 | 246 | +11,1 |
| Zusammen | 1 329 | 1 342 | 1 271 | -5,3 |

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (426)

Marktobstanbau

Im Jahr 2001 wurde in Deutschland deutlich weniger geerntet als in den letzten drei Jahren. Mit insgesamt rund 1,19 Mill. t lag die Erntemenge im Marktobstanbau um 17,5 % unter dem Ergebnis des letzten Jahres (**Übersicht 19, Schaubild 11**). Deutliche Ertragsrückgänge gegenüber dem Vorjahr gab es vor allem bei Äpfel (- 208 369 t) und Birnen (- 18 339 t)

Schaubild 11



Die Art der Verwendung der Baumobsternte zeigt die **Übersicht 20**.

Baumschulerhebung

Die Baumschulerhebung erfasst Baumschulflächen und Pflanzbestände von Obstgehölzen, Ziergehölzen und Forstpflanzen. Sie findet ab 1996 vierjährig statt, die letzte Erhebung war 2000. Erhebungseinheit sind Betriebe mit Flächen, auf denen Baumschulgewächse herangezogen werden mit Ausnahme von Pflanzgärten in Forstbetrieben sowie sonstige Flächen, auf denen Baumschulgewächse herangezogen werden. Durch Anhebung der unteren Erfassungsgrenzen ist der Rückgang zwischen 1996 und 2000 zu einem Teil methodisch bedingt.

Die Zahl der Baumschulbetriebe verringerte sich 2000 gegenüber 1996 um 7,9 % auf 3 779 (1996: 4 101). Die Fläche der Baumschulen ging im gleichen Zeitraum um 9 % auf 24 690 (27 011) ha zurück. Von dem Rückgang waren die Sparten Obstgehölze, Ziergehölze und Forstpflanzen besonders betroffen. Mit 12 341 (13 990) ha blieben Ziergehölze jedoch die bedeutendste Kulturart der Baumschulen. Die Baumschulfläche je Betrieb verringerte sich gegenüber 1996 geringfügig auf 6,53 ha (**Schaubild 7, Übersicht 11**).

Übersicht 11

Baumschulbetriebe und Baumschulflächen

| Jahr | Betriebe mit Baumschul- flächen | Baumschulfläche | | | | | Ins- gesamt | je Betrieb |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------|----------------|---------------|
| | | Obst- gehölze | Zier- gehölze | Forst- pflanzen | Sonstige Flächen | ha | | |
| | | Zahl | | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | | | | | | | | |
| 1970 | | 1 311 | 7 360 | 2 324 | 2 656 | 13 651 | | |
| 1975 | 4 272 | 951 | 9 126 | 2 989 | 2 768 | 15 834 | 3.71 | |
| 1980 | 4 424 | 1 189 | 10 739 | 3 098 | 3 378 | 18 404 | 4.16 | |
| 1981 | 4 391 | 1 143 | 10 574 | 3 048 | 3 725 | 18 490 | 4.21 | |
| 1982 | 4 324 | 1 122 | 10 472 | 2 849 | 4 006 | 18 449 | 4.27 | |
| 1984 | 4 294 | 1 226 | 10 687 | 2 833 | 4 180 | 18 927 | 4.41 | |
| 1985 | 4 188 | 1 245 | 10 648 | 2 765 | 4 331 | 18 985 | 4.53 | |
| 1986 ¹⁾ | 4 129 | 1 311 | 10 817 | 2 713 | 4 589 | 19 427 | 4.71 | |
| 1988 | 4 057 | 1 336 | 11 192 | 2 934 | 5 253 | 20 713 | 5.11 | |
| 1990 | 3 927 | 1 263 | 11 499 | 3 205 | 5 414 | 21 381 | 5.44 | |
| 1992 | 3 804 | 1 324 | 12 183 | 3 253 | 5 952 | 22 712 | 5.97 | |
| 1994 | 3 648 | 1 390 | 12 441 | 3 351 | 6 143 | 23 326 | 6.39 | |
| 1996 | 3 634 | 1 313 | 12 425 | 3 225 | 6 303 | 23 266 | 6.40 | |
| 2000 | 3 376 | 1 174 | 11 016 | 2 735 | 6 657 | 21 583 | 6.39 | |
| Deutschland | | | | | | | | |
| 1992 | 4 084 | 1 665 | 13 217 | 3 863 | 6 982 | 25 727 | 6.30 | |
| 1994 | 4 085 | 1 699 | 13 942 | 4 183 | 7 309 | 27 134 | 6.64 | |
| 1996 | 4 101 | 1 577 | 13 990 | 4 073 | 7 370 | 27 011 | 6.59 | |
| 2000 ²⁾ | 3 779 | 1 359 | 12 341 | 3 349 | 7 642 | 24 690 | 6.53 | |
| 2000 gegen 1996 in % | -7.9 | -13.8 | -11.8 | -17.8 | 3.7 | -8.6 | -0.8 | |

1) Ab 1986 werden die Angaben für das Bundesgebiet nur alle zwei Jahre erhoben.

2) Angaben mit den Vorjahren nicht voll vergleichbar, da die unteren Erfassungsgrenze seit 1999 angehoben wurde.

Baumschulerhebung

Die Baumschulerhebung erfasst Baumschulflächen und Pflanzbestände von Obstgehölzen, Ziergehölzen und Forstpflanzen. Sie findet ab 1996 vierjährig statt, die letzte Erhebung war 2000. Erhebungseinheit sind Betriebe mit Flächen, auf denen Baumschulgewächse herangezogen werden mit Ausnahme von Pflanzgärten in Forstbetrieben sowie sonstige Flächen, auf denen Baumschulgewächse herangezogen werden. Durch Anhebung der unteren Erfassungsgrenzen ist der Rückgang zwischen 1996 und 2000 zu einem Teil methodisch bedingt.

Die Zahl der Baumschulbetriebe verringerte sich 2000 gegenüber 1996 um 7,9 % auf 3 779 (1996: 4 101). Die Fläche der Baumschulen ging im gleichen Zeitraum um 9 % auf 24 690 (27 011) ha zurück. Von dem Rückgang waren die Sparten Obstgehölze, Ziergehölze und Forstpflanzen besonders betroffen. Mit 12 341 (13 990) ha blieben Ziergehölze jedoch die bedeutendste Kulturart der Baumschulen. Die Baumschulfläche je Betrieb verringerte sich gegenüber 1996 geringfügig auf 6,53 ha (Schaubild 7, Übersicht 11).

Übersicht 11

Baumschulbetriebe und Baumschulflächen

| Jahr | Betriebe mit Baumschul- flächen | Baumschulfläche | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------|---------------|
| | | Obst- gehölze | Zier- gehölze | Forst- pflanzen | Sonstige Flächen | Ins- gesamt | je Betrieb |
| | Zahl | ha | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | | | | | | | |
| 1970 | | 1 311 | 7 360 | 2 324 | 2 656 | 13 651 | |
| 1975 | 4 272 | 951 | 9 126 | 2 989 | 2 768 | 15 834 | 3.71 |
| 1980 | 4 424 | 1 189 | 10 739 | 3 098 | 3 378 | 18 404 | 4.16 |
| 1981 | 4 391 | 1 143 | 10 574 | 3 048 | 3 725 | 18 490 | 4.21 |
| 1982 | 4 324 | 1 122 | 10 472 | 2 849 | 4 006 | 18 449 | 4.27 |
| 1984 | 4 294 | 1 226 | 10 687 | 2 833 | 4 180 | 18 927 | 4.41 |
| 1985 | 4 188 | 1 245 | 10 648 | 2 765 | 4 331 | 18 985 | 4.53 |
| 1986 ¹⁾ | 4 129 | 1 311 | 10 817 | 2 713 | 4 589 | 19 427 | 4.71 |
| 1988 | 4 057 | 1 336 | 11 192 | 2 934 | 5 253 | 20 713 | 5.11 |
| 1990 | 3 927 | 1 263 | 11 499 | 3 205 | 5 414 | 21 381 | 5.44 |
| 1992 | 3 804 | 1 324 | 12 183 | 3 253 | 5 952 | 22 712 | 5.97 |
| 1994 | 3 648 | 1 390 | 12 441 | 3 351 | 6 143 | 23 326 | 6.39 |
| 1996 | 3 634 | 1 313 | 12 425 | 3 225 | 6 303 | 23 266 | 6.40 |
| 2000 | 3 376 | 1 174 | 11 016 | 2 735 | 6 657 | 21 583 | 6.39 |
| Deutschland | | | | | | | |
| 1992 | 4 084 | 1 665 | 13 217 | 3 863 | 6 982 | 25 727 | 6.30 |
| 1994 | 4 085 | 1 699 | 13 942 | 4 183 | 7 309 | 27 134 | 6.64 |
| 1996 | 4 101 | 1 577 | 13 990 | 4 073 | 7 370 | 27 011 | 6.59 |
| 2000 ²⁾ | 3 779 | 1 359 | 12 341 | 3 349 | 7 642 | 24 690 | 6.53 |
| 2000 gegen 1996 in % | -7.9 | -13.8 | -11.8 | -17.8 | 3.7 | -8.6 | -0.8 |

1) Ab 1986 werden die Angaben für das Bundesgebiet nur alle zwei Jahre erhoben.

2) Angaben mit den Vorjahren nicht voll vergleichbar, da die unteren Erfassungsgrenze seit 1999 angehoben wurde.

Übersicht 19

Obsternte
 (Markttobstbau; endgültiges Ergebnis)

| Obstart | Ertrag | | | | Erntemenge | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
| | dt/ha | | | | | | | |
| Äpfel | 272,9 ¹⁾ | 289,4 ¹⁾ | 315,9 ¹⁾ | 255,4 | 977 219 | 1 036 124 | 1 130 802 | 922 433 |
| | kg je Baum bzw. Strauch | | | | | | | |
| Birnen | 23,6 | 23,1 | 27,9 | 20,0 | 55 392 | 54 042 | 65 162 | 46 823 |
| Süßkirschen | 20,3 | 24,2 | 26,7 | 22,0 | 31 789 | 37 858 | 41 553 | 34 211 |
| Sauerkirschen | 7,3 | 11,6 | 12,1 | 10,8 | 23 338 | 37 327 | 38 908 | 34 724 |
| Pflaumen und Zwetschen | 22,5 | 25,5 | 28,2 | 19,1 | 45 438 | 51 441 | 57 030 | 38 799 |
| Mirabellen und Renekloden | 16,4 | 23,9 | 22,0 | 14,3 | 2 382 | 3 470 | 3 242 | 2 111 |
| Aprikosen | 9,2 | 9,9 | 13,6 | 6,2 | 211 | 227 | 313 | 142 |
| Pfirsiche | 7,4 | 7,4 | 10,5 | 5,2 | 709 | 709 | 1 002 | 494 |
| Walnüsse | 25,6 | 23,0 | 27,2 | 21,6 | 278 | 250 | 296 | 235 |
| Johannisbeeren zusammen | 3,0 | 3,5 | 3,4 | 3,2 | | | | |
| Stachelbeeren ¹⁾ | 2,9 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | | | | |
| | kg/je m ² | | | | | | | |
| Himbeeren | 2,2 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | | | | |
| | dt/ha | | | | | | | |
| Erdbeeren | 97,0 | 117,8 | 108,4 | 112,4 | 81 545 | 109 226 | 104 286 | 110 130 |
| Deutschland insgesamt | | | | | 1 218 302 | 1 330 674 | 1 442 593 | 1 190 101 |

1) Ernte für Deutschland 2001 ohne Mecklenburg-Vorpommern, 2000 ohne Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern berechnet.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (426)

Übersicht 20

Verwendung der Obsternte
 Prozent
 Früheres Bundesgebiet

| Obstart | Eigenverbrauch der Erzeuger | | | Verkauf als Eßobst | | | Verkauf als Verwertungsobst | | | Nicht abgeerntete Mengen | | |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|----------|
| | 1999 | 2000 | 2001 | 1999 | 2000 | 2001 | 1999 | 2000 | 2001 | 1999 | 2000 | 2001 |
| Äpfel | 34 | 35 | 37 | 35 | 26 | 34 | 28 | 34 | 25 | 3 | 5 | 3 |
| Birnen | 51 | 46 | 55 | 20 | 15 | 20 | 24 | 28 | 20 | 6 | 11 | 5 |
| Süßkirschen | 49 | 47 | 49 | 29 | 29 | 29 | 13 | 15 | 13 | 9 | 9 | 9 |
| Sauerkirschen | 52 | 47 | 52 | 18 | 15 | 16 | 27 | 34 | 27 | 4 | 4 | 4 |
| Pflaumen und Zwetschen | 46 | 48 | 52 | 29 | 28 | 27 | 16 | 15 | 15 | 8 | 8 | 7 |
| Mirabellen und Renekloden | 68 | 68 | 73 | 18 | 16 | 16 | 14 | 15 | 11 | | | |
| Aprikosen | 67 | 71 | 72 | 23 | 20 | 18 | 10 | 9 | 9 | | | |
| Pfirsiche | 66 | 72 | 74 | 23 | 19 | 17 | 11 | 9 | 9 | | | |
| Walnüsse | 72 | 70 | 72 | 24 | 24 | 23 | 5 | 6 | 5 | | | |
| Johannisbeeren | 72 | 71 | 66 | 15 | 14 | 20 | 12 | 16 | 14 | | | |
| Stachelbeeren | 73 | 72 | 68 | 16 | 15 | 19 | 11 | 13 | 12 | | | |
| Himbeeren | 61 | 70 | 69 | 30 | 20 | 20 | 9 | 11 | 11 | | | |
| Obst insgesamt¹⁾ | 40 | 39 | 43 | 31 | 25 | 30 | 25 | 30 | 23 | 4 | 6 | 4 |

1) Nur Baumobst.

Statistisches Bundesamt, BMVEL (425 ST)

2.2.2 Europäische Union

Zum Anbau und zur Ernte von Gemüse und Obst in der Europäischen Union liegen erste Ergebnisse nur unvollständig für 1999 und 2000 vor (Übersichten 21 und 22).

Übersicht 21

Erzeugung¹⁾ von Gemüse in der EU

- in 1000 t -

| Mitgliedstaat | Kohl | | | | Blatt- und | | Tomaten | | Gemüse | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|------|-----------------|------|--------------|------|--------------|------|
| | insgesamt | | Blumenkohl | | Stengelm Gemüse | | 1999 | 2000 | insgesamt | |
| | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | | | 1999 | 2000 |
| Belgien | 199 | 201 | 98 | 99 | 528 | 523 | 292 | 288 | 1715 | 1726 |
| Dänemark | 37 | 37 | 7 | | 14 | | 21 | | 213 | |
| Deutschland ²⁾ | 989 | 935 | 157 | 138 | 406 | 396 | 42 | 40 | 3730 | 3770 |
| Griechenland | 250 | 250 | 64 | | 263 | | 1888 | | 3978 | |
| Spanien | 770 | 770 | 368 | 374 | 1594 | | 3865 | 3583 | 12133 | |
| Frankreich | 664 | 645 | 459 | 418 | 1311 | 1331 | 922 | 898 | 8060 | 7989 |
| Irland | 45 | 45 | 9 | 9 | 15 | 15 | 7 | 7 | 326 | 326 |
| Italien | 1003 | 987 | 686 | 694 | 2829 | 2611 | 7176 | 7376 | 16593 | |
| Luxemburg | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| Niederlande | 340 | 323 | 59 | 54 | 337 | 360 | 525 | 520 | 3844 | 3756 |
| Österreich | 92 | 102 | 9 | 9 | 97 | 102 | 20 | 24 | 528 | 499 |
| Portugal | 330 | 330 | 34 | | 117 | | 1387 | | 2632 | |
| Finnland | 37 | 35 | 5 | 5 | 7 | 8 | 36 | 35 | 244 | 242 |
| Schweden | 27 | 27 | 6 | | 23 | | 19 | | 246 | |
| Ver. Königreich | 587 | 558 | 243 | 220 | 294 | 221 | 117 | 110 | 2914 | 2750 |
| EU (15) | 5370 | 5245 | 2204 | | 7834 | | 16317 | | 57160 | |

¹⁾ Unterschiedliche Erhebungsgrundlage der gemetzten Erzeugung in den einzelnen Ländern.

²⁾ Einschl. neue Länder.

Quelle: Eurostat, BMVEL (425MA)

Übersicht 22

Erzeugung¹⁾ von Obst in der EU

- in 1000 t -

| Mitgliedstaat | Tafeläpfel | | Tafelbirnen | | Pflirsiche | | Kirschen | | Pflaumen | | Erdbeeren | | Zitrusfrüchte | | Obst ²⁾ | |
|-----------------|--------------|-------|--------------|------|--------------|-------|------------|------------|----------|------|-----------|------|---------------|-------|--------------------|-------|
| | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | insgesamt | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1999 | 2000 |
| Belgien | 534 | 545 | 165 | 181 | | | 7 | 8 | | 2 | 49 | 46 | | | 762 | 789 |
| Dänemark | 32 | | 5 | | | | 3 | | | | 3 | | | | 51 | |
| Deutschland | 1 036 | 1 131 | 54 | 65 | | 1 | 75 | 80 | 55 | 60 | 109 | 104 | | | 1 331 | 1 443 |
| Griechenland | 336 | | 66 | | 880 | | 48 | | 3 | | 9 | | 1 271 | | 3 349 | |
| Spanien | 873 | 740 | 731 | 673 | 987 | 1 127 | 107 | 120 | 158 | 156 | 370 | 354 | 5 836 | 5 379 | 10 948 | |
| Frankreich | 2 166 | 2 157 | 287 | 262 | 292 | 296 | 70 | 70 | 185 | 214 | 70 | 73 | 32 | 33 | 3 041 | 3 041 |
| Irland | 13 | 13 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 19 | 19 |
| Italien | 2 344 | 2 234 | 811 | 889 | 1 191 | 1 085 | 129 | 179 | 189 | 180 | 209 | 201 | 2 904 | 2 830 | | |
| Luxemburg | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | 39 | 33 |
| Niederlande | 570 | 461 | 140 | 203 | | | | | 5 | 5 | 51 | 52 | | | 771 | 725 |
| Österreich | 358 | 418 | 44 | 56 | 10 | 10 | 29 | 35 | 45 | 57 | 18 | 20 | | | 1 072 | 1 114 |
| Portugal | 263 | | 156 | | 87 | 88 | 9 | 5 | | | | | | | | |
| Finnland | 2 | 3 | | | | | | | | | 11 | 12 | | | 15 | 18 |
| Schweden | 18 | | 1 | | | | | | | | 13 | | | | 33 | |
| Ver. Königreich | 246 | 189 | 18 | 34 | | | 1 | | 9 | 5 | 44 | 40 | | | 345 | 312 |
| EU-15 | 8 794 | | 2 440 | | 3 447 | | 451 | 451 | | | | | | | | |

1) Unterschiedliche Erhebungsgrundlage der gemetzten Erzeugung in den einzelnen Ländern; Deutschland: nur Marktobstanbau; ohne Äpfel- und Birnenerzeugung zur Obstweinerstellung in Frankreich.

2) Kern-, Stein-, Beeren-, Schalenobst, Tafeltrauben, Oliven, Erdbeeren und Zitrusfrüchte, Deutschland ohne Strauchbeerenobst.

Quelle: Eurostat, BMVEL (425MA)

2.3 Außenhandel

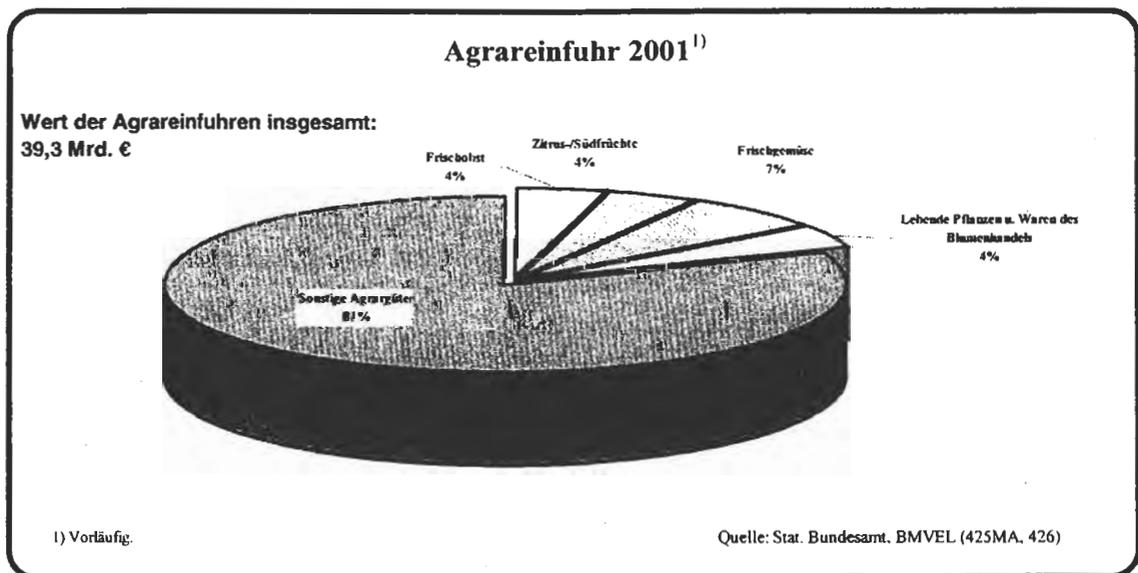
2.3.1 Deutschland

Der deutsche Agraraußenhandel erreichte im Jahr 2001 wiederum ein Spitzenergebnis: Die Exporte stiegen um 8,1 % auf 27,3 (2000: 25,2) Mrd. € und die Einfuhren um 5,4 % auf 39,3 (37,3) Mrd. €. Das deutsche Agrarhandelsdefizit lag damit nach vorläufigen Angaben des Statistischen Bundesamtes ungefähr wie im Vorjahr bei 12,0 Mrd. €.

Einfuhr von Gartenbauprodukten

Der Einfuhrwert von Obst, Gemüse (ohne Konserven) und Blumen betrug nach vorläufigen Angaben im Jahre 2001 7,5 Mrd. €. Der Anteil an den gesamten Agrareinfuhren betrug damit knapp 20 % (Schaubild 12).

Schaubild 12



2000/01 wurden mehr als 4,3 Mill. t **Frischgemüse und Gemüsekonserven** mit einem Wert von rd. 3,9 Mrd. € nach Deutschland importiert (**Übersicht 23**). Davon entfielen auf Frischgemüse etwa 2,6 Mrd. € und 1,3 Mrd. € auf Gemüsekonserven. Gemessen am Warenwert sind die Niederlande der Hauptlieferant. Die Anteile betragen bei Frischgemüse 35 % und bei Gemüsekonserven 19 %.

An **Frischobst, Zitrus- und Südfrüchten** wurden 2000/01 4,6 Mill. t mit einem Wert von 3,3 Mrd. € nach Deutschland eingeführt. Darunter waren für 1,7 Mrd. € Frischobst, für 0,7 Mrd. € Zitrusfrüchte und rd. 0,9 Mrd. € andere Südfrüchte. Hauptlieferländer waren mit 36 % des Einfuhrwertes bei Frischobst Italien und bei Zitrusfrüchten Spanien mit rd. 74 % (**Übersicht 23**).

Unterteilt nach Gemüsearten entfiel **mengenmäßig** der größte Anteil mit fast einem Viertel auf Tomaten (**Übersicht 24**), gefolgt von Gurken (15 %), Speisezwiebeln und Schalotten sowie Ge-

müsepaprika (jeweils 10 %) und Salat (9 %). Von der gesamten Importmenge von **Frischobst, Zitrus- und Südfrüchten** (ohne Obstkonserven) entfielen auf Zitrusfrüchte rd. 25 %, auf Bananen 24 % sowie 15 % auf Äpfel (**Übersicht 24**).

Übersicht 23

Deutsche Einfuhr von Gemüse und Obst nach Ursprungsländern

| Art und Herkunft | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 ¹⁾ | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 ¹⁾ |
|--|---------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|
| | 1000 t | | | Millionen € | | |
| Frischgemüse | 2.903,8 | 2.831,8 | 2.774,3 | 2.435 | 2.488 | 2.613 |
| EU | 2.667,7 | 2.643,2 | 2.537,5 | 2.246 | 2.318 | 2.378 |
| dar.: Spanien | 890,8 | 843,8 | 874,4 | 707 | 708 | 774 |
| Italien | 391,8 | 358,5 | 374,3 | 283 | 279 | 298 |
| Niederlande | 935,1 | 1.019,5 | 921,7 | 864 | 950 | 927 |
| Drittländer | 236,1 | 188,6 | 236,8 | 189 | 169 | 235 |
| Gemüsekonserven²⁾ | 1.438,4 | 1.506,2 | 1.556,8 | 1.173 | 1.220 | 1.261 |
| EU | 1.054,5 | 1.114,1 | 1.117,0 | 864 | 902 | 886 |
| dar.: Belgien | 112,2 | 234,7 | 234,4 | 80 | 163 | 161 |
| Italien | 276,7 | 296,8 | 338,4 | 183 | 181 | 195 |
| Niederlande | 225,9 | 256,8 | 246,1 | 224 | 253 | 244 |
| Drittländer | 383,9 | 392,1 | 439,8 | 310 | 318 | 375 |
| Frischobst³⁾ | 2.286,2 | 2.542,8 | 2.105,6 | 1.865 | 1.771 | 1.663 |
| EU | 1.720,3 | 2.050,9 | 1.681,7 | 1.348 | 1.318 | 1.237 |
| dar.: Spanien | 431,8 | 466,5 | 452,8 | 373 | 371 | 379 |
| Frankreich | 161,8 | 214,4 | 131,8 | 150 | 132 | 101 |
| Italien | 844,5 | 922,1 | 833,2 | 632 | 598 | 604 |
| Drittländer | 565,9 | 491,8 | 423,9 | 517 | 453 | 426 |
| Zitrusfrüchte, frisch | 1.139,9 | 1.210,4 | 1.160,3 | 664 | 668 | 710 |
| EU | 872,0 | 985,6 | 950,9 | 514 | 538 | 577 |
| dar.: Spanien | 790,9 | 891,1 | 845,7 | 471 | 493 | 525 |
| Drittländer | 267,9 | 224,8 | 209,3 | 150 | 130 | 132 |
| dar.: Türkei | 31,2 | 29,5 | 29,2 | 19 | 17 | 18 |
| Marokko | 62,0 | 41,2 | 26,6 | 33 | 20 | 16 |
| Südafrika | 67,7 | 42,3 | 40,5 | 34 | 21 | 19 |
| Argentinien | 35,5 | 31,6 | 31,2 | 23 | 21 | 20 |
| Südfrüchte, frisch (ohne Zitrusfrüchte) | 1.219,1 | 1.388,4 | 1.317,3 | 891 | 980 | 907 |
| EU | 120,0 | 155,4 | 95,6 | 120 | 125 | 78 |
| Drittländer | 1.099,1 | 1.233,0 | 1.221,7 | 771 | 855 | 829 |
| dar.: Costa Rica | 189,6 | 218,3 | 229,3 | 130 | 141 | 152 |
| Panama | 206,3 | 180,2 | 180,0 | 122 | 118 | 114 |
| Kolumbien | 208,4 | 210,9 | 220,9 | 145 | 137 | 136 |
| Ecuador | 278,7 | 298,9 | 320,4 | 175 | 186 | 189 |
| Obstkonserven⁴⁾ | 798,4 | 842,1 | 840,7 | 792 | 784 | 779 |
| EU | 334,7 | 366,7 | 351,8 | 320 | 325 | 308 |
| dar.: Italien | 97,9 | 111,5 | 100,9 | 77 | 84 | 79 |
| Griechenland | 79,7 | 95,7 | 108,3 | 63 | 68 | 70 |
| Drittländer | 463,8 | 475,4 | 488,9 | 472 | 459 | 471 |
| Insgesamt | 9.785,8 | 10.321,7 | 9.754,9 | 7.821 | 7.911 | 7.932 |
| EU | 6.769,2 | 7.315,9 | 6.734,5 | 5.412 | 5.528 | 5.464 |
| Drittländer | 3.016,6 | 3.005,7 | 3.020,4 | 2.409 | 2.384 | 2.468 |

1) Vorläufig

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425MA)

2) Einschl. gefrorenes u. vorl. haltbar gemachtes Gemüse.

3) Ohne Südfrüchte.

4) Einschl. Konserven aus Südfrüchten, gefrorenes u. vorl. haltbar gemachtes Obst.

Lebende Pflanzen und Waren des Blumenhandels wurden 2001 im Gesamtwert von 1 612 Mill. € nach Deutschland importiert (vorläufig). Am Einfuhrwert gemessen entfielen die

bedeutendsten Anteile auf Schnittblumen und Topfpflanzen (rd. 72 %). Die Einfuhren von Pflanzen und Waren des Blumenhandels nach Deutschland kommen wertmäßig zu 74 % aus den Niederlanden. Bei Schnittblumen beträgt der niederländische Anteil 89 % (Übersicht 25, Schaubilder 13, 14 und 15).

Übersicht 24

Deutsche Einfuhr von frischem Obst und Gemüse nach Arten

- 1000 t -

| Frischobst u. Südfrüchte | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 ¹⁾ | Frischgemüse | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 ¹⁾ |
|-------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Äpfel | 728.1 | 870.2 | 666.7 | Weiß- u. Rotkohl | 16.7 | 12.3 | 10.6 |
| Birnen und Quitten | 216.7 | 193.7 | 163.1 | Rosenkohl | 35.2 | 42.4 | 38.0 |
| Kirschen | 61.6 | 79.0 | 45.3 | Blumenkohl | 101.7 | 98.4 | 86.0 |
| Pflaumen u. Schlehen | 59.0 | 55.5 | 43.1 | And. Kohl | 136.4 | 115.6 | 114.2 |
| Aprikosen | 36.5 | 62.3 | 41.4 | Salat | 278.1 | 280.2 | 261.9 |
| Pfirsiche, Nektarinen | 285.1 | 369.5 | 313.9 | Chicoree | 50.0 | 44.0 | 42.0 |
| Erdbeeren | 161.1 | 133.9 | 139.4 | Spargel | 41.5 | 38.4 | 36.4 |
| And. Beerenfrüchte | 33.0 | 34.1 | 27.2 | Karotten u. Speisemöhren | 212.6 | 187.8 | 172.7 |
| Tafeltrauben | 359.0 | 360.6 | 353.1 | Knollensellerie | 10.1 | 9.5 | 5.9 |
| And. Trauben | 28.4 | 30.9 | 7.9 | Erbsen | 2.1 | 2.6 | 2.6 |
| Melonen | 285.4 | 319.3 | 267.9 | Bohnen | 21.2 | 19.8 | 18.7 |
| And. Frischobst | 32.2 | 33.8 | 36.6 | And. Hülsenfrüchte | 0.9 | 0.7 | 0.8 |
| Frischobst zus. | 2.286,2 | 2.542,8 | 2.105,6 | Gurken, Cornichons | 425.5 | 434.3 | 424.9 |
| Orangen | 521.7 | 585.3 | 566.4 | Tomaten | 671.4 | 695.2 | 672.9 |
| Zitronen u. Limetten | 142.4 | 149.2 | 141.0 | Speisezwiebeln u. Schalotten | 306.7 | 263.9 | 291.5 |
| Mandarinen, Clementinen | 376.1 | 382.0 | 371.2 | Knoblauch | 14.0 | 13.6 | 12.8 |
| And. Zitrusfrüchte | 99.7 | 93.9 | 81.7 | Porree | 53.1 | 51.8 | 47.5 |
| Zitrusfrüchte zus. | 1.139,9 | 1.210,4 | 1.160,3 | Meerrettich u. a. Wurzeln | 55.0 | 51.7 | 51.1 |
| Bananen | 1.022.3 | 1.136.8 | 1.102.8 | Artischocken | 3.5 | 3.0 | 2.6 |
| Ananas | 51.4 | 72.3 | 57.9 | # Auberginen, Sellerie | 32.1 | 33.2 | 30.8 |
| Avocado | 16.4 | 17.2 | 14.5 | Pilze u. Trüffel | 50.8 | 54.0 | 66.5 |
| Guaven, Mango | 23.7 | 30.3 | 23.8 | Gemüsepaprika | 273.0 | 267.1 | 271.8 |
| Kiwi | 94.5 | 120.6 | 105.3 | Zucchini | 32.9 | 34.1 | 39.8 |
| And. Südfrüchte | 10.7 | 11.2 | 13.0 | And. Gemüse | 79.4 | 78.2 | 72.3 |
| Südfrüchte zus.²⁾ | 1.219,1 | 1.388,4 | 1.317,3 | Frischgemüse zus. | 2.903,8 | 2.831,8 | 2.774,3 |

¹⁾ Vorläufig.

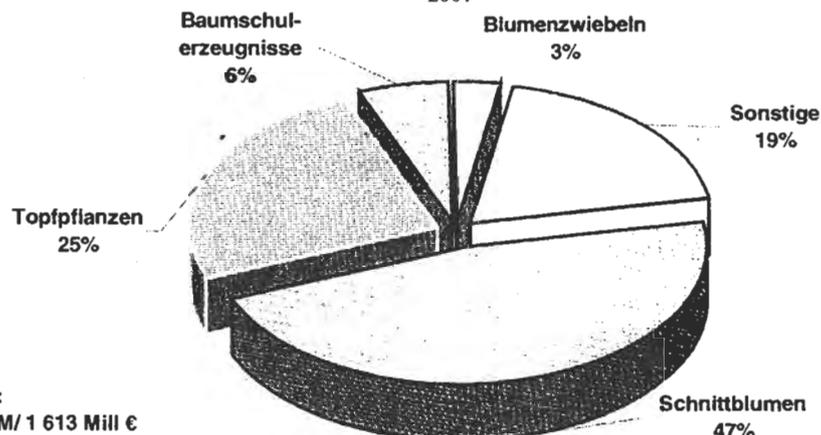
²⁾ Ohne Zitrusfrüchte.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425MA)

Schaubild 13

Deutsche Einfuhren¹⁾ von lebenden Pflanzen und Waren des Blumenhandels

- 2001 -



¹⁾ Vorläufig.

Quelle: Stat. Bundesamt, BMVEL (425MA,426)

Übersicht 25

Deutsche Einfuhr von lebenden Pflanzen und Waren des Blumenhandels

| Merkmal | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 ¹⁾ | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 ¹⁾ |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| | 1000 t | | | | | Millionen € | | | | |
| Leb. Pflanzen u. Waren des Blumenhandels, insgesamt | 690,3 | 808,1 | 859,3 | 706,8 | 572,6 | 1.824 | 1.974 | 1.902 | 1.866 | 1.612 |
| EU | 634,2 | 754,3 | 805,3 | 648,6 | 518,4 | 1.656 | 1.802 | 1.736 | 1.679 | 1.430 |
| dar.: Niederlande | 529,1 | 613,1 | 659,6 | 504,8 | 407,2 | 1.407 | 1.509 | 1.451 | 1.392 | 1.190 |
| Italien | 38,1 | 44,2 | 48,2 | 51,6 | 40,4 | 85 | 94 | 91 | 96 | 80 |
| Dänemark | 39,6 | 65,5 | 64,9 | 56,0 | 41,6 | 97 | 125 | 122 | 120 | 97 |
| Drittländer | 56,1 | 53,8 | 54,0 | 58,2 | 54,2 | 168 | 171 | 166 | 186 | 183 |
| davon: | | | | | | | | | | |
| Blumenzwiebeln, trocken | 17,9 | 19,8 | 22,5 | 23,0 | 20,5 | 59 | 67 | 68 | 62 | 51 |
| EU | 17,7 | 19,7 | 22,5 | 22,8 | 20,3 | 58 | 67 | 68 | 61 | 50 |
| dar.: Niederlande | 17,0 | 18,8 | 21,6 | 20,8 | 19,6 | 57 | 65 | 66 | 59 | 49 |
| Drittländer | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Gemüsepflanzen u. ähnl. ²⁾ | 19,6 | 28,1 | 25,9 | 31,8 | 26,2 | 13 | 14 | 15 | 18 | 14 |
| EU | 19,3 | 27,9 | 25,7 | 31,5 | 25,9 | 12 | 14 | 15 | 17 | 14 |
| dar.: Niederlande | 18,8 | 26,6 | 25,2 | 30,2 | 23,3 | 11 | 13 | 14 | 16 | 12 |
| Drittländer | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Baumschulwaren | 80,5 | 99,6 | 105,1 | 101,5 | 67,0 | 126 | 146 | 132 | 124 | 92 |
| EU | 76,0 | 94,6 | 99,6 | 94,4 | 60,5 | 121 | 139 | 124 | 115 | 84 |
| dar.: Niederlande | 55,2 | 71,8 | 75,6 | 70,9 | 41,1 | 95 | 110 | 98 | 88 | 60 |
| Drittländer | 4,4 | 5,0 | 5,6 | 7,1 | 6,5 | 6 | 8 | 8 | 9 | 7 |
| Beet- u. Balkonpflanzen | 35,6 | 47,8 | 48,0 | 55,4 | 42,1 | 47 | 49 | 50 | 59 | 57 |
| EU | 32,3 | 45,6 | 45,2 | 51,9 | 39,0 | 46 | 48 | 48 | 56 | 53 |
| dar.: Niederlande | 21,3 | 34,2 | 36,0 | 39,5 | 31,1 | 30 | 33 | 35 | 41 | 43 |
| Drittländer | 3,3 | 2,2 | 2,8 | 3,5 | 3,1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| Jungpflanzen-Zierpflanzenbau (Stecklinge) | 5,4 | 9,0 | 7,8 | 9,8 | 6,0 | 39 | 52 | 48 | 55 | 42 |
| EU | 4,6 | 8,3 | 7,0 | 9,0 | 5,3 | 31 | 43 | 39 | 45 | 29 |
| Drittländer | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 13 |
| Topfpflanzen | 241,8 | 300,3 | 356,2 | 234,3 | 188,2 | 462 | 516 | 517 | 468 | 402 |
| EU | 238,6 | 298,6 | 354,1 | 232,6 | 187,0 | 457 | 512 | 511 | 464 | 398 |
| dar.: Niederlande | 191,6 | 229,8 | 282,9 | 162,6 | 131,7 | 341 | 373 | 375 | 318 | 281 |
| Dänemark | 25,3 | 44,9 | 37,9 | 34,5 | 27,0 | 78 | 96 | 90 | 94 | 76 |
| Drittländer | 3,2 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 1,2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| Schnittblumen, frisch | 223,8 | 229,0 | 210,6 | 172,7 | 148,8 | 889 | 929 | 870 | 878 | 754 |
| EU | 208,5 | 214,5 | 198,5 | 160,1 | 136,9 | 824 | 861 | 815 | 813 | 690 |
| dar.: Niederlande | 203,6 | 208,0 | 191,9 | 155,2 | 132,2 | 796 | 828 | 782 | 784 | 664 |
| Italien | 3,4 | 4,0 | 3,7 | 3,1 | 2,9 | 21 | 23 | 22 | 21 | 18 |
| Drittländer | 15,3 | 14,6 | 12,0 | 12,6 | 12,0 | 65 | 68 | 55 | 65 | 64 |
| dar.: Nelken, frisch | 20,9 | 18,0 | 17,9 | 11,0 | 8,7 | 73 | 69 | 59 | 49 | 39 |
| EU | 16,2 | 14,4 | 15,3 | 8,3 | 6,5 | 56 | 53 | 47 | 37 | 28 |
| dar.: Niederlande | 15,2 | 13,0 | 13,8 | 7,6 | 5,9 | 50 | 46 | 42 | 33 | 24 |
| Drittländer | 4,7 | 3,6 | 2,7 | 2,6 | 2,2 | 17 | 16 | 12 | 12 | 11 |
| Rosen, frisch | 45,2 | 48,8 | 46,2 | 41,2 | 35,0 | 212 | 235 | 233 | 238 | 207 |
| EU | 38,8 | 41,5 | 39,7 | 34,2 | 27,9 | 184 | 202 | 204 | 203 | 170 |
| dar.: Niederlande | 38,2 | 40,8 | 39,0 | 33,6 | 27,3 | 179 | 198 | 200 | 199 | 166 |
| Drittländer | 6,5 | 7,3 | 6,6 | 7,0 | 7,1 | 29 | 33 | 29 | 35 | 37 |
| Schnittgrün u. Beiwerk, fr. | 28,5 | 30,8 | 28,3 | 29,7 | 27,2 | 98 | 99 | 100 | 116 | 106 |
| EU | 8,1 | 10,6 | 8,3 | 8,8 | 7,7 | 35 | 37 | 36 | 42 | 38 |
| Drittländer | 20,4 | 20,2 | 20,0 | 21,0 | 19,5 | 63 | 62 | 64 | 74 | 68 |
| Sonstiges | 37,3 | 43,6 | 54,8 | 48,6 | 46,5 | 91 | 102 | 100 | 85 | 94 |
| EU | 29,1 | 34,5 | 44,3 | 37,6 | 35,8 | 72 | 83 | 80 | 64 | 73 |
| Drittländer | 8,2 | 9,2 | 10,5 | 11,0 | 10,7 | 19 | 19 | 20 | 21 | 21 |

1) Vorläufig.

2) Einschließlich Erdbeerpflanzen.

Schaubild 14

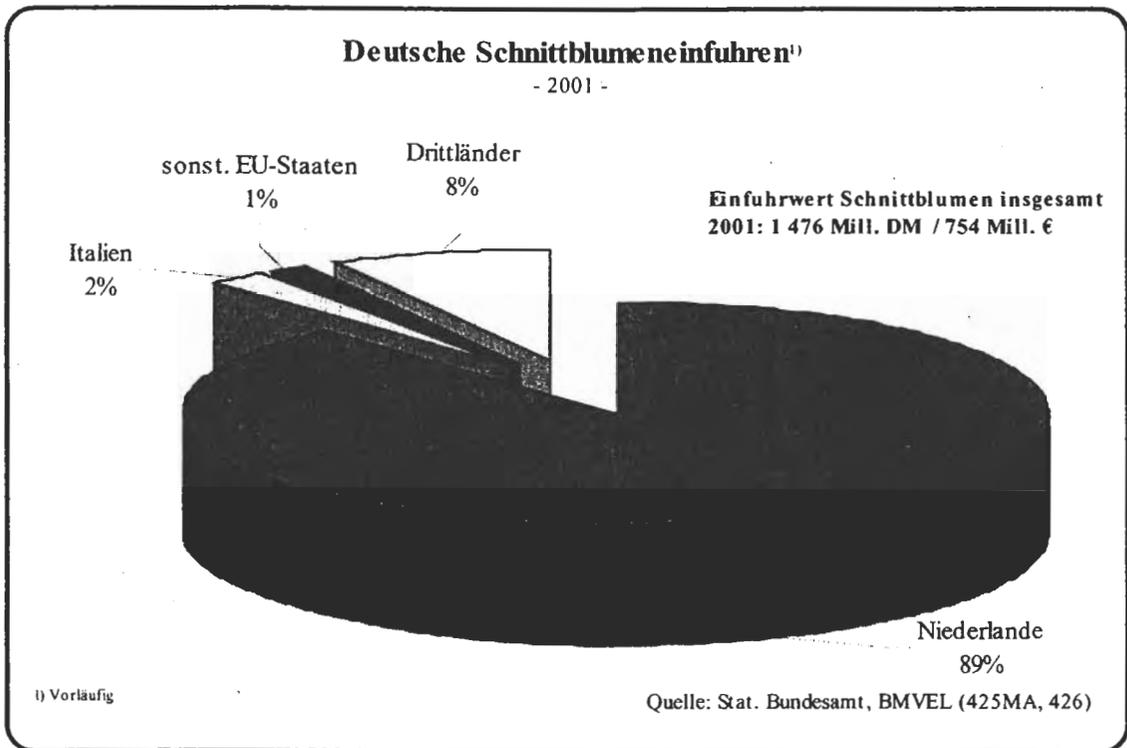
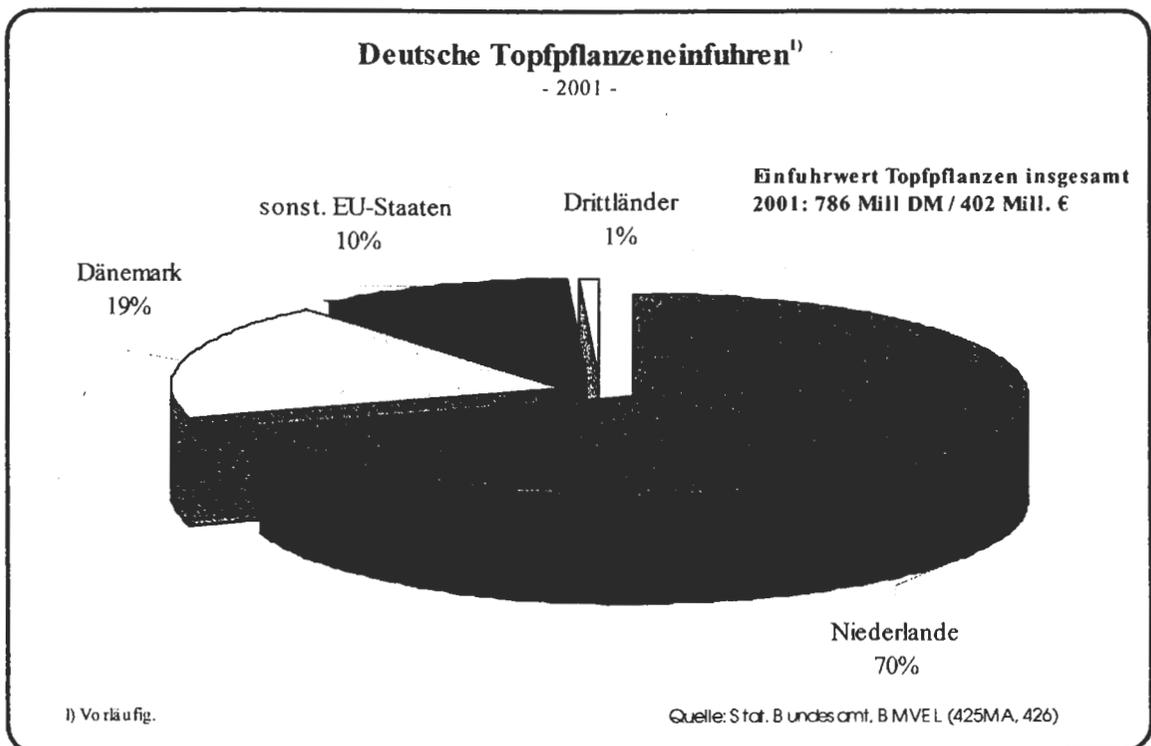


Schaubild 15

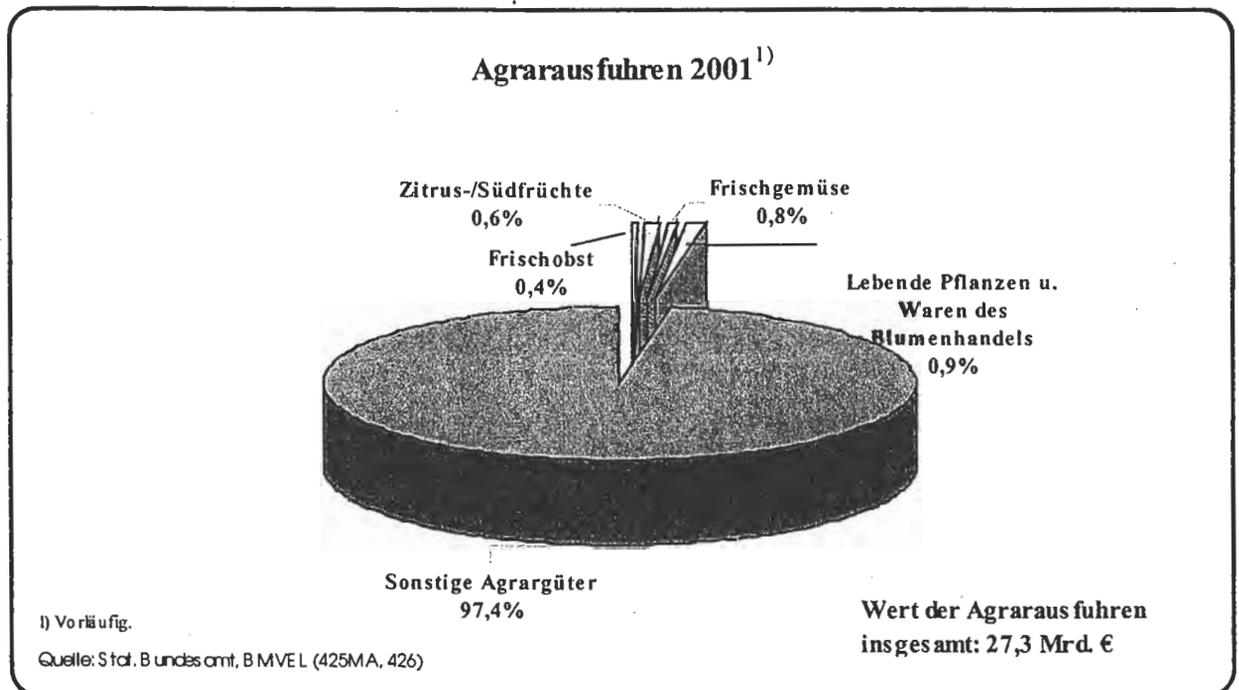


Ausfuhren

Der deutsche Agrarausfuhrhandel hat nach vorläufigen Angaben des Statistischen Bundesamtes 2001 erneut zugenommen. Die Exporte von Gütern der Agrar- und Ernährungswirtschaft wurden 2001 um 8,1 Prozent gegenüber dem Vorjahr gesteigert und erreichten einen Wert von 27,3 Mrd. €.

Der auf Obst, Gemüse (ohne Konserven), lebende Pflanzen und Waren des Blumenhandels entfallende Anteil beträgt lediglich rd. 2 % (**Schaubild 16**). Damit liegen die deutschen Exportmengen bei Obst, Gemüse und Verarbeitungserzeugnissen wie in den Vorjahren deutlich unter denen der Einfuhren.

Schaubild 16



2.3.2 Europäische Union

Importe

2000 wurden in die EU aus Drittstaaten rd. 7,44 Mill. t **Frischobst und Südfrüchte** eingeführt, das waren 2,4 % weniger als im Vorjahr. Im innergemeinschaftlichen Handel war dagegen eine Zunahme der Importe (+ 3,2 %) zu verzeichnen. Rund 11 % der Drittlandimporte und etwa 36 % der innergemeinschaftlichen Importe entfielen dabei auf Deutschland. Der innergemeinschaftlichen **Handel mit frischem Gemüse** in der EU beliefen sich 2000 auf 7,54 Mill. t, darunter 0,87 Mill. t aus Drittländern. Im Handel mit Gemüse entfallen dabei rd. 16 % der Drittlandimporte und etwa 36 % der innergemeinschaftlichen Importe auf Deutschland (**Übersicht 26**).

Exporte

Die Exporte an **Frischobst** in die Mitgliedstaaten der EU beliefen sich 2000 auf rd. 11,6 Mill. t. Etwa 2,7 Mill. t wurden in Drittländer exportiert. Bedeutendster Obstexporteur blieb mit 4,36 Mill. t Spanien. Die **Frischgemüseexporte** der Mitgliedstaaten der EU erreichten rd. 7,73 Mill. t, darunter lediglich rd. 1,22 Mill. t (14 %) in Drittländer. Spanien hat 2000 mit einem Anteil von fast 40 % am Gesamthandel seine führende Rolle als bedeutendste Gemüseexportation der EU ausgebaut. Deutschland war mit 1,9 % am Drittland- und mit 3 % am innergemeinschaftlichen Handel beteiligt (**Übersicht 27**).

Übersicht 26

Einfuhr von Obst (einschl. Südfrüchte) und Gemüse in die Mitgliedstaaten der Europäischen Union 2000

| Mitgliedstaat | EU | | Drittländer | | EU | | Drittländer | |
|------------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|
| | 1000 t | % | 1000 t | % | 1000 t | % | 1000 t | % |
| | Obst und Südfrüchte | | | | Gemüse | | | |
| Belgien/Luxemburg | 608 | 5,3 | 1 676 | 22,5 | 810 | 10,7 | 53 | 6,1 |
| Dänemark | 273 | 2,4 | 19 | 0,3 | 148 | 2,0 | 2 | 0,2 |
| Deutschland | 4 127 | 36,2 | 811 | 10,9 | 2 738 | 36,3 | 137 | 15,7 |
| Griechenland | 95 | 0,8 | 37 | 0,5 | 22 | 0,3 | 18 | 2,1 |
| Spanien | 440 | 3,9 | 334 | 4,5 | 117 | 1,6 | 17 | 1,9 |
| Frankreich | 1 665 | 14,6 | 720 | 9,7 | 1 033 | 13,7 | 247 | 28,3 |
| Irland | 114 | 1,0 | 44 | 0,6 | 88 | 1,2 | 2 | 0,2 |
| Italien | 678 | 5,9 | 666 | 9,0 | 287 | 3,8 | 31 | 3,6 |
| Niederlande | 954 | 8,4 | 1 009 | 13,6 | 600 | 8,0 | 139 | 15,9 |
| Österreich | 380 | 3,3 | 256 | 3,4 | 180 | 2,4 | 58 | 6,6 |
| Portugal | 318 | 2,8 | 155 | 2,1 | 138 | 1,8 | 0 | 0,0 |
| Finnland | 177 | 1,6 | 52 | 0,7 | 67 | 0,9 | 3 | 0,3 |
| Schweden | 337 | 3,0 | 216 | 2,9 | 229 | 3,0 | 8 | 0,9 |
| Vereinigtes Königreich | 1 242 | 10,9 | 1 439 | 19,4 | 1 078 | 14,3 | 158 | 18,1 |
| EU | 11 408 | 100,0 | 7 436 | 100,0 | 7 536 | 100,0 | 873 | 100,0 |

Quelle: EUROSTAT, BMVEL (425MA)

Übersicht 27

**Ausfuhr von Obst (einschl. Südfrüchte) und
Gemüse aus den Mitgliedstaaten der Europäischen Union 2000**

| Mitgliedstaat | EU | | Drittländer | | EU | | Drittländer | |
|------------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1000 t | % | 1000 t | % | 1000 t | % | 1000 t | % |
| | Obst und Südfrüchte | | | | Gemüse | | | |
| Belgien/Luxemburg | 1 854 | 16.0 | 140 | 5.2 | 611 | 8.1 | 54 | 4.4 |
| Dänemark | 4 | 0.0 | 6 | 0.2 | 17 | 0.2 | 3 | 0.2 |
| Deutschland | 268 | 2,3 | 42 | 1,5 | 225 | 3,0 | 23 | 1,9 |
| Griechenland | 248 | 2.1 | 524 | 19.3 | 43 | 0.6 | 12 | 1.0 |
| Spanien | 4 358 | 37.6 | 874 | 32.2 | 2 987 | 39.8 | 234 | 19.1 |
| Frankreich | 1 426 | 12.3 | 179 | 6.6 | 702 | 9.3 | 87 | 7.1 |
| Irland | 16 | 0.1 | 0 | 0.0 | 43 | 0.6 | 0 | 0.0 |
| Italien | 2 023 | 17.5 | 647 | 23.8 | 644 | 8.6 | 101 | 8.3 |
| Niederlande | 1 138 | 9.8 | 260 | 9.6 | 2 039 | 27.2 | 649 | 53.1 |
| Österreich | 101 | 0.9 | 30 | 1.1 | 66 | 0.9 | 54 | 4.4 |
| Portugal | 63 | 0.5 | 9 | 0.3 | 31 | 0.4 | 1 | 0.1 |
| Schweden | 18 | 0.2 | 2 | 0.1 | 4 | 0.1 | 2 | 0.2 |
| Finnland | 3 | 0.0 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 1 | 0.1 |
| Vereinigtes Königreich | 59 | 0.5 | 0 | 0.0 | 97 | 1.3 | 2 | 0.2 |
| EU | 11 580 | 100.0 | 2 715 | 100.0 | 7 510 | 100.0 | 1 223 | 100.0 |

Quelle: EUROSTAT, BMVEL (425MA)

2.4 Verbrauch, Versorgung und Verbraucherausgaben

2.4.1 Deutschland

Obst und Gemüse

Im Durchschnitt verbrauchte 2000/01 jeder Bürger mehr als 113 kg Obst (einschl. Zitrusfrüchte). **Der Pro-Kopf-Verbrauch von Frischobst** aus dem Marktoftobstbau ging dabei um 2,0 % auf 74,7 (Vorjahr: 76,2) kg zurück (**Übersicht 28**). Hinzu kommt der Verbrauch von Obst aus Streuobstanlagen sowie aus Haus- und Kleingärten der geschätzt bei rd. 25 kg liegt. Bedeutendste Obstart war wie in den Vorjahren der Apfel.

Übersicht 28

Verbrauch von Obst und Gemüse je Kopf der Bevölkerung in Deutschland
- in kg -

| Wirtschaftsjahr | Frischobst ¹⁾²⁾³⁾⁴⁾ | Zitrusfrüchte ²⁾ | Schalenobst | Trockenobst | Gemüse ¹⁾³⁾ |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|------------------------|
| 1990/91 | 60.8 | 35.6 | 3.8 | 1.2 | 81.0 |
| 1991/92 | 65.8 | 36.0 | 3.5 | 1.4 | 83.0 |
| 1992/93 | 74.2 | 34.5 | 3.7 | 1.3 | 82.3 |
| 1993/94 | 66.5 | 31.1 | 3.6 | 1.4 | 80.0 |
| 1994/95 | 64.1 | 28.0 | 3.7 | 1.4 | 81.6 |
| 1995/96 | 64.7 | 29.8 | 3.5 | 1.5 | 86.7 |
| 1996/97 | 69.6 | 29.3 | 3.8 | 1.4 | 89.9 |
| 1997/98 | 70.9 | 31.5 | 3.5 | 1.4 | 87.7 |
| 1998/99 | 68.0 | 32.7 | 3.4 | 1.3 | 88.8 |
| 1999/2000 | 76.2 | 33.4 | 3.9 | 1.4 | 91.6 |
| 2000/01 | 74.7 | 33.4 | 3.9 | 1.4 | 92.5 |
| 2000/01 ± % gegen | | | | | |
| 1990/91 | 2.1 | -0.6 | 0.3 | 1.6 | 1.3 |
| 1999/2000 ⁵⁾ | -2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |

1) Einschließlich nicht abgesetzter Mengen.

2) Einschließlich tropischer Früchte.

3) Einschließlich inländischer Verarbeitung und Einfuhr von Erzeugnissen in Frischgewicht.

4) Nur Marktobstanbau.

5) Durchschnittliche jährliche Veränderung nach Zinsseszins.

Quelle: Eurostat, BMVEL (425 ST)

Die gesamte Inlandsverwendung aus dem Marktobstbau lag in Deutschland 2000/01 bei 6,5 (1999/2000: 6,6) Mill. t. Das waren 2,1 % mehr als im Vorjahr. Der Selbstversorgungsgrad stieg 2000/01 um 2 %- Punkte auf rd. 21 % (Übersicht 29).

Übersicht 29

Versorgungsbilanz Obst

Marktobstanbau

- 1000 t -

| Bilanzposten | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 ¹⁾ | Veränderung 2000/01 gegen 1999/2000 in % |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------------------|--|
| Verwendbare Erzeugung | 752 | 1053 | 900 | 1157 | 1264 | 1370 | 8.4 |
| Einfuhr | 6433 | 6559 | 6704 | 6328 | 7037 | 6988 | -0.7 |
| Ausfuhr | 1606 | 1507 | 1531 | 1549 | 1710 | 1862 | 8.9 |
| Inlandsverwendung | 5611 | 6030 | 6120 | 5882 | 6610 | 6471 | -2.1 |
| Nahrungsverbrauch | 5297 | 5708 | 5815 | 5578 | 6260 | 6142 | -1.9 |
| Nahrungsverbrauch kg je Kopf | 64.7 | 69.6 | 70.9 | 68.0 | 76.2 | 74.7 | -2.0 |
| Selbstversorgungsgrad in % | 13.4 | 17.5 | 14.7 | 19.7 | 19.1 | 21.2 | 2.0 % -Punkte |

1) Vorläufig.

Quelle: BMVEL (425 ST)

2000/01 wurden in Deutschland nach vorläufigen Berechnungen im Durchschnitt 92,5 Kilogramm pro Kopf Gemüse verbraucht. Dies war eine Steigerung des **Pro-Kopf-Verbrauchs** um 1,0 % (**Übersicht 28**).

Der gesamte Gemüseverbrauch (Inlandsverwendung) belief sich in Deutschland 2000/01 auf 8,4 (1999/2000: 8,3) Mill. t. Das waren ebenfalls 1,0 % mehr als im Vorjahr (**Übersicht 30**).

Übersicht 30

Versorgungsbilanz Gemüse

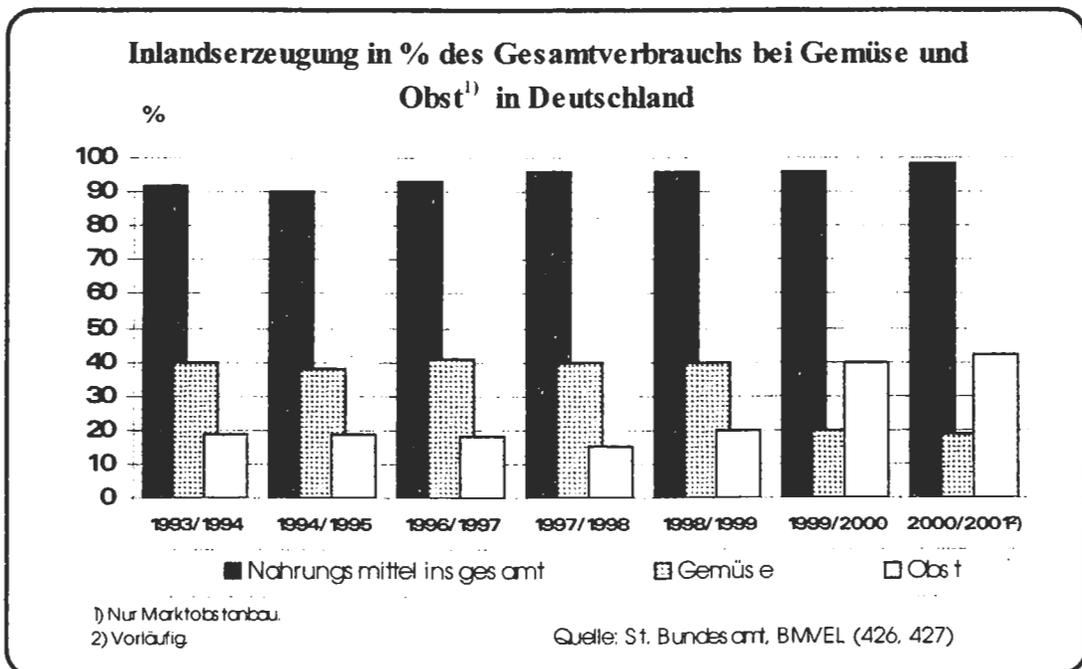
- 1000 t -

| Bilanzposten | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 ¹⁾ | Veränderung 2000/01 gegen 1999/2000 in % |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------------------|--|
| Verwendbare Erzeugung | 2950 | 3327 | 3129 | 3237 | 3479 | 3565 | 2.5 |
| Einfuhr | 5269 | 5281 | 5402 | 5554 | 5631 | 5665 | 0.6 |
| Ausfuhr | 441 | 509 | 623 | 779 | 830 | 866 | 4.3 |
| Inlandsverwendung | 7778 | 8099 | 7908 | 8012 | 8280 | 8364 | 1.0 |
| Nahrungsverbrauch | 7096 | 7375 | 7200 | 7287 | 7522 | 7605 | 1.1 |
| Nahrungsverbrauch kg je Kopf | 86.7 | 89.9 | 87.7 | 88.8 | 91.6 | 92.5 | 1.0 |
| Selbstversorgungsgrad in % | 37.9 | 41.1 | 39.6 | 40.4 | 42.0 | 42.6 | 0.6 %-Punkte |

1) Vorläufig.

Quelle: BMVEL (425 ST)

Schaubild 17



Der Anteil der Inlandserzeugung am Gesamtverbrauch

Die Inlandserzeugung von Nahrungsmitteln insgesamt belief sich 2000/01 auf 98 % (Vorjahr: 97 %) des Gesamtverbrauchs. Deutschland deckt 19 % (20 %) seines Obstverbrauchs aus eigener Marktoberzeugung. Dieser als Selbstversorgungsgrad bezeichnete Wert betrug 2000/01 bei Gemüse 43 % gegenüber 42 % im Vorjahr (Übersicht 30, Schaubild 17).

2.4.2 Europäische Union

Die Verzehrgeohnheiten in den Mitgliedstaaten der EU sind sehr unterschiedlich. Das gilt auch für den Verbrauch von Obst und Gemüse (Übersichten 31 und 32). Aus den vorliegenden Daten für das WJ 1998/99, die allerdings immer noch lückenhaft sind, wird deutlich, dass in den südlichen Mitgliedstaaten der EU der Gemüseverbrauch erheblich über dem der übrigen Mitgliedstaaten liegt. In Deutschland werden mit etwa 89 kg je Kopf der Bevölkerung wahrscheinlich weniger als im EU-Durchschnitt verzehrt. Unterschiede zwischen Nord und Süd gibt es ebenfalls beim Verbrauch von Obst und Zitrusfrüchten.

Übersicht 31

Verbrauch von Gemüse, Frischobst und Zitrusfrüchten je Kopf der Bevölkerung in den EU-Mitgliedstaaten
-kg/Jahr-

| Mitgliedstaat | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 |
|---------------------------|----------------------|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|
| | Gemüse ¹⁾ | | | | Obst ²⁾ | | | | Zitrusfrüchte ¹⁾ | | | |
| Belgien/Luxemburg | 99.4 | 111.5 | 101.5 | 111.7 | 68.7 | 91.6 | 68.8 | 69.3 | 32.3 | 30.9 | 36.1 | 37.4 |
| Dänemark | | | | | | | | | | | | |
| Deutschland ²⁾ | 86,7 | 89,9 | 87,7 | 88,8 | 64,7 | 69,6 | 70,9 | 68,0 | 29,8 | 29,3 | 31,5 | 32,7 |
| Griechenland | | | | | | | | | | | | |
| Spanien | 153.8 | 168.2 | 189.4 | 172.6 | 64.6 | 61.0 | 61.5 | 65.3 | 46.3 | 29.9 | 40.5 | 42.2 |
| Frankreich | | | | | | | | | | | | |
| Irland | 90.5 | 90.3 | 88.2 | 90.3 | 33.8 | 33.8 | 28.0 | 31.2 | 15.2 | 14.0 | 13.3 | 15.1 |
| Italien | 174.5 | 217.9 | 205.7 | 206.1 | 68.2 | 84.8 | 70.6 | 90.3 | 39.7 | 48.0 | 49.6 | 39.3 |
| Niederlande | | | | | | | | | 45.4 | | | |
| Österreich | 92.4 | 90.3 | 93.0 | 93.6 | 67.9 | 70.2 | 72.0 | 73.7 | 16.0 | 14.5 | 15.3 | 14.3 |
| Portugal | 163.4 | 174.1 | 173.2 | 172.2 | 79.9 | 82.3 | 87.0 | 79.2 | 26.4 | 25.0 | 27.2 | 32.1 |
| Finnland | 76.9 | 61.4 | | | 30.4 | 44.7 | | | 15.5 | 13.9 | | |
| Schweden | 63.2 | 76.0 | 76.5 | 74.9 | 43.2 | 41.1 | 37.4 | 31.5 | 18.3 | 21.6 | 17.6 | 17.7 |
| Verein. Königreich | 96.6 | | | | 40.3 | | | | 19.6 | | | |
| EU (15) | | | | | | | | | | | | |

¹⁾ Einschließlich Konserven und Säfte in Frischgewicht.

²⁾ Deutschland nur "Marktoberbau".

Quelle: Eurostat, BMVEL (425 ST)

Übersicht 32 gibt einen Gesamtüberblick (Versorgungsbilanz) über Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Bestandsveränderungen sowie die Inlandsverwendung bei Zitrusfrüchten, Gemüse und Frischobst in den Mitgliedstaaten der EU im WJ 1997/98. Aufgrund fehlender Daten aus einzelnen Mitgliedstaaten sind die Angaben jedoch unvollständig.

Übersicht 32

Versorgungsbilanzen für pflanzliche Erzeugnisse in der EU 1998/99
 - 1 000 t -

| Mitgliedstaat | Verwendbare Erzeugung | Einfuhr ¹⁾ | Ausfuhr ¹⁾ | + Ausfuhr- - Einfuhr- überschuß | Bestands- änderung | Inlands- verwen- dung | darunter: Verbrauch für | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | Futter- zwecke | menschl. Ernährung |
| Zitrusfrüchte²⁾ | | | | | | | | |
| Belgien/Luxemburg | . | 1188 | 796 | - 392 | . | 392 | . | 382 |
| Dänemark | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Deutschland | . | 4580 | 1857 | -2723 | . | 2723 | . | 2681 |
| Griechenland | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Spanien | 5127 | 213 | 3410 | +3197 | . | 1930 | 31 | 1661 |
| Frankreich | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Irland | . | 80 | 24 | - 56 | . | 56 | . | 56 |
| Italien | 2187 | 361 | 232 | - 129 | . | 2316 | . | 2266 |
| Niederlande | . | 2305 | 1219 | -1086 | . | . | . | . |
| Österreich | . | 133 | 11 | - 122 | . | 122 | . | 116 |
| Portugal | 326 | 98 | 26 | - 72 | . | 398 | . | 320 |
| Finnland | . | 112 | 12 | - 100 | . | 101 | . | 101 |
| Schweden | . | 172 | 11 | - 161 | . | 161 | . | 157 |
| Vereinigtes Königreich | . | . | . | . | . | . | . | . |
| EU (15) | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Gemüse³⁾ | | | | | | | | |
| Belgien/Luxemburg | 1603 | 1584 | 1910 | + 326 | . | 1276 | 47 | 1141 |
| Dänemark | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Deutschland | 3237 | 5554 | 779 | -4775 | . | 8012 | . | 7287 |
| Griechenland | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Spanien | 11864 | 465 | 4236 | +3771 | . | 8093 | 151 | 6796 |
| Frankreich | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Irland | 252 | 204 | 88 | - 116 | . | 368 | . | 336 |
| Italien | 15041 | 1406 | 4491 | +3085 | . | 11956 | 10 | 11868 |
| Niederlande | 3500 | 1406 | 2376 | + 970 | . | . | . | . |
| Österreich | 529 | 428 | 83 | - 345 | . | 874 | . | 756 |
| Portugal | 2432 | 243 | 802 | + 559 | - 60 | 1905 | 5 | 1718 |
| Finnland | 207 | 203 | 9 | - 194 | . | 402 | . | . |
| Schweden | 280 | 480 | 62 | - 418 | . | 698 | . | 663 |
| Vereinigtes Königreich | . | . | . | . | . | . | . | . |
| EU (15) | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Obst³⁾ | | | | | | | | |
| Belgien/Luxemburg | 618 | 1882 | 1690 | - 192 | + 8 | 802 | 21 | 707 |
| Dänemark | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Deutschland ³⁾ | 1157 | 6328 | 1549 | -4779 | + 54 | 5882 | . | 5578 |
| Griechenland | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Spanien | 3926 | 742 | 1421 | + 679 | . | 3247 | 56 | 2572 |
| Frankreich | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Irland | 14 | 137 | 28 | - 109 | + 1 | 122 | . | 116 |
| Italien | 7061 | 1232 | 2950 | +1718 | . | 5343 | 30 | 5203 |
| Niederlande | 717 | 1287 | 780 | - 507 | . | . | . | . |
| Österreich | 691 | 411 | 90 | - 321 | . | 1012 | . | 595 |
| Portugal | 392 | 465 | 38 | - 427 | - 21 | 840 | . | 790 |
| Finnland | 13 | 169 | 20 | - 149 | . | 162 | . | . |
| Schweden | 25 | 316 | 37 | - 279 | . | 303 | . | 279 |
| Vereinigtes Königreich | . | . | . | . | . | . | . | . |
| EU (15) | . | . | . | . | . | . | . | . |

1) Mitgliedstaaten gesamte Ein- und Ausfuhr; EG nur Ein- und Ausfuhr aus Drittländern.

2) Einschließlich Konserven und Säfte in Frischgewicht.

3) Deutschland nur Marktobstanbau.

2.5 Preise, Löhne, Energie

Preise

Die Erzeugerpreise für **landwirtschaftliche Produkte insgesamt** lagen 2000/01 (Basis: 1995 = 100) in Deutschland über dem Vorjahresniveau. Gegenüber dem Vorjahreswert erhöhte sich der Erzeugerpreisindex um 8,2 Prozent. Der Index für **pflanzlichen Produkten** stieg um 3,4 %, besonders stark war der Anstieg beim Gemüse (Übersicht 33, Schaubild 18).

Übersicht 33

Index der Erzeugerpreise¹⁾ in Deutschland

- 1995 = 100 -

| Wirtschaftsjahr | Landwirtschaftliche Produkte | | | | |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------|-------|----------|--------|
| | insgesamt | pflanzliche Produkte | Obst | darunter | Gemüse |
| | | | | Äpfel | |
| 1990/91 | 108,4 | 113,4 | 112,5 | 122,0 | 95,8 |
| 1991/92 | 112,6 | 113,6 | 155,8 | 205,3 | 88,6 |
| 1992/93 | 103,2 | 99,9 | 77,7 | 65,6 | 82,6 |
| 1993/94 | 98,9 | 94,8 | 86,2 | 75,3 | 84,1 |
| 1994/95 | 101,6 | 103,6 | 90,6 | 89,3 | 93,8 |
| 1995/96 | 99,6 | 97,5 | 111,3 | 115,6 | 96,6 |
| 1996/97 | 99,1 | 93,1 | 94,7 | 90,9 | 92,3 |
| 1997/98 | 99,3 | 94,4 | 103,6 | 81,4 | 90,5 |
| 1998/99 | 92,8 | 95,1 | 95,7 | 71,0 | 95,7 |
| 1999/2000 | 91,4 | 85,9 | 79,9 | 70,9 | 32,1 |
| 2000/01 | 98,9 | 88,8 | 87,9 | 69,2 | 115,7 |
| 2000/01 ± % gegen | | | | | |
| 1990/91 ²⁾ | -0,9 | -2,4 | -2,4 | -5,5 | 1,9 |
| 1999/2000 | 8,2 | 3,4 | 10,0 | -2,4 | 260,4 |

¹⁾ Ohne Mehrwertsteuer.

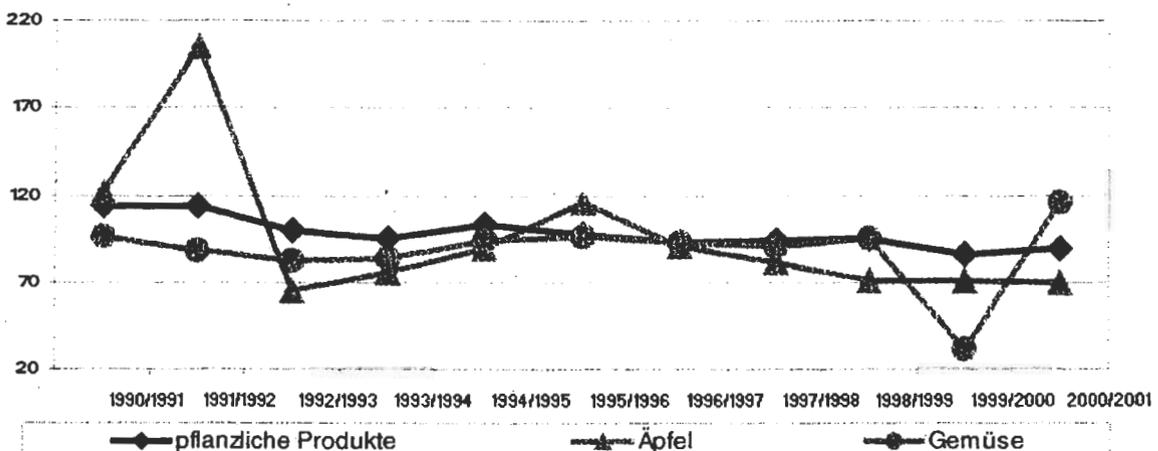
²⁾ Durchschnittliche jährliche Veränderung nach Zinsszins.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425 MA)

Schaubild 18

Index der Erzeugerpreise in Deutschland ¹⁾

1995 = 100



¹⁾ Ohne Mehrwertsteuer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425MA)

Für **Baumschulerzeugnisse** ergaben sich bei den Preismesszahlen im Wirtschaftsjahr 2000/01 ein leichter Anstieg um 1,5 %. Etwas größer war die Verbesserung des Indexes für **Schnittblumen und Topfpflanzen** mit 2,7 % (**Übersicht 34**).

Übersicht 34

Preismesszahlen für Baumschulerzeugnisse, Schnittblumen und Topfpflanzen¹⁾
aus dem Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte
Deutschland
 -1995 = 100 -

| Erzeugnis | Wirtschaftsjahr | | | | | | | | | 2000/01 ± % gegen | |
|-------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------------------|-----------|
| | 1993/94 | 1994/95 | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 | Dez. 2001 | 1993/94 ²⁾ | 1999/2000 |
| Baumschulerzeugnisse | 99.7 | 100.2 | 99.3 | 98.5 | 98.8 | 99.0 | 98.2 | 99.7 | 100.4 | 0.0 | 1.5 |
| Forstbaumschulen | 96.1 | 99.8 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 114.1 | 114.1 | 2.5 | 14.1 |
| Obstbaumschulen | 104.1 | 101.8 | 100.3 | 101.5 | 104.3 | 110.7 | 108.4 | 113.0 | 113.5 | 1.2 | 4.2 |
| Ziergehölzbaumschulen | 100.3 | 100.1 | 99.1 | 97.9 | 98.1 | 97.8 | 96.9 | 95.6 | 96.4 | -0.7 | -1.3 |
| Schnittblumen u. Topfpflanzen | 103.2 | 102.1 | 101.3 | 103.9 | 104.0 | 107.3 | 104.4 | 107.2 | 120.0 | 0.5 | 2.7 |
| Schnittblumen | 104.1 | 107.3 | 103.0 | 108.0 | 109.4 | 115.4 | 110.1 | 116.3 | 141.2 | 1.6 | 5.6 |
| Treibrosen | 101.3 | 107.0 | 104.3 | 112.9 | 112.6 | 124.7 | 110.4 | 120.7 | 153.5 | 2.5 | 9.3 |
| Treibnelken | 98.3 | 99.8 | 98.3 | 95.1 | 93.5 | 96.1 | 97.6 | 101.4 | 112.1 | 0.4 | 3.9 |
| Chrysanthemen | 100.1 | 98.8 | 104.9 | 110.9 | 113.1 | 114.6 | 115.6 | 108.3 | 124.0 | 1.1 | -6.3 |
| Freisien | 97.0 | 100.1 | 97.5 | 96.6 | 101.7 | 101.2 | 104.9 | 112.6 | 122.7 | 2.2 | 7.3 |
| Tulpen | | | 101.4 | 103.1 | 103.3 | 106.7 | 115.0 | 121.3 | 133.0 | | 5.5 |
| Gerbera | 92.1 | 100.6 | 104.3 | 109.7 | 120.5 | 117.0 | 110.5 | 117.8 | 160.2 | 3.6 | 6.6 |
| Topfpflanzen | 102.2 | 97.7 | 99.9 | 100.6 | 99.5 | 100.8 | 99.7 | 99.8 | 102.8 | -0.3 | 0.1 |
| Cyclamen | 90.6 | 90.3 | 99.2 | 98.8 | 92.9 | 93.7 | 95.5 | 93.3 | 103.9 | 0.4 | -2.3 |
| Azaleen | 98.5 | 101.0 | 95.0 | 97.4 | 105.0 | 103.7 | 107.8 | 109.6 | 102.9 | 1.5 | 1.7 |
| Pelargonien | 96.4 | 96.4 | 103.2 | 98.8 | 101.5 | 103.4 | 98.1 | 93.5 | 84.5 | -0.4 | -4.7 |
| Ficus Decora | 109.9 | 106.0 | 101.2 | 107.4 | 109.2 | 106.8 | 115.5 | 126.9 | 141.5 | 2.1 | 9.9 |

¹⁾ Ohne Mehrwertsteuer.

²⁾ Durchschnittliche jährliche Veränderung nach Zinsseszins.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425 MA).

Löhne

Im Erwerbsgartenbau stiegen die Tariflöhne 2001 zwischen 4,2 und 3,3 % (**Übersicht 35**). Dabei bewegte sich die Spanne zwischen 10,01 €/Std. für einen Gartenbaugehilfen und 13,23 €/Std. für einen Gärtnermeister.

Übersicht 35

Tariflöhne im Erwerbsgartenbau¹⁾
 - € je Stunde -

| Lohngruppe | 1991 | 1995 | 1996 | 1997 ²⁾ | 1998 ²⁾ | 1999 | 2000 | 2001 ²⁾ | 2001 ± % gegen | |
|--------------------|------|-------|-------|--------------------|--------------------|-------|-------|--------------------|--------------------|------|
| | | | | | | | | | 1991 ¹⁾ | 2000 |
| Gärtnermeister | 9.80 | 11.83 | 12.01 | 12.18 | 12.34 | 12.60 | 12.81 | 13.23 | 3.0 | 3.3 |
| Erste Gehilfen | 8.23 | 9.83 | 9.97 | 10.11 | 10.25 | 10.46 | 10.64 | 11.09 | 3.0 | 4.2 |
| Gehilfen (Ecklohn) | 7.37 | 8.78 | 8.90 | 9.05 | 9.20 | 9.43 | 9.61 | 10.01 | 3.1 | 4.1 |

¹⁾ Früheres Bundesgebiet ohne Berlin.

²⁾ Vorläufig.

³⁾ Durchschnittliche jährliche Veränderung nach Zinsseszins.

Quelle: IG Bauen, Agrar, Umwelt und BMVEL (426)

Die Energiepreise sind 2001 mit Ausnahme des Heizöls gegenüber dem Vorjahr weiter gestiegen. Die größten Erhöhungen gab es bei Erdgas. Der Preisindex für Brenn- und Treibstoff insgesamt stieg 2001 (Basis: 1995=100) um 1,5 % (Übersicht 36).

Übersicht 36

Preisentwicklung der wichtigsten Energiearten¹⁾²⁾

Deutschland

1995 = 100

| Gliederung | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1994 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Brenn- und Treibstoffe insgesamt ¹⁾ | 58.2 | 93.5 | 119.5 | 92.5 | 101.6 | 104.5 | 107.3 | 100.5 | 106.8 | 129.7 | 131.7 |
| darunter: | | | | | | | | | | | |
| Heizöl | 70.7 | 152.9 | 195.9 | 118.5 | 105.1 | 117.9 | 120.6 | 99.5 | 118.6 | 182.0 | 171.1 |
| Erdgas | - | - | 128.1 | 94.8 | 102.9 | 98.3 | 102.0 | 101.5 | 99.0 | 115.2 | 139.9 |
| Dieselmotorkraftstoff | 52.2 | 102.7 | 132.3 | 82.8 | 102.2 | 107.2 | 111.3 | 102.6 | 109.3 | 141.8 | 146.5 |
| Benzin | 53.1 | 73.5 | 87.2 | 76.9 | 100.5 | 104.0 | 107.2 | 101.4 | 99.1 | 108.5 | 109.4 |
| Elektr. Strom | 37.1 | 62.7 | 86.3 | 94.0 | 100.6 | 92.5 | 92.7 | 92.2 | 94.9 | 91.0 | 94.4 |

¹⁾ Aus dem Index der Einkaufspreise landw. Betriebsmittel.

²⁾ Ohne Mehrwertsteuer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425 MA).

2.6 Maßnahmen der EU auf den Märkten für Obst, Gemüse und Zierpflanzen

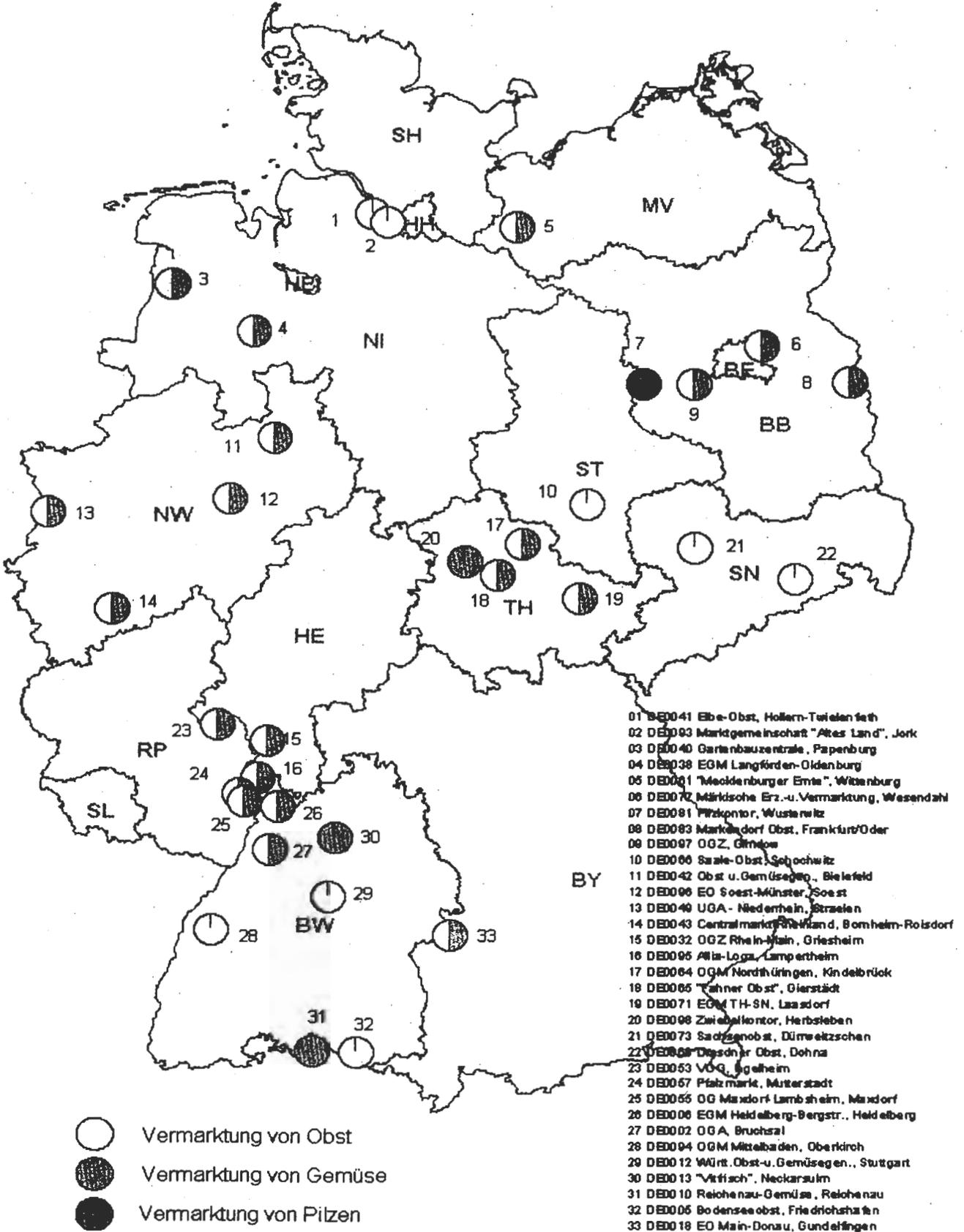
Maßnahmen auf den Märkten für Obst, Gemüse und Zierpflanzen

Erzeugerorganisationen (EO)

Mit Ablauf des Jahres 2001 und der Übergangsfrist im Rahmen der gemeinsamen Marktorganisation sind in Deutschland 33 Erzeugerorganisationen als Erzeugerorganisationen für Obst und Gemüse nach Art. 11 Abs. 1 der Verordnung (EG) Nr. 2200/96 endgültig anerkannt. Darüber hinaus existieren 5 vorläufig anerkannte Erzeugergruppierungen (Schaubild 19).

Schaubild 19

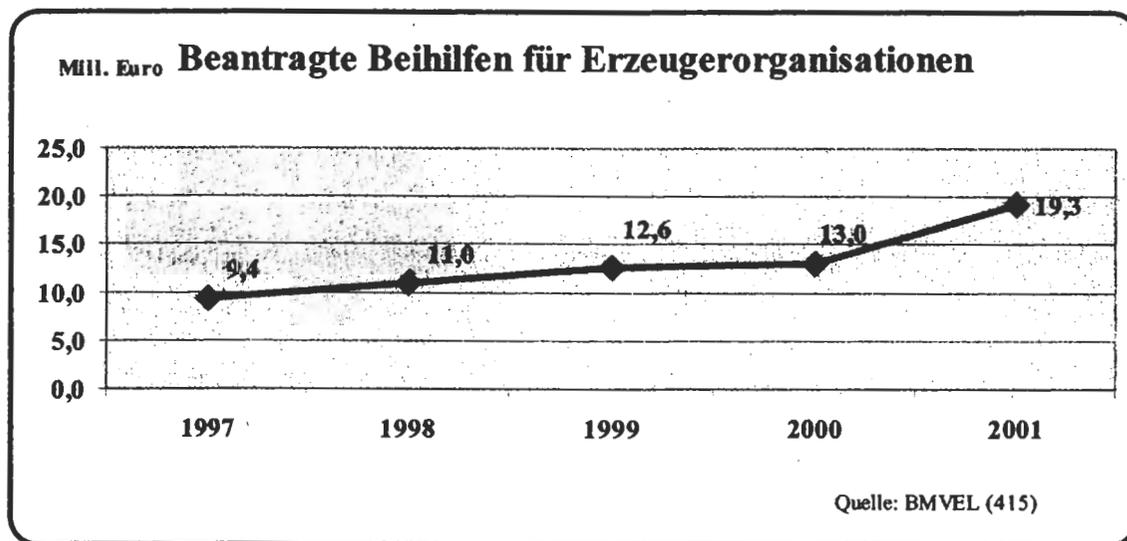
Erzeugerorganisationen für Obst und Gemüse (anerkannt nach VO (EG) Nr. 2200/96)



Für das Jahr 2001 haben in Deutschland 36 Erzeugerorganisationen Operationelle Programme/ Aktionspläne vorgelegt. Ab 2001 wurde der Beihilfesatz für den Betriebsfonds durch Änderung der VO (EG) Nr. 2200/96 des Rates vom 04.12.00 auf einen festen Satz von 4,1 % des Wertes der vermarkteten Erzeugung festgelegt.

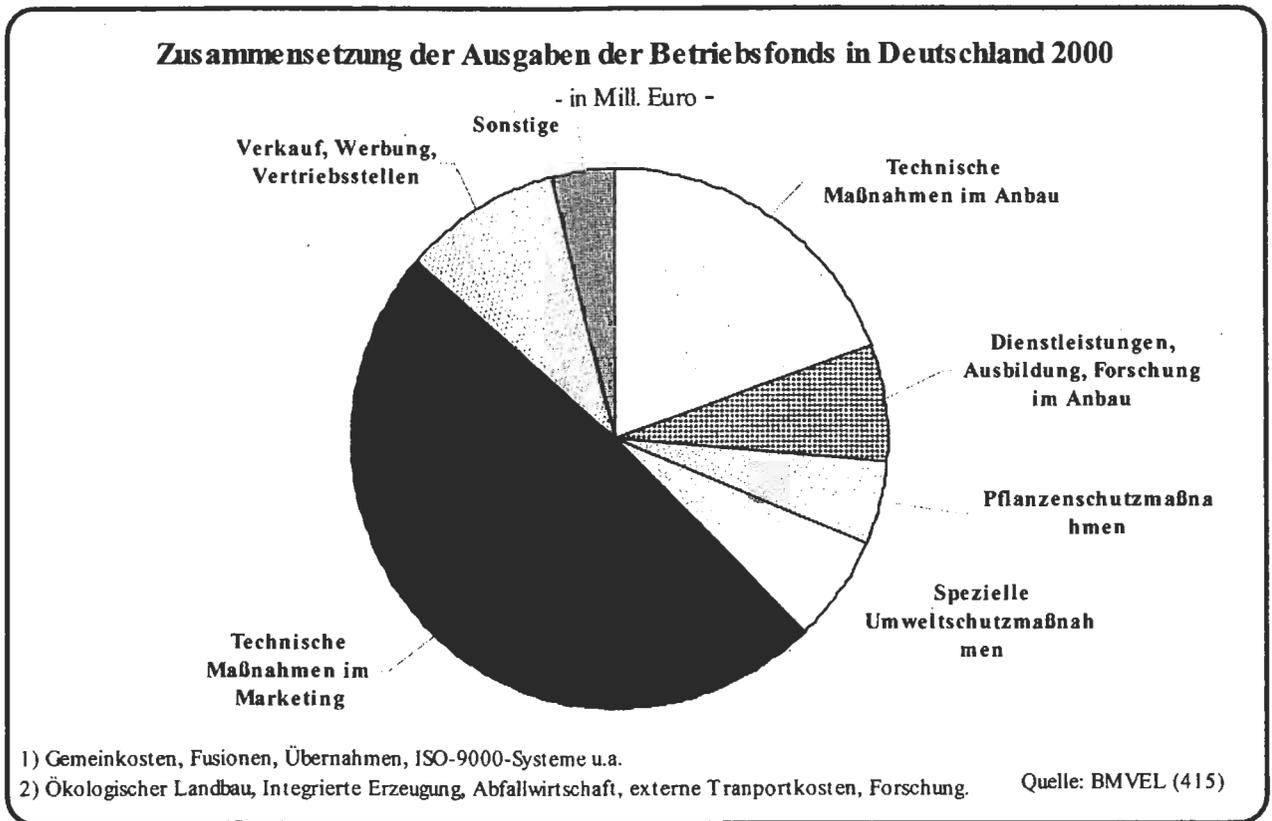
Die Beihilfen für die Erzeugerorganisationen entwickelten sich seit Inkrafttreten der Beihilferegelung kontinuierlich nach oben. Lagen sie für 1997 noch bei 9,4 Mill. €, so machten sie 1998 bereits 11 Mill. €, 1999 12,6 Mill. € und 2000 13 Mill. € aus. Für das Jahr 2001 sind 19,3 Mill. € geltend gemacht worden, das bedeutet eine Steigerung von rund 48,7 % gegenüber 1997 (**Schaubild 20**). Diese positive Entwicklung ist sicherlich auch auf die erhöhte Planungssicherheit für die EO aufgrund der Festlegung des einheitlichen Beihilfesatzes zurückzuführen.

Schaubild 20



Betrachtet man die Ausgaben für die operationellen Programme, die im Jahr 2000 endgültig getätigt wurden, wird sichtbar, dass der überwiegende Teil (12,77 Mill. €) für technische Maßnahmen im Marketing, d.h. zur Verbesserung der Vermarktungsfunktion der Erzeugerorganisationen, aufgewendet wurde. Entsprechend der Zielsetzung der Marktorganisation nimmt auch der auf die Erzeugung gerichtete Teil, bsw. Aufwendungen für Maschinen, Bewässerung, Gewächshäuser und Pflanzgut sowie für die Beratung und Ausbildung, einen großen Umfang (6,91 Mill. €) ein. Die Ausgaben für Maßnahmen im Pflanzenschutz umfassen Personalkosten, Kauf von speziellen Geräten sowie die Durchführung von Rückstandsanalysen (**Schaubild 21**).

Schaubild 21



Umwelmaßnahmen in den Operationellen Programmen der EO

Ein wichtiges Ziel der Reform der Gemeinsamen Marktorganisation für Obst und Gemüse ist die Verbesserung der Umweltauswirkungen der Produktion. Diese Programme werden in den Operationellen Programmen durchgeführt. Die EU trägt mit einem Anteil von 50 % zu allen Maßnahmen der Operationellen Programme bei.

Insgesamt betragen die Ausgaben für Umweltmaßnahmen in den Operationellen Programmen im Jahr 1999 rund 5,116 Mill. €, im Jahr 2000 rd. 5,395 Mill. € (+ 5 %).

Eine Analyse der Ausgaben für Umweltmaßnahmen zeigt, dass in beiden Jahren der überwiegende Anteil im Rahmen der Integrierten Landwirtschaft, bsw. für Bodenuntersuchungen, Rückstandskontrollen, Anbauberatung und Betriebskontrollen sowie für den Pflanzenschutz aufgewendet wurde. Auffällig ist, dass 1999 der größte Anteil (1,053 Mill. €) für Investitionen in umweltschonende Technik (Energiewirtschaft) geflossen ist, während 2000 der Anteil auf 231.800 € (- 77 %) zurückgegangen ist.

Maßnahmen, die keiner der im Schaubild genannten Maßnahmengruppen zugeordnet werden können, sind in den Sonstigen Maßnahmen aufgenommen.

Zusammensetzung der Ausgaben für Umweltmaßnahmen in den Operationellen Programmen der EO (in 1.000 €)

| Umweltmaßnahmen | 1999 | 2000 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| | € | € |
| Integrierte Erzeugung | 999,46 | 966,41 |
| Ökologischer Landbau | 7,16 | 35,00 |
| Pflanzenschutz | 660,13 | 667,66 |
| Düngemittel | 122,05 | 55,01 |
| Energiewirtschaft | 1.053,04 | 231,80 |
| Wasserwirtschaft | 313,89 | 286,95 |
| Bodenbewirtschaftung | 54,01 | 0,00 |
| Abfallwirtschaft | 585,46 | 280,00 |
| Biodiversität/Landschaft | 50,11 | 1,40 |
| Sonstige Maßnahmen | 1.270,41 | 2.870,96 |
| Insgesamt | 5.115,72 | 5.395,20 |

Vermarktungsnormen

Die in der Marktorganisation für Obst und Gemüse vorgesehene schrittweise Anpassung der EG-Vermarktungsnormen an die UN/ECE-Vermarktungsnormen wird weiter fortgesetzt und – sofern erforderlich – bei einzelnen Warenarten mit einer grundlegenden Überarbeitung verbunden. Die Zuchtpilze wurden als zu normende Produkte in Anhang I der Marktorganisation aufgenommen. Seit 01.09.2001 gilt die neue EG-Vermarktungsnorm für Walnüsse in der Schale.

Die EG-Durchführungsverordnung für die Kontrolle der Einhaltung der Vermarktungsnormen für frisches Obst und Gemüse wurde grundlegend überarbeitet und mit VO (EG) Nr. 1148/2001 zum 20.06.2001 in Kraft gesetzt. Die neue Verordnung gilt ab 01.01.2002. Die Mitgliedstaaten sind verpflichtet, eine koordinierende Behörde für die Kontakte und die im Zusammenhang mit dieser Verordnung anfallenden Fragen zu benennen, eine Datenbank aller mit der Vermarktung von frischem Obst und Gemüse beschäftigten Unternehmer zu führen und eine Regelung für Stichprobenkontrollen zur Einhaltung der Vermarktungsnormen auf allen Handelsstufen – nach Maßgabe einer Risikoanalyse – auszuarbeiten. Auf Grundlage dieser Verordnung wurden die Exportkontrollen von Ungarn und der Schweiz anerkannt. Einfuhren aus diesen Ländern können – nach Veröffentlichung der Mitteilung über die Einführung der Verwaltungszusammenarbeit – ohne Einfuhrkontrolle zum zollrechtlich freien Verkehr in der Gemeinschaft abgefertigt werden. Seitens der Mitgliedstaaten sind bei diesen Einfuhren nur noch Überwachungskontrollen erforderlich. Die EG-Kommission plant für 2002 die Anerkennung von Exportkontrollen weiterer Drittländer.

Marktrücknahmen

Im Wj 2000/2001 wurden in Deutschland ca. 2.662 t Blumenkohl (EU: 46.293 t) und ca. 11.550 t Äpfel (EU: 254.957 t) vom Markt genommen. Ziel der reformierten Marktorganisation war es, die

Marktrücknahmen zu reduzieren. Unabhängig von konjunkturellen Schwankungen ist ein solcher Abwärtstrend zu erkennen (Übersicht 37).

Übersicht 37

Marktrücknahmen in Deutschland und der Europäischen Union

| Jahr | Einheit | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 | 2001/02 |
|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------------------|
| Äpfel | | | | | | |
| EU | in t | 402 139 | 274 151 | 209 347 | 254 957 | 69 400 ¹⁾ |
| Deutschland | in t | 1 867 | 7 912 | 2 598 | 11 549 | 599 ¹⁾ |
| Rücknahmepreis | in € | 10,73 | 10,32 | 9,94 | 9,56 | 9,18 |
| Blumenkohl | | | | | | |
| EU | in t | 172 201 | 116 696 | 184 041 | 46 293 | 30 610 ¹⁾ |
| Deutschland | in t | 9 002 | 3 873 | 8 127 | 2 662 | 4 184 ¹⁾ |
| Rücknahmepreis | in € | 9,34 | 8,85 | 8,38 | 7,73 | 7,48 |

¹⁾ Vorläufig.

Quelle: BMVEL 415

Einfuhrregelungen

Zum Ende des Jahres 2001 wurden die verbliebenen Einfuhrlizenzpflichten für Produkte der gemeinsamen Marktorganisation für verarbeitetes Obst und Gemüse aufgehoben. Hiermit wurde eine wesentliche Handelserleichterung erzielt. Lediglich im Rahmen der Verwaltung der Einfuhrkontingente für Zuchtpilzkonserven sind noch Einfuhrlizenzen erforderlich.

Bei Knoblauch wurde ein System zur Verwaltung eines GATT-Einfuhrkontingentes installiert. Die zollbegünstigte Einfuhr von 38.370 t wird über ein auf historischen Einfuhren basierendem Einfuhrlizenzsystem verwaltet.

Im Rahmen des Entpreissystems waren vor allem Einfuhren aus Südosteuropa von niedrigen Pauschalen Einfuhrwerten und damit verbundenen Zusatzzöllen betroffen.

Um für mehr Transparenz zu sorgen erweiterte die Kommission das Ausfuhrerstattungssystem um eine neue Variante, das sogenannte Bietermodell. Hierbei können Ausführer eine Lizenz für einen Erstattungssatz beantragen, den sie für wirtschaftlich erforderlich halten. Die Kommission schlägt die zur Verfügung stehenden Mengen den günstigsten Anbietern zu. In Deutschland wird von Exporterstattungen nur in sehr geringem Umfang Gebrauch gemacht. Vereinzelt beantragen deutsche Fruchthändler Exporterstattungen für Zitrusfrüchte, Tafeltrauben und Pfirsiche/ Nektarinen aus anderen Mitgliedstaaten. Für Äpfel wurden in Deutschland im Jahr 2001 für ca. 235 t Lizenzen erteilt (2000: 1.400 t).

Sonstige Maßnahmen

Auch in 2001 wurden EU-geförderte Absatzförderungsmaßnahmen durchgeführt. Die Förderung beläuft sich auf 60 % der Maßnahmekosten. In Deutschland bewirbt eine Organisation der Erzeugerseite mit diesen Beihilfen den Absatz von Äpfel. Von den ca. 8 Mill. € pro Jahr, die für Äpfel zur Verfügung stehen, fließen jedoch nur ca. 150.000 € nach Deutschland.

Mit der Harmonisierung aller sektoralen Absatzförderungsmaßnahmen zum Ende des Jahres 2001 können nunmehr für alle Produkte des Sektors Obst und Gemüse Absatzförderungsmaßnahmen durchgeführt werden. Der Etat für die nunmehr 50 % Beihilfe beläuft sich leider nur auf ca. 6 Mill. € für den gesamten Sektor (außerdem 3 Mill. für verarbeitetes Obst und Gemüse).

Zierpflanzen

Weiterhin werden Erzeuger- und Importabgabepreise ermittelt und gemeldet. Mit Hilfe dieses Preisnotierungssystems wird die Aussetzung bzw. Wiedereinführung von Präferenzzöllen gegenüber bestimmten Drittländern des Mittelmeerraumes gesteuert. So wurden 2001 acht Präferenzzollaussetzungen für diverse Produkte aus Israel ausgesprochen (Marokko: eine; Westjordanland und Gazastreifen: eine). Bei einzelnen Produkten aus Israel war die Präferenz dadurch über große Teile des Jahres ausgesetzt. Diese Aufgabe wird im engen Kontakt mit den Wirtschaftsbeteiligten durchgeführt.

Nachdem die auf zunächst drei Jahre beschränkten Absatzförderungsmaßnahmen der EU (60 % Beihilfe) im Jahr 2000 ausgelaufen waren, wurden Blumen und Zierpflanzen auch in die neue horizontale Regelung mitaufgenommen (Budget: 4 Mill. €).

2.7 Einkommen

2.7.1 Buchführungsergebnisse 2000/01 der Gartenbaubetriebe in Deutschland

Gartenbaubetriebe insgesamt

Von den für das WJ 2000/01 ausgewerteten 674 Gartenbaubetrieben waren 593 Einzelunternehmen im Haupterwerb und 81 Betriebe in der Rechtsform einer GbR (**Übersicht 38**).

Übersicht 38

Gartenbaubetriebe des Testbetriebsnetzes¹⁾
- Kalenderjahr 2000 / Wirtschaftsjahr 2000/01 -

| Land | Gemüse | Zierpflanzen | Baumschulen | Ins-gesamt ²⁾ |
|------------------------|------------|--------------|-------------|--------------------------|
| Schleswig-Holstein | 0 | 34 | 8 | 42 |
| Hamburg | 19 | 49 | 1 | 69 |
| Niedersachsen | 2 | 32 | 24 | 58 |
| Nordrhein-Westfalen | 17 | 46 | 1 | 64 |
| Hessen | 4 | 25 | 4 | 33 |
| Rheinland-Pfalz | 41 | 10 | 4 | 55 |
| Baden-Württemberg | 29 | 113 | 22 | 164 |
| Bayern | 36 | 20 | 1 | 57 |
| Saarland | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Berlin | 2 | 5 | 0 | 7 |
| Brandenburg | 4 | 7 | 0 | 12 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 1 | 5 | 0 | 7 |
| Sachsen | 5 | 36 | 9 | 50 |
| Sachsen-Anhalt | 0 | 10 | 0 | 10 |
| Thüringen | 3 | 39 | 4 | 46 |
| Zusammen | 163 | 431 | 78 | 674 |

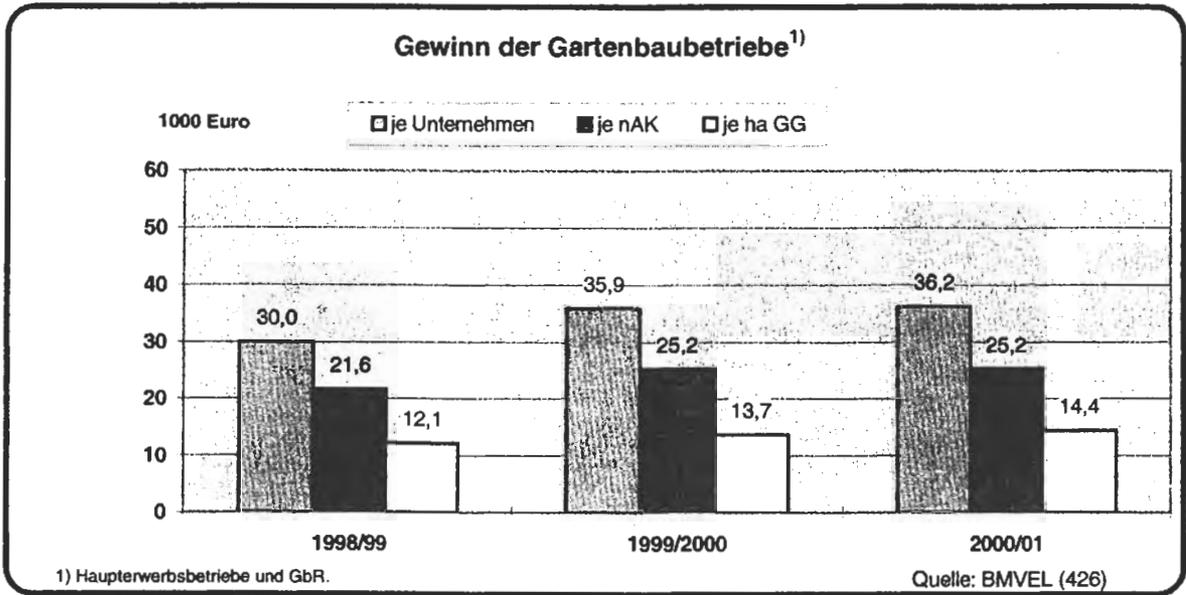
¹⁾ Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR.

²⁾ Einschließlich Gemischtbetriebe.

Quelle: BMVEL (426).

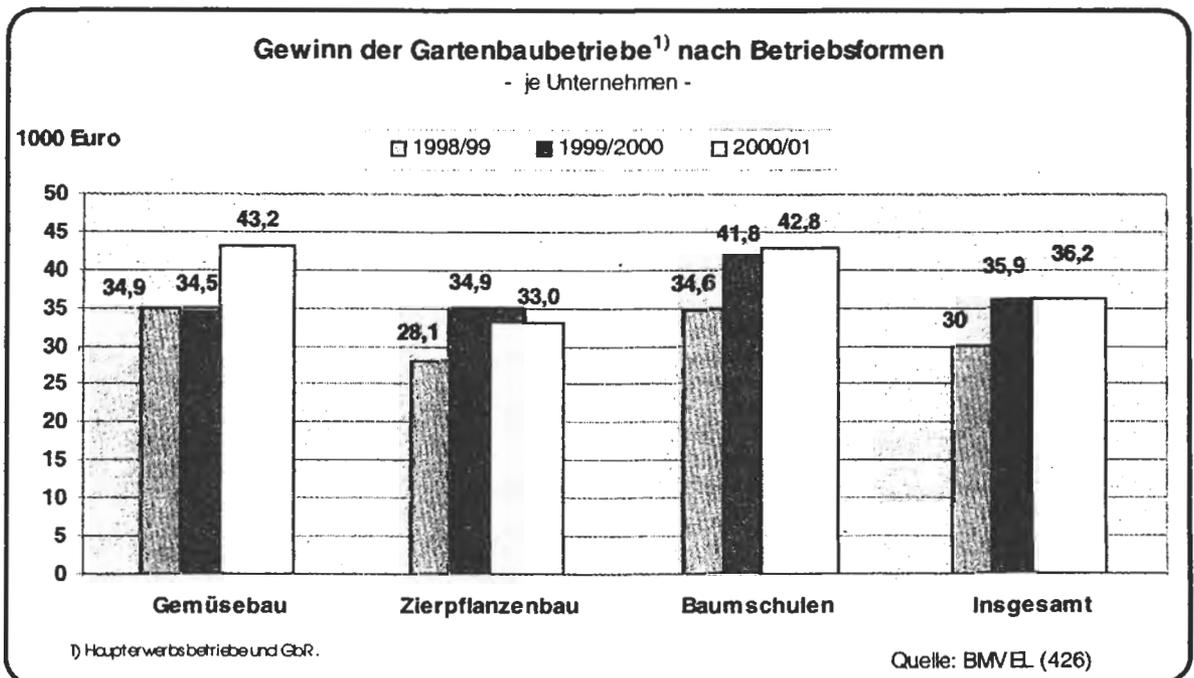
In den Gartenbaubetrieben hat sich im KJ 2000 bzw. WJ 2000/01 – nach der deutlichen Verbesserung im Vorjahr um rd. 20 % – die Ertragslage kaum verändert (**Schaubild 22, Übersichten 39, 40 und 41**). Der durchschnittliche Gewinn je Unternehmen betrug 36 178 €. Er lag damit um rd. 0,6 % über dem Niveau des Vorjahres (35 946 €). Je nAK blieb der Gewinn mit 25 207 € nahezu konstant. Der Gewinn je ha Grundfläche Gartengewächse (GG) erhöhte sich auf 14 394 €, was einer Zunahme um rd. 5 % gegenüber dem Vorjahr entspricht (13 678 €).

Schaubild 22



In den jeweiligen Sparten verlief die Gewinnentwicklung unterschiedlich (Schaubild 23). Positiv wirkten die preisbedingt höheren Erlöse im Gemüsebau und bei den Baumschulerzeugnissen. Demgegenüber standen geringere Gewinne der Zierpflanzenbetriebe. Einen negativen Einfluss übten zudem die Erhöhungen bei wichtigen Aufwandpositionen aus. Der Materialaufwand, insbesondere für Saat- und Pflanzgut sowie Heizmaterial, nahm insgesamt deutlich zu. Auch der Personalaufwand und die Abschreibungen stiegen gegenüber dem Vorjahr an.

Schaubild 23



Gemüsebaubetriebe

Die Gemüsebaubetriebe verzeichneten im Berichtsjahr einen erheblichen Einkommenszuwachs. Infolge der nachfragebedingt höheren Preise stiegen die Umsatzerlöse merklich an. Dies führte trotz gesteigener Aufwendungen zu einem Gewinnanstieg um 25 % auf 43 153 €/Unternehmen (**Übersichten 39, 40 und 41**). Je nAK wurde ein Gewinn von 24 483 € ausgewiesen (+ 16 %).

Zierpflanzenbetriebe

Der durchschnittliche Gewinn der ausgewerteten Zierpflanzenbetriebe ging im Berichtszeitraum um 5,4 % auf 33 048 €/Unternehmen und um 2,8 % auf 24 746 €/nAK zurück. Eine geringere Nachfrage nach Zierpflanzen, insbesondere aus dem Gewächshausanbau, führte in den ausgewerteten Betrieben zu einem Rückgang der Umsatzerlöse. Die Auswirkungen auf den Gewinn wurden abgedeckt durch Einsparungen bei den betrieblichen Aufwendungen. Die starke Erhöhung des Aufwands für Heizmaterial (+ 18 %) wurde dabei durch Einsparungen bei anderen Aufwandpositionen kompensiert.

Die Zierpflanzenbetriebe werden nach überwiegend direktem oder indirektem Absatz unterteilt. Die beiden Gruppen zeigten große Unterschiede in den Betriebskapazitäten (Flächen, Arbeitskräftebesatz). Die direkt an Endverkäufer absetzenden Unternehmen erzielten zwar je ha GG höhere Gewinne, lagen jedoch sowohl beim Gewinn je nAK als auch je Unternehmen unter denen der indirekt absetzenden Betriebe (**Übersichten 39, 40 und 41**).

Baumschulbetriebe

Die Baumschulbetriebe erzielten im WJ 2000/01 einen durchschnittlichen Gewinn von 42 819 €. Die Ertragslage dieser Betriebe hat sich damit gegenüber dem Vorjahr geringfügig verbessert (+ 2,4 %). Der Gewinn je nAK ging dagegen um rd. 4,1 % auf 27 476 € zurück.

Ursache für die Zunahme des Gewinns im Durchschnitt der Unternehmen waren höhere Umsatzerlöse. Zuwächse wurden nicht nur bei den Baumschulerzeugnissen erzielt, die rd. 80 % der Umsatzerlöse der Betriebe ausmachten, sondern auch bei Handel, Dienstleistungen und Nebenbetrieben. Die Steigerung der betrieblichen Erträge wurde jedoch durch die Erhöhung des Betriebsaufwands in den oben genannten Bereichen teilweise kompensiert (**Übersichten 39, 40 und 41**).

Übersicht 39

**Kennzahlen der Gartenbaubetriebe¹⁾ nach Betriebstypen
- 2000/01 -**

| Art der Kennzahl | Einheit | Gemüse | | | Zierpflanzen | | | | | Baum- schulen | Ins- gesamt |
|------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|---------------|------------------------|------------------------------|---------|---------------|---------|------------------|----------------|
| | | Arbeitsintensität | | zu- sammen | Absatzform überwiegend | | | zu- sammen | | | |
| | | niedrig ²⁾ | hoch ³⁾ | | direkt | indirekt | | | | | |
| | | | | zus. | | dar.: Schnittbl. Topfpfl. | | | | | |
| Anteil der Betriebe | % | 3,2 | 11,2 | 14,4 | 41,4 | 26,9 | 8,6 | 14,6 | 68,4 | 17,2 | 100,0 |
| Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 120,0 | 309,1 | 267,2 | 70,8 | 122,4 | 101,2 | 131,3 | 91,1 | 126,0 | 122,5 |
| Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 15,5 | 5,6 | 7,8 | 0,8 | 2,1 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 6,7 | 3,2 |
| Zugepachtete LF (netto) | ha | 9,7 | 3,7 | 5,0 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 2,8 | 1,4 |
| Wirtschaftswert | € | 61 337 | 39 432 | 44 280 | 12 707 | 27 187 | 22 388 | 30 556 | 18 415 | 49 550 | 27 496 |
| Grundfläche Gartengewächse (GG) | ha | 10,56 | 3,96 | 5,42 | 0,77 | 1,61 | 1,24 | 1,31 | 1,10 | 5,70 | 2,51 |
| Gewächshausfläche | ha | 0,35 | 0,32 | 0,33 | 0,22 | 0,52 | 0,41 | 0,65 | 0,34 | 0,02 | 0,28 |
| Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 23,8 | 70,7 | 50,0 | 409,2 | 197,2 | 217,8 | 371,9 | 277,0 | 74,4 | 124,4 |
| Arbeitskräfte | AK | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,4 | 4,2 | 2,7 | 5,4 | 3,7 | 5,0 | 4,0 |
| dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 2,0 | 1,7 | 1,8 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | 1,4 |
| Viehbesatz | VE/100 ha LF | 0,0 | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| Umsatzerlöse | €/ha LF | 13 338 | 37 938 | 27 063 | 238 663 | 129 493 | 140 402 | 254 408 | 170 591 | 42 151 | 73 958 |
| Gartenbau | €/ha LF | 11 958 | 33 360 | 23 898 | 175 339 | 118 665 | 130 374 | 235 884 | 140 001 | 35 297 | 61 535 |
| Gartenbau | €/ha GG | 17 548 | 46 822 | 34 201 | 191 518 | 157 624 | 130 704 | 259 081 | 171 974 | 41 470 | 78 169 |
| Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 2 357 | 5 379 | 4 043 | 27 500 | 17 880 | 20 362 | 34 331 | 21 501 | 5 613 | 9 651 |
| Materialaufwand | €/ha LF | 5 057 | 15 447 | 10 854 | 106 605 | 54 866 | 56 862 | 109 930 | 74 344 | 15 401 | 30 833 |
| Personalaufwand | €/ha LF | 1 549 | 6 812 | 4 485 | 52 085 | 26 447 | 23 257 | 55 612 | 36 099 | 12 175 | 16 391 |
| Abschreibungen | €/ha LF | 1 603 | 2 824 | 2 284 | 18 563 | 12 296 | 14 131 | 23 829 | 14 656 | 2 933 | 6 091 |
| Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 3 919 | 9 520 | 7 044 | 45 837 | 28 330 | 30 537 | 55 269 | 34 921 | 8 628 | 15 665 |
| Gewinn | €/ha LF | 3 100 | 7 514 | 5 562 | 32 175 | 19 874 | 30 014 | 32 815 | 24 505 | 6 396 | 11 331 |
| Gewinn | €/ha GG | 4 549 | 10 546 | 7 960 | 35 144 | 26 399 | 30 090 | 36 042 | 30 101 | 7 515 | 14 394 |
| Gewinn | €/nAK | 23 943 | 24 664 | 24 483 | 20 850 | 30 276 | 27 699 | 33 901 | 24 746 | 27 476 | 25 207 |
| Gewinn | €/Untern. | 48 039 | 41 764 | 43 153 | 26 963 | 42 400 | 37 390 | 47 308 | 33 048 | 42 819 | 36 178 |
| Umsatzrentabilität | % | -2,7 | -3,0 | -2,9 | -5,4 | -0,5 | -1,5 | 0,3 | -3,0 | -1,7 | -2,7 |
| Arbeitsertrag | €/nAK | 18 809 | 21 570 | 20 874 | 18 300 | 27 130 | 24 675 | 30 719 | 21 950 | 22 745 | 21 905 |
| Bilanzvermögen insgesamt | €/ha GG | 41 488 | 67 496 | 56 283 | 327 754 | 221 604 | 195 531 | 343 278 | 266 545 | 72 345 | 125 344 |
| Verbindlichkeiten | €/ha GG | 13 153 | 27 036 | 21 050 | 196 590 | 138 093 | 97 846 | 238 730 | 162 859 | 33 260 | 68 171 |
| Nettoverbindlichkeiten | €/ha GG | 9 230 | 19 532 | 15 091 | 166 358 | 116 579 | 75 948 | 207 173 | 137 654 | 24 169 | 55 243 |
| Bruttoinvestitionen | €/ha GG | 2 382 | 4 944 | 3 840 | 38 318 | 19 922 | 20 827 | 30 861 | 27 710 | 2 658 | 10 506 |
| Nettoinvestitionen | €/ha GG | -225 | 706 | 305 | 15 976 | 1 577 | 5 270 | 1 230 | 7 674 | -975 | 2 005 |
| Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha GG | -645 | 1 816 | 755 | -749 | 1 276 | 5 845 | 1 450 | 419 | -402 | 202 |

1) Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR.

2) Mehr als 30 000 EQM (Einheitsquadratmeter) je AK.

3) Gleich oder weniger als 30 000 EQM (Einheitsquadratmeter) je AK.

Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform | | Gemüse | | | |
|---|--------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| Betriebsgröße in StBE | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Zusammen |
| Kennzahl | Einheit | | | | |
| 10 Betriebe | Zahl | 50 | 59 | 54 | 163 |
| 12 Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 33,6 | 67,4 | | |
| 20 Betriebsfläche (BF) | ha | 4,1 | 5,9 | 24,0 | 8,3 |
| 24 Zugepachtete LF (netto) | ha | 2,1 | 2,7 | 17,0 | 5,0 |
| 27 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 739 | 1944 | 427 | 742 |
| 30 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 3,52 | 5,50 | 23,15 | 7,76 |
| 31 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 0,77 | 1,19 | 6,54 | 1,97 |
| 34 Grundfläche Gartengewächse (GG) | ha | 2,32 | 4,03 | 16,28 | 5,42 |
| 35 dar.: Obstfläche | ha | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,02 |
| 36 Gemüse | ha | 2,27 | 3,99 | 16,13 | 5,35 |
| 37 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,16 | 0,48 | 0,41 | 0,29 |
| 38 Zierpflanzen | ha | 0,01 | 0,03 | 0,11 | 0,03 |
| 39 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,02 | 0,10 | 0,03 |
| 40 Baumschulen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 41 Gewächshausfläche | ha | 0,19 | 0,47 | 0,52 | 0,33 |
| 42 dar.: beheizbar | ha | 0,15 | 0,39 | 0,45 | 0,28 |
| 43 Dauerkulturfläche | ha | 0,04 | 0,00 | 0,01 | 0,02 |
| 60 Vergleichswert | €/ha LF | 4672 | 6407 | 5898 | 5708 |
| 63 Vergleichswert der gärtl. Nutzung | €/ha GG | 6646 | 8466 | 7977 | 7780 |
| 70 Arbeitskräfte | AK | 2,6 | 3,1 | 8,6 | 3,9 |
| 71 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,6 | 1,8 | 2,3 | 1,8 |
| 76 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 73,9 | 57,0 | 37,2 | 50,0 |
| 78 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 112,1 | 77,8 | 52,9 | 71,6 |
| 80 Arbeitsintensität | EQM/AK | 14703 | 26452 | 26186 | 22186 |
| 200 Anlagevermögen | €/ha GG | 78622 | 54857 | 30905 | 46755 |
| 201 dar.: Boden | €/ha GG | 41600 | 22983 | 15376 | 22909 |
| 202 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 11329 | 8064 | 4285 | 6677 |
| 203 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 16228 | 10832 | 3646 | 8010 |
| 204 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 7719 | 9975 | 8333 | 8542 |
| 205 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 400 | 1501 | 497 | 688 |
| 211 Dauerkulturen | €/ha GG | 15 | 17 | 304 | 178 |
| 213 Finanzanlagen | €/ha GG | 607 | 782 | 641 | 663 |
| 217 Umlaufvermögen | €/ha GG | 9242 | 9739 | 6374 | 7734 |
| 218 dav.: Vorräte | €/ha GG | 2729 | 1485 | 1501 | 1775 |
| 221 Finanzumlaufvermögen | €/ha GG | 6512 | 8254 | 4872 | 5959 |
| 225 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 211147 | 265658 | 630057 | 305104 |
| 226 Bilanzvermögen insgesamt | €/AK | 81199 | 84744 | 73119 | 78656 |
| 227 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha GG | 91022 | 65946 | 38691 | 56283 |
| 231 Eigenkapital | €/ha GG | 55647 | 37900 | 19679 | 31662 |
| 236 Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha GG | 1636 | 2997 | 397 | 1228 |
| 237 Rückstellungen | €/ha GG | 449 | 165 | 130 | 210 |
| 239 Verbindlichkeiten | €/ha GG | 30593 | 23030 | 16472 | 21050 |
| 240 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha GG | 27697 | 19006 | 13976 | 18140 |
| 244 Verbindlichk. aus Lieferungen/Leistungen | €/ha GG | 1939 | 3199 | 2341 | 2432 |
| 250 Bruttoinvestitionen | € | 10360 | 24115 | 45253 | 20814 |
| 251 Bruttoinvestitionen | €/ha GG | 4466 | 5986 | 2779 | 3840 |
| 252 dar.: Anlagevermögen | €/ha GG | 4303 | 5912 | 2843 | 3823 |
| 253 dar.: Boden | €/ha GG | 0 | 276 | 584 | 387 |
| 254 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 1101 | 330 | 51 | 347 |
| 255 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 406 | 2027 | 20 | 532 |
| 256 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 1423 | 2181 | 959 | 1323 |
| 257 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 68 | 184 | 0 | 54 |
| 260 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha GG | 586 | -2 | 269 | 283 |
| 264 Vorräte | €/ha GG | 173 | 74 | -63 | 19 |
| 265 Nettoinvestitionen | € | -965 | 2841 | 7216 | 1652 |
| 267 Nettoinvestitionen | €/ha GG | -416 | 705 | 443 | 305 |
| 276 Investitionsdeckung | % | 100,4 | 88,2 | 97,8 | 95,2 |
| 285 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha GG | -215 | 1284 | 646 | 587 |
| 283 Nettoverbindlichkeiten | €/ha GG | 24081 | 14776 | 11600 | 15091 |
| 284 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha GG | -396 | -2018 | -746 | -937 |

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform | | Gemüse | | | |
|---|---------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| Betriebsgröße in StBE | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Zusammen |
| Kennzahl | Einheit | | | | |
| 300 Umsatzerlöse | €/ha GG | 55120 | 50232 | 27813 | 38730 |
| 301 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha GG | 266 | 435 | 891 | 653 |
| 320 Gartenbau | €/ha GG | 43923 | 48023 | 25088 | 34201 |
| 321 dar.: Gemüse | €/ha GG | 39241 | 45124 | 20621 | 30018 |
| 322 dav.: aus Freilandanbau | €/ha GG | 22553 | 18728 | 15009 | 17501 |
| 323 aus Gewächshäusern | €/ha GG | 16687 | 26395 | 5612 | 12517 |
| 324 Zierpflanzen | €/ha GG | 1842 | 2708 | 4408 | 3468 |
| 325 dav.: aus Freilandanbau | €/ha GG | 717 | 76 | 218 | 301 |
| 326 aus Gewächshäusern | €/ha GG | 1124 | 2632 | 4189 | 3167 |
| 327 Baumschulen | €/ha GG | 92 | 0 | 0 | 21 |
| 352 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha GG | 10388 | 1772 | 1829 | 3750 |
| 353 dar.: Hofladen | €/ha GG | 743 | 72 | 5 | 186 |
| 356 Warenverkauf | €/ha GG | 9541 | 1646 | 1771 | 3499 |
| 357 Friedhofsgärtnerei | €/ha GG | 17 | 0 | 0 | 4 |
| 358 Garten- und Landschaftsbau | €/ha GG | 0 | 0 | 16 | 9 |
| 362 Bestandsveränd., aktivierte Eigenleistungen | €/ha GG | 7 | -80 | -70 | -55 |
| 370 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha GG | 7066 | 10117 | 3640 | 5786 |
| 371 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha GG | 616 | 310 | 367 | 411 |
| 381 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha GG | 5831 | 7485 | 2966 | 4571 |
| 382 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha GG | 28 | 36 | 9 | 19 |
| 384 Zeitraumfremde Erträge | €/ha GG | 619 | 2323 | 307 | 805 |
| 385 Materialaufwand | €/ha GG | 23257 | 19010 | 11121 | 15533 |
| 386 dar.: Pflanzenproduktion | €/ha GG | 10976 | 11009 | 6157 | 8273 |
| 387 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha GG | 6646 | 6393 | 3645 | 4905 |
| 388 Düngemittel | €/ha GG | 2060 | 1517 | 625 | 1138 |
| 389 Pflanzenschutz | €/ha GG | 360 | 754 | 586 | 570 |
| 418 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha GG | 7862 | 1632 | 2293 | 3410 |
| 427 Sonst. Materialaufwand | €/ha GG | 4450 | 6547 | 2676 | 3897 |
| 428 dar.: Heizmaterial | €/ha GG | 1899 | 3270 | 1126 | 1755 |
| 429 Strom | €/ha GG | 817 | 571 | 286 | 466 |
| 430 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha GG | 216 | 440 | 112 | 205 |
| 432 Treib- und Schmierstoffe | €/ha GG | 695 | 638 | 577 | 616 |
| 433 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha GG | 336 | 184 | 172 | 212 |
| 440 Personalaufwand | €/ha GG | 8469 | 5925 | 5782 | 6419 |
| 441 dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha GG | 5386 | 3077 | 2449 | 3245 |
| 442 Löhne für nichtständ. Arbeitskräfte | €/ha GG | 1022 | 1881 | 2964 | 2296 |
| 450 Abschreibungen | €/ha GG | 4315 | 4971 | 2207 | 3269 |
| 451 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 592 | 512 | 233 | 374 |
| 452 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 1470 | 1335 | 384 | 831 |
| 453 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 1884 | 2382 | 1481 | 1763 |
| 454 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 119 | 322 | 119 | 162 |
| 460 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha GG | 12853 | 15105 | 7074 | 10081 |
| 461 dar.: Unterhaltung | €/ha GG | 3439 | 2688 | 1089 | 1958 |
| 462 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 798 | 399 | 155 | 352 |
| 463 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 355 | 253 | 20 | 145 |
| 464 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 1218 | 1567 | 749 | 1028 |
| 465 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 16 | 6 | 3 | 6 |
| 470 Betriebsversicherungen | €/ha GG | 1137 | 1039 | 474 | 743 |
| 471 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha GG | 158 | 103 | 75 | 99 |
| 472 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha GG | 6945 | 8617 | 4890 | 6144 |
| 473 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha GG | 668 | 1425 | 450 | 706 |
| 477 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha GG | 1332 | 2761 | 622 | 1235 |

Gewinn- und Verlustrechnung

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform | | Gemüse | | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|----------|-------|
| Betriebsgröße in StBE | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Zusammen | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 480 Betriebsergebnis | €/ha GG | 13301 | 15260 | 5199 | 9161 |
| | 481 dav.: Betriebliche Erträge | €/ha GG | 62194 | 60269 | 31383 | 44462 |
| | 482 Betriebliche Aufwendungen | €/ha GG | 48893 | 45011 | 26184 | 35301 |
| | 483 Finanzergebnis | €/ha GG | -1376 | -1339 | -694 | -984 |
| | 485 dar.: Zinsertrag | €/ha GG | 19 | 46 | 72 | 54 |
| | 487 dar.: Zinsaufwand | €/ha GG | 1395 | 1385 | 766 | 1039 |
| | 488 Ergebnis der gewöhl. Geschäftstätigkeit | €/ha GG | 11925 | 13922 | 4505 | 8176 |
| | 489 Außerordentliches Ergebnis | €/ha GG | 4 | 1 | 14 | 9 |
| | 492 Steuerergebnis | €/ha GG | -432 | -236 | -137 | -225 |
| | 501 Gewinn | €/ha GG | 11498 | 13686 | 4382 | 7960 |
| | 502 Gewinn | €/nAK | 17027 | 30637 | 31583 | 24483 |
| | 500 Gewinn | €/Untern. | 26671 | 55134 | 71357 | 43153 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 510 Lohnansatz | € | 43579 | 50924 | 68027 | 50250 |
| | 520 Umsatzrentabilität | % | -11,7 | 1,7 | 0,7 | -2,9 |
| | 522 Gesamtkapitalrentabilität | % | -6,5 | 3,7 | 2,5 | -0,5 |
| | 524 Eigenkapitalrentabilität | % | -12,9 | 2,7 | 1,0 | -4,1 |
| | 526 Arbeitsertrag | €/nAK | 13961 | 27486 | 26362 | 20874 |
| | 527 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 15965 | 23393 | 17839 | 18456 |
| | 528 Betriebseinkommen | € | 51102 | 90325 | 185303 | 87407 |
| | 531 Wertschöpfungsrentabilität | % | 70,2 | 98,4 | 95,6 | 86,7 |
| | 535 Cash-flow II | € | 9890 | 23606 | 52693 | 21813 |
| | 536 Innenfinanzierungsgrad | % | 96,7 | 70,4 | 108,7 | 93,1 |
| | 537 Dyn. Verschuldungsgrad | Jahre | 5,6 | 2,5 | 3,6 | 3,8 |
| | 538 Fremdkapitaldeckung II | % | 65,5 | 91,2 | 93,6 | 84,0 |
| | 539 Anlagenintensität | % | 40,0 | 47,1 | 38,5 | 41,2 |
| 540 Anlagenabnutzungsgrad | % | 65,5 | 70,6 | 64,5 | 66,7 | |
| 541 Anlagendeckung | % | 71,8 | 71,8 | 64,3 | 69,0 | |
| 543 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha GG | -52 | 889 | 1029 | 755 | |

1) Unter 100 000 DM (51 129 €) StBE.

2) 100 000 DM (51 129 €) bis 200 000 DM (102 258 €) StBE.

3) 200 000 DM (102 258 €) und mehr StBE.

Quelle: BMVEL (426)

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform | | Zierpflanzen | | | |
|---|--------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| Betriebsgröße in StBE | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Zusammen |
| Kennzahl | Einheit | | | | |
| 10 Betriebe | Zahl | 88 | 222 | 121 | 431 |
| 12 Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 38,9 | 76,2 | 222,8 | 91,1 |
| 20 Betriebsfläche (BF) | ha | 0,8 | 1,4 | 4,9 | 1,8 |
| 24 Zugepachtete LF (netto) | ha | 0,1 | 0,1 | 1,2 | 0,3 |
| 27 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 1643 | 5241 | 1431 | 2352 |
| 30 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 0,53 | 0,91 | 3,94 | 1,35 |
| 31 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 0,18 |
| 34 Grundfläche Gartengewächse (GG) | ha | 0,45 | 0,86 | 2,88 | 1,10 |
| 35 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,08 |
| 36 Gemüse | ha | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,12 |
| 37 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 38 Zierpflanzen | ha | 0,34 | 0,69 | 2,16 | 0,85 |
| 39 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,07 | 0,27 | 1,02 | 0,35 |
| 40 Baumschulen | ha | 0,02 | 0,04 | 0,20 | 0,06 |
| 41 Gewächshausfläche | ha | 0,09 | 0,29 | 0,92 | 0,34 |
| 42 dar.: beheizbar | ha | 0,07 | 0,27 | 0,82 | 0,30 |
| 43 Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,08 |
| 60 Vergleichswert | €/ha LF | 14292 | 16045 | 12038 | 13654 |
| 63 Vergleichswert der gätrn. Nutzung | €/ha GG | 16902 | 17123 | 16109 | 16601 |
| 70 Arbeitskräfte | AK | 2,3 | 4,0 | 5,7 | 3,7 |
| 71 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,3 |
| 76 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 423,4 | 437,5 | 143,7 | 277,0 |
| 78 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 500,8 | 467,6 | 196,3 | 340,3 |
| 80 Arbeitsintensität | EQM/AK | 9465 | 16035 | 41852 | 21964 |
| 200 Anlagevermögen | €/ha GG | 398529 | 246152 | 108992 | 200091 |
| 201 dar.: Boden | €/ha GG | 197242 | 89360 | 39523 | 79706 |
| 202 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 51356 | 31213 | 14434 | 25781 |
| 203 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 59542 | 75155 | 27432 | 49872 |
| 204 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 21236 | 41390 | 25913 | 31155 |
| 205 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 3001 | 5472 | 2237 | 3567 |
| 211 Dauerkulturen | €/ha GG | 863 | 1757 | 1765 | 1640 |
| 213 Finanzanlagen | €/ha GG | 2326 | 5604 | 3462 | 4121 |
| 217 Umlaufvermögen | €/ha GG | 58346 | 48845 | 23578 | 37855 |
| 218 dav.: Vorräte | €/ha GG | 17112 | 16071 | 8738 | 12650 |
| 221 Finanzumlaufvermögen | €/ha GG | 41234 | 32774 | 14840 | 25205 |
| 225 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 221478 | 291780 | 420943 | 292640 |
| 226 Bilanzvermögen insgesamt | €/AK | 97888 | 72978 | 74414 | 78324 |
| 227 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha GG | 490210 | 341217 | 146087 | 266545 |
| 231 Eigenkapital | €/ha GG | 193197 | 64859 | 36826 | 68554 |
| 236 Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha GG | 6451 | 6322 | 1989 | 4235 |
| 237 Rückstellungen | €/ha GG | 2087 | 1607 | 903 | 1330 |
| 239 Verbindlichkeiten | €/ha GG | 251702 | 221697 | 92214 | 162859 |
| 240 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha GG | 222465 | 193204 | 77063 | 140746 |
| 244 Verbindlichk. aus Lieferungen/Leistungen | €/ha GG | 16260 | 17775 | 12015 | 14773 |
| 250 Bruttoinvestitionen | € | 37473 | 22957 | 37594 | 30423 |
| 251 Bruttoinvestitionen | €/ha GG | 82941 | 26846 | 13047 | 27710 |
| 252 dar.: Anlagevermögen | €/ha GG | 82045 | 26052 | 13009 | 27270 |
| 253 dar.: Boden | €/ha GG | 2360 | 2218 | 9 | 1164 |
| 254 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 6305 | 925 | 754 | 1568 |
| 255 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 7864 | 5580 | 3879 | 5062 |
| 256 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 5270 | 7671 | 6630 | 6841 |
| 257 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 44 | 932 | 458 | 582 |
| 260 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha GG | 52994 | 3176 | 1213 | 8942 |
| 264 Vorräte | €/ha GG | 896 | 795 | 37 | 440 |
| 265 Nettoinvestitionen | € | 26055 | -2268 | 5351 | 8425 |
| 267 Nettoinvestitionen | €/ha GG | 57668 | -2652 | 1857 | 7674 |
| 276 Investitionsdeckung | % | 28,1 | 104,6 | 87,7 | 69,0 |
| 285 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha GG | 795 | 1938 | 2214 | 1918 |
| 283 Nettverbindlichkeiten | €/ha GG | 210469 | 188923 | 77374 | 137654 |
| 284 Veränderung Nettverbindlichkeiten | €/ha GG | 51892 | 2220 | -561 | 7569 |

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform | | Zierpflanzen | | | | |
|-----------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|----------|--------|
| | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Zusammen | |
| Betriebsgröße in StBE | | | | | | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | |
| 300 | Umsatzerlöse | €/ha GG | 259955 | 285886 | 135908 | 209550 |
| 301 | dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha GG | 0 | 5 | 515 | 252 |
| 320 | Gartenbau | €/ha GG | 199515 | 227272 | 121119 | 171974 |
| 321 | dar.: Gemüse | €/ha GG | 16737 | 7849 | 2346 | 6375 |
| 322 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha GG | 14318 | 3791 | 1532 | 4114 |
| 323 | aus Gewächshäusern | €/ha GG | 2419 | 4057 | 814 | 2261 |
| 324 | Zierpflanzen | €/ha GG | 178713 | 210994 | 112938 | 159018 |
| 325 | dav.: aus Freilandanbau | €/ha GG | 66797 | 57226 | 16725 | 38847 |
| 326 | aus Gewächshäusern | €/ha GG | 111916 | 153768 | 96213 | 120171 |
| 327 | Baumschulen | €/ha GG | 1850 | 6290 | 3718 | 4442 |
| 352 | Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe | €/ha GG | 60428 | 58645 | 13376 | 36900 |
| 353 | dar.: Hofladen | €/ha GG | 0 | 1076 | 1339 | 1059 |
| 356 | Warenverkauf | €/ha GG | 54690 | 51996 | 11761 | 32819 |
| 357 | Friedhofsgärtnerei | €/ha GG | 4050 | 2894 | 154 | 1719 |
| 358 | Garten- und Landschaftsbau | €/ha GG | 1362 | 1549 | 67 | 804 |
| 362 | Bestandsveränd., aktivierte Eigenleistungen | €/ha GG | -501 | -291 | 145 | -108 |
| 370 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha GG | 33560 | 38055 | 15329 | 26412 |
| 371 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha GG | 1246 | 3169 | 623 | 1673 |
| 381 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha GG | 27232 | 31227 | 13339 | 22001 |
| 382 | dar.: Pächterträge für l.u.f. Flächen | €/ha GG | 95 | 236 | 78 | 141 |
| 384 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha GG | 5536 | 3659 | 1368 | 2799 |
| 385 | Materialaufwand | €/ha GG | 109954 | 127079 | 58210 | 91323 |
| 386 | dar.: Pflanzenproduktion | €/ha GG | 38635 | 54498 | 31255 | 41070 |
| 387 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha GG | 22300 | 39632 | 19568 | 27550 |
| 388 | Düngemittel | €/ha GG | 3174 | 2988 | 2481 | 2767 |
| 389 | Pflanzenschutz | €/ha GG | 685 | 1416 | 1453 | 1336 |
| 418 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha GG | 52843 | 45525 | 10590 | 29546 |
| 427 | Sonst. Materialaufwand | €/ha GG | 19683 | 28232 | 16267 | 21268 |
| 428 | dar.: Heizmaterial | €/ha GG | 11784 | 17560 | 10741 | 13469 |
| 429 | Strom | €/ha GG | 2779 | 2892 | 1472 | 2187 |
| 430 | Wasser, Abwasser, Eis | €/ha GG | 1098 | 991 | 281 | 661 |
| 432 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha GG | 2266 | 2021 | 1172 | 1642 |
| 433 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha GG | 531 | 553 | 669 | 607 |
| 440 | Personalaufwand | €/ha GG | 53804 | 61526 | 28290 | 44343 |
| 441 | dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha GG | 38783 | 47522 | 21058 | 33491 |
| 442 | Löhne für nichtständ. Arbeitskräfte | €/ha GG | 3285 | 4486 | 2726 | 3469 |
| 450 | Abschreibungen | €/ha GG | 22366 | 24911 | 11393 | 18003 |
| 451 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 3702 | 2814 | 1055 | 2079 |
| 452 | Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 7023 | 9235 | 3610 | 6205 |
| 453 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 5261 | 9595 | 5717 | 7127 |
| 454 | dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 903 | 1362 | 591 | 926 |
| 460 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha GG | 54133 | 55986 | 29547 | 42896 |
| 461 | dar.: Unterhaltung | €/ha GG | 13499 | 12319 | 6629 | 9714 |
| 462 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 2882 | 2648 | 1409 | 2078 |
| 463 | Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 2548 | 1463 | 472 | 1128 |
| 464 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 3694 | 4415 | 3422 | 3836 |
| 465 | dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 170 | 331 | 79 | 187 |
| 470 | Betriebsversicherungen | €/ha GG | 4900 | 4489 | 2353 | 3507 |
| 471 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha GG | 712 | 613 | 276 | 463 |
| 472 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha GG | 34062 | 35651 | 18770 | 27238 |
| 473 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha GG | 657 | 1528 | 900 | 1105 |
| 477 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha GG | 1672 | 3528 | 1795 | 2436 |

Gewinn- und Verlustrechnung

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform | | Zierpflanzen | | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------|------------------------|-----------------------|----------|--------|
| Betriebsgröße in StBE | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Zusammen | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 480 Betriebsergebnis | €/ha GG | 53210 | 54148 | 23941 | 39351 |
| | 481 dav.: Betriebliche Erträge | €/ha GG | 293014 | 323650 | 151382 | 235854 |
| | 482 Betriebliche Aufwendungen | €/ha GG | 240257 | 269502 | 127441 | 196564 |
| | 483 Finanzergebnis | €/ha GG | -10517 | -10285 | -4560 | -7536 |
| | 485 dar.: Zinsertrag | €/ha GG | 115 | 600 | 78 | 281 |
| | 487 dar.: Zinsaufwand | €/ha GG | 10651 | 10900 | 4676 | 7844 |
| | 488 Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit | €/ha GG | 42693 | 43862 | 19381 | 31815 |
| | 489 Außerordentliches Ergebnis | €/ha GG | 39 | 10 | -74 | -27 |
| | 492 Steuerergebnis | €/ha GG | -1651 | -3054 | -629 | -1687 |
| | 501 Gewinn | €/ha GG | 41081 | 40819 | 18678 | 30101 |
| | 502 Gewinn | €/nAK | 15821 | 25461 | 35184 | 24746 |
| 500 Gewinn | €/Untern. | 18561 | 34905 | 53820 | 33048 | |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 510 Lohnansatz | € | 33663 | 42146 | 50337 | 40881 |
| | 520 Umsatzrentabilität | % | -11,4 | -2,6 | 0,8 | -3,0 |
| | 522 Gesamtkapitalrentabilität | % | -4,6 | 0,7 | 4,0 | 0,3 |
| | 524 Eigenkapitalrentabilität | % | -17,0 | -12,4 | 3,2 | -10,1 |
| | 526 Arbeitsertrag | €/nAK | 12827 | 22986 | 31898 | 21950 |
| | 527 Gesamtarbeitertrag | €/AK | 17395 | 21040 | 23036 | 20876 |
| | 528 Betriebseinkommen | € | 48038 | 98150 | 151431 | 91585 |
| | 531 Wertschöpfungsrentabilität | % | 72,1 | 90,2 | 99,0 | 88,8 |
| | 535 Cash-flow II | € | 12984 | 17388 | 40386 | 20200 |
| | 536 Innenfinanzierungsgrad | % | 34,7 | 94,2 | 98,8 | 71,1 |
| | 537 Dyn. Verschuldungsgrad | Jahre | 7,3 | 9,3 | 5,5 | 7,5 |
| | 538 Fremdkapitaldeckung II | % | 58,8 | 48,4 | 59,8 | 53,7 |
| | 539 Anlagenintensität | % | 40,6 | 44,3 | 45,2 | 43,6 |
| 540 Anlagenabnutzungsgrad | % | 70,2 | 71,4 | 76,1 | 72,7 | |
| 541 Anlagendeckung | % | 49,3 | 27,6 | 34,7 | 35,3 | |
| 543 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha GG | 6241 | -4584 | 2711 | 419 | |

Quelle: BMVEL (426)

1) Unter 100 000 DM (51 129 €) StBE.

2) 100 000 DM (51 129 €) bis 200 000 DM (102 258 €) StBE.

3) 200 000 DM (102 258 €) und mehr StBE.

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Größenklassen des Standardbetriebseinkommens
Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform | | Baumschulen | | | | Insgesamt |
|---|--------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Betriebsgröße in StBE | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Zusammen | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | |
| 10 Betriebe | Zahl | 17 | 21 | 40 | 78 | 674 |
| 12 Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 36,0 | 71,0 | 180,7 | 126,0 | |
| 20 Betriebsfläche (BF) | ha | 4,8 | 5,2 | 13,0 | 9,5 | 4,1 |
| 24 Zugepachtete LF (netto) | ha | -2,2 | 1,2 | 5,1 | 2,8 | 1,4 |
| 27 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 2116 | 1170 | 1291 | 1284 | 1978 |
| 30 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 3,04 | 3,69 | 9,27 | 6,69 | 3,19 |
| 31 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 1,41 | 0,43 | 0,04 | 0,39 | 0,47 |
| 34 Grundfläche Gartengewächse (GG) | ha | 1,51 | 2,57 | 8,50 | 5,70 | 2,51 |
| 35 dar.: Obstfläche | ha | 0,06 | 0,00 | 0,06 | 0,04 | 0,06 |
| 36 Gemüse | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,85 |
| 37 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
| 38 Zierpflanzen | ha | 0,00 | 0,01 | 0,13 | 0,08 | 0,60 |
| 39 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,24 |
| 40 Baumschulen | ha | 1,45 | 2,57 | 8,25 | 5,54 | 1,00 |
| 41 Gewächshausfläche | ha | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,28 |
| 42 dar.: beheizbar | ha | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,25 |
| 43 Dauerkulturfläche | ha | 0,06 | 0,00 | 0,08 | 0,05 | 0,07 |
| 60 Vergleichswert | €/ha LF | 3996 | 7089 | 7817 | 7401 | 8611 |
| 63 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 7470 | 9991 | 8506 | 8632 | 10743 |
| 70 Arbeitskräfte | AK | 2,2 | 3,2 | 6,7 | 5,0 | 4,0 |
| 71 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,3 | 1,2 | 1,8 | 1,6 | 1,4 |
| 76 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 70,8 | 85,3 | 72,7 | 74,4 | 124,4 |
| 78 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 142,6 | 122,5 | 79,3 | 87,4 | 158,0 |
| 80 Arbeitsintensität | EQM/AK | 8728 | 9707 | 13533 | 12527 | 19962 |
| 200 Anlagevermögen | €/ha GG | 109585 | 101799 | 36098 | 47344 | 92771 |
| 201 dar.: Boden | €/ha GG | 77161 | 52999 | 18674 | 25506 | 40882 |
| 202 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 20840 | 32845 | 7267 | 10930 | 14045 |
| 203 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 2239 | 754 | 2252 | 2075 | 18192 |
| 204 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 6509 | 8407 | 4260 | 4856 | 13852 |
| 205 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 579 | 92 | 144 | 158 | 1341 |
| 211 Dauerkulturen | €/ha GG | 49 | 0 | 463 | 389 | 697 |
| 213 Finanzanlagen | €/ha GG | 179 | 322 | 532 | 490 | 1628 |
| 217 Umlaufvermögen | €/ha GG | 45383 | 27893 | 19431 | 21665 | 22172 |
| 218 dav.: Vorräte | €/ha GG | 22300 | 13793 | 11847 | 12574 | 9244 |
| 221 Finanzumlaufvermögen | €/ha GG | 23083 | 14100 | 7584 | 9090 | 12928 |
| 225 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 270310 | 344615 | 489434 | 412225 | 315038 |
| 226 Bilanzvermögen insgesamt | €/AK | 125670 | 109323 | 72620 | 82809 | 79342 |
| 227 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha GG | 179184 | 133894 | 57552 | 72345 | 125344 |
| 231 Eigenkapital | €/ha GG | 78389 | 70351 | 25808 | 33564 | 43416 |
| 236 Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha GG | 561 | 2485 | 1434 | 1516 | 2238 |
| 237 Rückstellungen | €/ha GG | 891 | 1116 | 683 | 744 | 753 |
| 239 Verbindlichkeiten | €/ha GG | 75432 | 54068 | 27913 | 33260 | 68171 |
| 240 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha GG | 64119 | 45865 | 23553 | 28115 | 58651 |
| 244 Verbindlichk. aus Lieferungen/Leistungen | €/ha GG | 7810 | 7871 | 3237 | 4001 | 6732 |
| 250 Bruttoinvestitionen | € | -46 | 24462 | 15684 | 15147 | 26405 |
| 251 Bruttoinvestitionen | €/ha GG | -30 | 9504 | 1844 | 2658 | 10506 |
| 252 dar.: Anlagevermögen | €/ha GG | 4072 | 8843 | 1922 | 2841 | 10440 |
| 253 dar.: Boden | €/ha GG | 32 | 0 | 165 | 139 | 522 |
| 254 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 1288 | 541 | 140 | 242 | 670 |
| 255 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 191 | 0 | 16 | 23 | 1686 |
| 256 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 1240 | 3460 | 948 | 1258 | 2945 |
| 257 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 58 | 0 | 10 | 11 | 195 |
| 260 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha GG | 102 | 1028 | 7 | 132 | 2810 |
| 264 Vorräte | €/ha GG | -4103 | 710 | -81 | -179 | 68 |
| 265 Nettoinvestitionen | € | -9412 | 7218 | -10277 | -5554 | 5039 |
| 267 Nettoinvestitionen | €/ha GG | -6239 | 2804 | -1208 | -975 | 2005 |
| 276 Investitionsdeckung | % | 153,6 | 70,3 | 164,9 | 127,6 | 78,1 |
| 285 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha GG | 2623 | -754 | -706 | -553 | 539 |
| 283 Nettoverbindlichkeiten | €/ha GG | 52349 | 39968 | 20329 | 24169 | 55243 |
| 284 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha GG | -2640 | 1469 | -303 | -205 | 1889 |

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Hauptwerb und GbR

Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform | | Baumschulen | | | | Insgesamt | |
|-----------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|----------|-----------|-------|
| | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Zusammen | | |
| Betriebsgröße in StBE | | | | | | | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | | |
| 300 | Umsatzerlöse | € / ha GG | 78134 | 67322 | 45377 | 49524 | 93951 |
| 301 | dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | € / ha GG | 351 | 160 | 11 | 45 | 296 |
| 320 | Gartenbau | € / ha GG | 64072 | 51875 | 38711 | 41470 | 78169 |
| 321 | dar.: Gemüse | € / ha GG | 293 | 0 | 23 | 33 | 11236 |
| 322 | dav.: aus Freilandanbau | € / ha GG | 0 | 0 | 0 | 0 | 6662 |
| 323 | aus Gewächshäusern | € / ha GG | 293 | 0 | 23 | 33 | 4574 |
| 324 | Zierpflanzen | € / ha GG | 173 | 780 | 2133 | 1880 | 49302 |
| 325 | dav.: aus Freilandanbau | € / ha GG | 13 | 105 | 1923 | 1618 | 12328 |
| 326 | aus Gewächshäusern | € / ha GG | 159 | 675 | 210 | 262 | 36974 |
| 327 | Baumschulen | € / ha GG | 63606 | 48613 | 36541 | 39253 | 16659 |
| 352 | Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe | € / ha GG | 11712 | 15281 | 6574 | 7845 | 15256 |
| 353 | dar.: Hofladen | € / ha GG | 0 | 0 | 0 | 0 | 374 |
| 356 | Warenverkauf | € / ha GG | 7498 | 10800 | 6423 | 6991 | 13623 |
| 357 | Friedhofsgärtnerei | € / ha GG | 87 | 15 | 0 | 6 | 518 |
| 358 | Garten- und Landschaftsbau | € / ha GG | 4078 | 4461 | 7 | 726 | 526 |
| 362 | Bestandsveränd., aktivierte Eigenleistungen | € / ha GG | -3668 | -130 | -397 | -521 | -253 |
| 370 | Sonstige betriebliche Erträge | € / ha GG | 9338 | 11509 | 5743 | 6594 | 12259 |
| 371 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | € / ha GG | 567 | 250 | 151 | 182 | 699 |
| 381 | Sonstiger Betriebsertrag | € / ha GG | 8551 | 9998 | 4827 | 5614 | 10181 |
| 382 | dar.: Pachtträge für l.u.f. Flächen | € / ha GG | 492 | 110 | 71 | 96 | 85 |
| 384 | Zeitraumfremde Erträge | € / ha GG | 220 | 1262 | 766 | 798 | 1398 |
| 385 | Materialaufwand | € / ha GG | 24281 | 22700 | 17092 | 18095 | 39168 |
| 386 | dar.: Pflanzenproduktion | € / ha GG | 14644 | 11635 | 8974 | 9558 | 18566 |
| 387 | dar.: Saat- und Pflanzgut | € / ha GG | 9206 | 7286 | 4681 | 5204 | 11782 |
| 388 | Düngemittel | € / ha GG | 1081 | 1036 | 692 | 751 | 1473 |
| 389 | Pflanzenschutz | € / ha GG | 458 | 293 | 351 | 349 | 712 |
| 418 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | € / ha GG | 5010 | 8465 | 6131 | 6353 | 12371 |
| 427 | Sonst. Materialaufwand | € / ha GG | 4155 | 3212 | 2280 | 2479 | 8530 |
| 428 | dar.: Heizmaterial | € / ha GG | 865 | 468 | 244 | 300 | 4685 |
| 429 | Strom | € / ha GG | 783 | 340 | 408 | 418 | 961 |
| 430 | Wasser, Abwasser, Eis | € / ha GG | 507 | 284 | 106 | 146 | 318 |
| 432 | Treib- und Schmierstoffe | € / ha GG | 1289 | 1196 | 611 | 712 | 960 |
| 433 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | € / ha GG | 521 | 329 | 599 | 563 | 467 |
| 440 | Personalaufwand | € / ha GG | 12088 | 18057 | 13900 | 14304 | 20821 |
| 441 | dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | € / ha GG | 10213 | 15073 | 11054 | 11488 | 15496 |
| 442 | Löhne für nichtständ. Arbeitskräfte | € / ha GG | 555 | 1317 | 443 | 551 | 1964 |
| 450 | Abschreibungen | € / ha GG | 6204 | 6218 | 2897 | 3446 | 7738 |
| 451 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | € / ha GG | 1375 | 1765 | 572 | 751 | 1031 |
| 452 | Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | € / ha GG | 764 | 162 | 359 | 355 | 2249 |
| 453 | Techn. Anlagen u. Maschinen | € / ha GG | 2162 | 1935 | 1223 | 1351 | 3203 |
| 454 | dar.: Heizanlagen | € / ha GG | 120 | 38 | 34 | 38 | 342 |
| 460 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | € / ha GG | 15185 | 16432 | 8959 | 10137 | 19900 |
| 461 | dar.: Unterhaltung | € / ha GG | 3569 | 4414 | 1804 | 2196 | 4367 |
| 462 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | € / ha GG | 874 | 2278 | 386 | 633 | 977 |
| 463 | Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | € / ha GG | 28 | 0 | 15 | 14 | 387 |
| 464 | Techn. Anlagen u. Maschinen | € / ha GG | 1624 | 1486 | 951 | 1046 | 1873 |
| 465 | dar.: Heizanlagen | € / ha GG | 15 | 2 | 0 | 1 | 58 |
| 470 | Betriebsversicherungen | € / ha GG | 1616 | 1531 | 708 | 848 | 1610 |
| 471 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | € / ha GG | 220 | 199 | 132 | 144 | 225 |
| 472 | Sonstiger Betriebsaufwand | € / ha GG | 9487 | 8243 | 5901 | 6348 | 12521 |
| 473 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | € / ha GG | 237 | 583 | 518 | 512 | 749 |
| 477 | Zeitraumfremde Aufwendungen | € / ha GG | 514 | 2244 | 547 | 745 | 1402 |

Gewinn- und Verlustrechnung

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Hauptwerb und GbR

Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Größenklassen des Standardbetriebseinkommens

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform Betriebsgröße in StBE | | Baumschulen | | | | Insgesamt | |
|---------------------------------------|--|------------------------|------------------------|-----------------------|----------|-----------|--------|
| | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Zusammen | | |
| Kennzahl | | Einheit | | | | | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 480 Betriebsergebnis | €/ha GG | 26045 | 15294 | 7875 | 9615 | 18350 |
| | 481 dav.: Betriebliche Erträge | €/ha GG | 83803 | 78702 | 50723 | 55597 | 105958 |
| | 482 Betriebliche Aufwendungen | €/ha GG | 57758 | 63407 | 42848 | 45982 | 87627 |
| | 483 Finanzergebnis | €/ha GG | -4686 | -2596 | -1491 | -1773 | -3249 |
| | 485 dar.: Zinsertrag | €/ha GG | 24 | 10 | 38 | 34 | 114 |
| | 487 dar.: Zinsaufwand | €/ha GG | 4714 | 2613 | 1529 | 1809 | 3372 |
| | 488 Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit | €/ha GG | 21359 | 12698 | 6384 | 7841 | 15101 |
| | 489 Außerordentliches Ergebnis | €/ha GG | 6 | 0 | 2 | 2 | -4 |
| | 492 Steuerergebnis | €/ha GG | -718 | -479 | -285 | -329 | -702 |
| | 501 Gewinn | €/ha GG | 20647 | 12220 | 6101 | 7515 | 14394 |
| 502 Gewinn | €/nAK | 24909 | 26744 | 28257 | 27476 | 25207 | |
| 500 Gewinn | €/Untern. | 31147 | 31451 | 51881 | 42819 | 36178 | |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 510 Lohnansatz | € | 37092 | 36182 | 57671 | 48360 | 43515 |
| | 520 Umsatzrentabilität | % | -4,7 | -2,3 | -1,3 | -1,7 | -2,7 |
| | 522 Gesamtkapitalrentabilität | % | 0,4 | 0,6 | 1,5 | 1,2 | 0,4 |
| | 524 Eigenkapitalrentabilität | % | -5,0 | -2,5 | -2,5 | -2,8 | -6,5 |
| | 526 Arbeitsertrag | €/nAK | 20677 | 21107 | 23688 | 22745 | 21905 |
| | 527 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 20498 | 22617 | 23993 | 23494 | 21098 |
| | 528 Betriebseinkommen | € | 56851 | 86209 | 187558 | 137596 | 98895 |
| | 531 Wertschöpfungsrentabilität | % | 83,5 | 88,4 | 93,0 | 91,4 | 89,1 |
| | 535 Cash-flow II | € | 3980 | 18797 | 21051 | 17393 | 19947 |
| | 536 Innenfinanzierungsgrad | % | 254,9 | 88,4 | 144,1 | 131,2 | 80,0 |
| 537 Dyn. Verschuldungsgrad | Jahre | 19,8 | 5,5 | 8,2 | 7,9 | 7,0 | |
| 538 Fremdkapitaldeckung II | % | 72,8 | 72,8 | 87,6 | 83,1 | 62,4 | |
| 539 Anlagenintensität | % | 18,0 | 36,2 | 29,3 | 29,5 | 40,1 | |
| 540 Anlagenabnutzungsgrad | % | 76,1 | 60,3 | 64,8 | 65,0 | 70,7 | |
| 541 Anlagendeckung | % | 71,8 | 70,3 | 73,5 | 72,5 | 48,0 | |
| 543 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha GG | -3566 | 1063 | -429 | -402 | 202 | |

1) Unter 100 000 DM (51 129 €) StBE.

2) 100 000 DM (51 129 €) bis 200 000 DM (102 258 €) StBE.

3) 200 000 DM (102 258 €) und mehr StBE.

Quelle: BMVEL (426)

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbK
Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Sparten
Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform | | Gemüse | | |
|---|--------------|-------------------|--------|---------------|
| Arbeitsintensit t/Absatzform | | Arbeitsintensit t | | zu- sammen |
| | | niedrig | hoch | |
| Kennzahl | Einheit | | | |
| 10 Betriebe | Zahl | 60 | 103 | 163 |
| 12 Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 120,0 | | |
| 20 Betriebsfläche (BF) | ha | 15,9 | 6,2 | 8,3 |
| 24 Zugepachtete LF (netto) | ha | 9,7 | 3,7 | 5,0 |
| 27 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 546 | 893 | 742 |
| 30 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 15,50 | 5,56 | 7,76 |
| 31 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 4,84 | 1,15 | 1,97 |
| 34 Grundfläche Gartengewächse (GG) | ha | 10,56 | 3,96 | 5,42 |
| 35 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| 36 Gemüse | ha | 10,50 | 3,89 | 5,35 |
| 37 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,35 | 0,28 | 0,29 |
| 38 Zierpflanzen | ha | 0,05 | 0,03 | 0,03 |
| 39 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,04 | 0,02 | 0,03 |
| 40 Baumschulen | ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 41 Gewächshausfläche | ha | 0,35 | 0,32 | 0,33 |
| 42 dar.: beheizbar | ha | 0,27 | 0,28 | 0,28 |
| 43 Dauerkulturfläche | ha | 0,00 | 0,03 | 0,02 |
| 60 Vergleichswert | €/ha LF | 3958 | 7094 | 5708 |
| 63 Vergleichswert der gärt. Nutzung | €/ha GG | 5269 | 9683 | 7780 |
| 70 Arbeitskräfte | AK | 3,7 | 3,9 | 3,9 |
| 71 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 2,0 | 1,7 | 1,8 |
| 76 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 23,8 | 70,7 | 50,0 |
| 78 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 35,0 | 99,3 | 71,6 |
| 80 Arbeitsintensität | EQM/AK | 40512 | 17296 | 22186 |
| 200 Anlagevermögen | €/ha GG | 35081 | 55602 | 46755 |
| 201 dar.: Boden | €/ha GG | 19423 | 25551 | 22909 |
| 202 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 4470 | 8349 | 6677 |
| 203 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 3302 | 11578 | 8010 |
| 204 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 5891 | 10551 | 8542 |
| 205 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 623 | 737 | 688 |
| 211 Dauerkulturen | €/ha GG | 14 | 302 | 178 |
| 213 Finanzanlagen | €/ha GG | 694 | 640 | 663 |
| 217 Umlaufvermögen | €/ha GG | 5338 | 9550 | 7734 |
| 218 dav.: Vorräte | €/ha GG | 1416 | 2047 | 1775 |
| 221 Finanzumlaufvermögen | €/ha GG | 3922 | 7503 | 5959 |
| 225 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 438133 | 267297 | 305104 |
| 226 Bilanzvermögen insgesamt | €/AK | 118675 | 67978 | 78656 |
| 227 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha GG | 41488 | 67496 | 56283 |
| 231 Eigenkapital | €/ha GG | 26350 | 35688 | 31662 |
| 236 Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha GG | 1095 | 1329 | 1228 |
| 237 Rückstellungen | €/ha GG | 36 | 341 | 210 |
| 239 Verbindlichkeiten | €/ha GG | 13153 | 27036 | 21050 |
| 240 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha GG | 11601 | 23096 | 18140 |
| 244 Verbindlichk. aus Lieferungen/Leistungen | €/ha GG | 1289 | 3299 | 2432 |
| 250 Bruttoinvestitionen | € | 25159 | 19579 | 20814 |
| 251 Bruttoinvestitionen | €/ha GG | 2382 | 4944 | 3840 |
| 252 dar.: Anlagevermögen | €/ha GG | 2371 | 4923 | 3823 |
| 253 dar.: Boden | €/ha GG | 3 | 678 | 387 |
| 254 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 2 | 608 | 347 |
| 255 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 120 | 845 | 532 |
| 256 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 1023 | 1549 | 1323 |
| 257 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 67 | 45 | 54 |
| 260 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha GG | 335 | 244 | 283 |
| 264 Vorräte | €/ha GG | 12 | 25 | 19 |
| 265 Nettoinvestitionen | € | -2376 | 2797 | 1652 |
| 267 Nettoinvestitionen | €/ha GG | -225 | 706 | 305 |
| 276 Investitionsdeckung | % | 99,3 | 93,5 | 95,2 |
| 285 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha GG | 127 | 935 | 587 |
| 283 Nettverbindlichkeiten | €/ha GG | 9230 | 19532 | 15091 |
| 284 Veränderung Nettverbindlichkeiten | €/ha GG | -400 | -1343 | -937 |

noch Übersicht 40

**Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR
Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Sparten
Deutschland**

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform Arbeitsintensität / Absatzform | | Gemüse | | |
|---|---------|-------------------|-------|---------------|
| | | Arbeitsintensität | | zu- sammen |
| | | niedrig | hoch | |
| Kennzahl | Einheit | | | |
| 300 Umsatzerlöse | €/ha GG | 19574 | 53248 | 38730 |
| 301 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha GG | 1100 | 315 | 653 |
| 320 Gartenbau | €/ha GG | 17548 | 46822 | 34201 |
| 321 dar.: Gemüse | €/ha GG | 15428 | 41076 | 30018 |
| 322 dav.: aus Freilandanbau | €/ha GG | 10028 | 23165 | 17501 |
| 323 aus Gewächshäusern | €/ha GG | 5400 | 17911 | 12517 |
| 324 Zierpflanzen | €/ha GG | 1535 | 4933 | 3468 |
| 325 dav.: aus Freilandanbau | €/ha GG | 25 | 510 | 301 |
| 326 aus Gewächshäusern | €/ha GG | 1510 | 4423 | 3167 |
| 327 Baumschulen | €/ha GG | 0 | 37 | 21 |
| 352 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha GG | 921 | 5893 | 3750 |
| 353 dar.: Hofladen | €/ha GG | 6 | 322 | 186 |
| 356 Warenverkauf | €/ha GG | 845 | 5511 | 3499 |
| 357 Friedhofsgärtnerei | €/ha GG | 0 | 7 | 4 |
| 358 Garten- und Landschaftsbau | €/ha GG | 21 | 0 | 9 |
| 362 Bestandsveränd., aktivierte Eigenleistungen | €/ha GG | -45 | -62 | -55 |
| 370 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha GG | 3459 | 7550 | 5786 |
| 371 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha GG | 258 | 527 | 411 |
| 381 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha GG | 2223 | 6350 | 4571 |
| 382 dar.: Pächterträge für l.u.f. Flächen | €/ha GG | 25 | 14 | 19 |
| 384 Zeitraumfremde Erträge | €/ha GG | 979 | 673 | 805 |
| 385 Materialaufwand | €/ha GG | 7421 | 21680 | 15533 |
| 386 dar.: Pflanzenproduktion | €/ha GG | 5055 | 10712 | 8273 |
| 387 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha GG | 3006 | 6344 | 4905 |
| 388 Düngemittel | €/ha GG | 732 | 1446 | 1138 |
| 389 Pflanzenschutz | €/ha GG | 368 | 724 | 570 |
| 418 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha GG | 490 | 5624 | 3410 |
| 427 Sonst. Materialaufwand | €/ha GG | 1943 | 5378 | 3897 |
| 428 dar.: Heizmaterial | €/ha GG | 628 | 2609 | 1755 |
| 429 Strom | €/ha GG | 233 | 643 | 466 |
| 430 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha GG | 110 | 277 | 205 |
| 432 Treib- und Schmierstoffe | €/ha GG | 493 | 710 | 616 |
| 433 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha GG | 158 | 252 | 212 |
| 440 Personalaufwand | €/ha GG | 2273 | 9562 | 6419 |
| 441 dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha GG | 576 | 5268 | 3245 |
| 442 Löhne für nichtständ. Arbeitskräfte | €/ha GG | 1324 | 3032 | 2296 |
| 450 Abschreibungen | €/ha GG | 2352 | 3963 | 3269 |
| 451 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 227 | 485 | 374 |
| 452 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 458 | 1113 | 831 |
| 453 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 1309 | 2107 | 1763 |
| 454 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 128 | 187 | 162 |
| 460 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha GG | 5751 | 13362 | 10081 |
| 461 dar.: Unterhaltung | €/ha GG | 1101 | 2608 | 1958 |
| 462 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 176 | 486 | 352 |
| 463 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 52 | 215 | 145 |
| 464 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 729 | 1255 | 1028 |
| 465 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 4 | 8 | 6 |
| 470 Betriebsversicherungen | €/ha GG | 464 | 955 | 743 |
| 471 dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha GG | 73 | 120 | 99 |
| 472 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha GG | 2908 | 8597 | 6144 |
| 473 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha GG | 527 | 841 | 706 |
| 477 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha GG | 1278 | 1203 | 1235 |

Gewinn- und Verlustrechnung

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR
 Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Sparten
 Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform Arbeitsintensit t/Absatzform | | Gemüse | | | |
|--|---|-------------------|-------|---------------|-------|
| | | Arbeitsintensit t | | zu- sammen | |
| | | niedrig | hoch | | |
| Kennzahl | | Einheit | | | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 480 Betriebsergebnis | €/ha GG | 5191 | 12169 | 9161 |
| | 481 dav.: Betriebliche Erträge | €/ha GG | 22987 | 60736 | 44462 |
| | 482 Betriebliche Aufwendungen | €/ha GG | 17797 | 48567 | 35301 |
| | 483 Finanzergebnis | €/ha GG | -542 | -1320 | -984 |
| | 485 dar.: Zinsertrag | €/ha GG | 45 | 62 | 54 |
| | 487 dar.: Zinsaufwand | €/ha GG | 588 | 1381 | 1039 |
| | 488 Ergebnis der gewöhl. Geschäftstätigkeit | €/ha GG | 4649 | 10850 | 8176 |
| | 489 Außerordentliches Ergebnis | €/ha GG | 20 | 1 | 9 |
| | 492 Steuerergebnis | €/ha GG | -120 | -304 | -225 |
| | 501 Gewinn | €/ha GG | 4549 | 10546 | 7960 |
| 502 Gewinn | €/nAK | 23943 | 24664 | 24483 | |
| 500 Gewinn | €/Untern. | 48039 | 41764 | 43153 | |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 510 Lohnansatz | € | 54643 | 49001 | 50250 |
| | 520 Umsatzrentabilität | % | -2,7 | -3,0 | -2,9 |
| | 522 Gesamtkapitalrentabilität | % | -0,1 | -0,7 | -0,5 |
| | 524 Eigenkapitalrentabilität | % | -2,3 | -5,0 | -4,1 |
| | 526 Arbeitsertrag | €/nAK | 18809 | 21570 | 20874 |
| | 527 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 16723 | 18918 | 18456 |
| | 528 Betriebseinkommen | € | 83804 | 88431 | 87407 |
| | 531 Wertschöpfungsrentabilität | % | 83,2 | 87,6 | 86,7 |
| | 535 Cash-flow II | € | 18032 | 22888 | 21813 |
| | 536 Innenfinanzierungsgrad | % | 69,3 | 101,8 | 93,7 |
| 537 Dyn. Verschuldungsgrad | Jahre | 5,4 | 3,4 | 3,8 | |
| 538 Fremdkapitaldeckung II | % | 94,7 | 80,2 | 84,0 | |
| 539 Anlagenintensität | % | 36,1 | 43,6 | 41,2 | |
| 540 Anlagenabnutzungsgrad | % | 67,7 | 66,4 | 66,7 | |
| 541 Anlagendeckung | % | 76,7 | 65,4 | 69,0 | |
| 543 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha GG | -645 | 1816 | 755 | |

Quelle: BMVEL (426)

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR
Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Sparten
Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform | | Zierpflanzen | | | | | zu- sammen | Baum- schulen | Ins- gesamt |
|---|--------------|-------------------------|----------|------------|----------|--------|---------------|------------------|----------------|
| Arbeitsintensität/Absatzform | | überwiegende Absatzform | | | | | | | |
| Kennzahl | Einheit | direkt | zusammen | indirekt | | | | | |
| | | | | darunter | | | | | |
| | | | | Schnittbl. | Topfpfl. | | | | |
| 10 Betriebe | Zahl | 246 | 185 | 52 | 104 | 431 | 78 | 674 | |
| 12 Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 70,8 | 122,4 | 101,2 | 131,3 | 91,1 | 126,0 | | |
| 20 Betriebsfläche (BF) | ha | 1,2 | 2,8 | 1,8 | 2,1 | 1,8 | 9,5 | 4,1 | |
| 24 Zugepachtete LF (netto) | ha | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 2,8 | 1,4 | |
| 27 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 3807 | 1770 | 2321 | 4707 | 2352 | 657 | 1011 | |
| 30 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 0,84 | 2,13 | 1,25 | 1,44 | 1,35 | 6,69 | 3,19 | |
| 31 dar.: Ldw. Ackerfläche | ha | 0,00 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,39 | 0,47 | |
| 34 Grundfläche Gartengewächse (GG) | ha | 0,77 | 1,61 | 1,24 | 1,31 | 1,10 | 5,70 | 2,51 | |
| 35 dar.: Obstfläche | ha | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,04 | 0,06 | |
| 36 Gemüse | ha | 0,09 | 0,17 | 0,05 | 0,06 | 0,12 | 0,00 | 0,85 | |
| 37 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | |
| 38 Zierpflanzen | ha | 0,64 | 1,16 | 1,19 | 1,21 | 0,85 | 0,08 | 0,60 | |
| 39 dar.: im Gewächshaus | ha | 0,23 | 0,53 | 0,43 | 0,63 | 0,35 | 0,02 | 0,24 | |
| 40 Baumschulen | ha | 0,05 | 0,09 | 0,00 | 0,04 | 0,06 | 5,54 | 1,00 | |
| 41 Gewächshausfläche | ha | 0,22 | 0,52 | 0,41 | 0,65 | 0,34 | 0,02 | 0,28 | |
| 42 dar.: beheizbar | ha | 0,18 | 0,49 | 0,40 | 0,61 | 0,30 | 0,02 | 0,25 | |
| 43 Dauerkulturfäche | ha | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,05 | 0,07 | |
| 60 Vergleichswert | €/ha LF | 15163 | 12743 | 17971 | 21195 | 13654 | 7401 | 8611 | |
| 63 Vergleichswert der gärtn. Nutzung | €/ha GG | 16542 | 16644 | 18014 | 23267 | 16601 | 8632 | 10743 | |
| 70 Arbeitskräfte | AK | 3,4 | 4,2 | 2,7 | 5,4 | 3,7 | 5,0 | 4,0 | |
| 71 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | 1,4 | |
| 76 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 409,2 | 197,2 | 217,8 | 371,9 | 277,0 | 74,4 | 124,4 | |
| 78 Arbeitskräfte | AK/100 ha GG | 447,0 | 262,0 | 218,3 | 408,4 | 340,3 | 87,4 | 158,0 | |
| 80 Arbeitsintensität | EQM/AK | 16046 | 29378 | 37140 | 25216 | 21964 | 12527 | 19962 | |
| 200 Anlagevermögen | €/ha GG | 249649 | 163704 | 157444 | 246828 | 200091 | 47344 | 92771 | |
| 201 dar.: Boden | €/ha GG | 101490 | 63713 | 73254 | 82854 | 79706 | 25506 | 40882 | |
| 202 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 41513 | 14229 | 20749 | 17015 | 25781 | 10930 | 14045 | |
| 203 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 52729 | 47774 | 26902 | 88978 | 49872 | 2075 | 18192 | |
| 204 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 30869 | 31366 | 26372 | 50339 | 31155 | 4856 | 13852 | |
| 205 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 4149 | 3140 | 1552 | 5437 | 3567 | 158 | 1341 | |
| 211 Dauerkulturen | €/ha GG | 755 | 2290 | 7873 | 464 | 1640 | 389 | 697 | |
| 213 Finanzanlagen | €/ha GG | 3012 | 4936 | 3719 | 8217 | 4121 | 490 | 1628 | |
| 217 Umlaufvermögen | €/ha GG | 47499 | 30774 | 27851 | 46675 | 37855 | 21665 | 22172 | |
| 218 dav.: Vorräte | €/ha GG | 17268 | 9260 | 5953 | 15119 | 12650 | 12574 | 9244 | |
| 221 Finanzumlaufvermögen | €/ha GG | 30231 | 21515 | 21898 | 31557 | 25205 | 9090 | 12928 | |
| 225 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 251466 | 355925 | 242965 | 450575 | 292640 | 412225 | 315038 | |
| 226 Bilanzvermögen insgesamt | €/AK | 73326 | 84585 | 89555 | 84046 | 78324 | 82809 | 79342 | |
| 227 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha GG | 327754 | 221604 | 195531 | 343278 | 266545 | 72345 | 125344 | |
| 231 Eigenkapital | €/ha GG | 92552 | 50935 | 85930 | 45949 | 68554 | 33564 | 43416 | |
| 236 Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha GG | 4400 | 4114 | 1981 | 6136 | 4235 | 1516 | 2238 | |
| 237 Rückstellungen | €/ha GG | 2005 | 835 | 643 | 1501 | 1330 | 744 | 753 | |
| 239 Verbindlichkeiten | €/ha GG | 196590 | 138093 | 97846 | 238730 | 162859 | 33260 | 68171 | |
| 240 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha GG | 168899 | 120075 | 85173 | 207109 | 140746 | 28115 | 58651 | |
| 244 Verbindlichk. aus Lieferungen/Leistungen | €/ha GG | 16899 | 13212 | 9058 | 23091 | 14773 | 4001 | 6732 | |
| 250 Bruttoinvestitionen | € | 29399 | 31997 | 25879 | 40507 | 30423 | 15147 | 26405 | |
| 251 Bruttoinvestitionen | €/ha GG | 38318 | 19922 | 20827 | 30861 | 27710 | 2658 | 10506 | |
| 252 dar.: Anlagevermögen | €/ha GG | 37342 | 19874 | 20794 | 30775 | 27270 | 2841 | 10440 | |
| 253 dar.: Boden | €/ha GG | 566 | 1604 | 1084 | 3003 | 1164 | 139 | 522 | |
| 254 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 2612 | 801 | 390 | 1343 | 1568 | 242 | 670 | |
| 255 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 4821 | 5239 | 5365 | 8715 | 5062 | 23 | 1686 | |
| 256 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 4862 | 8295 | 7192 | 13964 | 6841 | 1258 | 2945 | |
| 257 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 620 | 555 | 179 | 806 | 582 | 11 | 195 | |
| 260 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha GG | 18357 | 2029 | 4877 | 1854 | 8942 | 132 | 2810 | |
| 264 Vorräte | €/ha GG | 975 | 48 | 33 | 86 | 440 | -179 | 68 | |
| 265 Nettoinvestitionen | € | 12258 | 2534 | 6549 | 1615 | 8425 | -5554 | 5039 | |
| 267 Nettoinvestitionen | €/ha GG | 15976 | 1577 | 5270 | 1230 | 7674 | -975 | 2005 | |
| 276 Investitionsdeckung | % | 55,2 | 89,5 | 71,9 | 94,3 | 69,0 | 127,6 | 78,1 | |
| 285 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha GG | 2190 | 1719 | 3568 | 1611 | 1918 | -553 | 539 | |
| 283 Nettoverbindlichkeiten | €/ha GG | 166358 | 116579 | 75948 | 207173 | 137654 | 24169 | 55243 | |
| 284 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha GG | 16493 | 1016 | 1237 | 904 | 7569 | -205 | 1889 | |

noch Übersicht 40

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR
Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Sparten
Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform Arbeitsintensität/Absatzform | | Zierpflanzen | | | | zu- sammen | Baum- schulen | Ins- gesamt |
|---|----------|-------------------------|----------|----------|--------|---------------|------------------|----------------|
| | | überwiegende Absatzform | | | | | | |
| | | direkt | zusammen | indirekt | | | | |
| Schnittbl. | Topfpfl. | | | | | | | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | | | |
| 300 Umsatzerlöse | €/ha GG | 260685 | 172007 | 140757 | 279427 | 209550 | 49524 | 93951 |
| 301 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha GG | 0 | 437 | 0 | 8 | 252 | 45 | 296 |
| 320 Gartenbau | €/ha GG | 191518 | 157624 | 130704 | 259081 | 171974 | 41470 | 78169 |
| 321 dar.: Gemüse | €/ha GG | 8243 | 5003 | 4283 | 5243 | 6375 | 33 | 11236 |
| 322 dav.: aus Freilandanbau | €/ha GG | 6302 | 2507 | 1498 | 1304 | 4114 | 0 | 6662 |
| 323 aus Gewächshäusern | €/ha GG | 1941 | 2496 | 2785 | 3939 | 2261 | 33 | 4574 |
| 324 Zierpflanzen | €/ha GG | 176962 | 145844 | 124366 | 244361 | 159018 | 1880 | 49302 |
| 325 dav.: aus Freilandanbau | €/ha GG | 50335 | 30413 | 39113 | 41985 | 38847 | 1618 | 12328 |
| 326 aus Gewächshäusern | €/ha GG | 126628 | 115431 | 85253 | 202377 | 120171 | 262 | 36974 |
| 327 Baumschulen | €/ha GG | 3942 | 4809 | 7 | 6280 | 4442 | 39253 | 16659 |
| 352 Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe | €/ha GG | 69170 | 13207 | 10050 | 20869 | 36900 | 7845 | 15256 |
| 353 dar.: Hofladen | €/ha GG | 72 | 1784 | 0 | 3954 | 1059 | 0 | 374 |
| 356 Warenverkauf | €/ha GG | 63001 | 10658 | 8855 | 16052 | 32819 | 6991 | 13623 |
| 357 Friedhofsgärtnerei | €/ha GG | 3452 | 447 | 1088 | 320 | 1719 | 6 | 518 |
| 358 Garten- und Landschaftsbau | €/ha GG | 1729 | 125 | 20 | 225 | 804 | 726 | 526 |
| 362 Bestandsveränd., aktivierte Eigenleistungen | €/ha GG | -375 | 88 | 226 | -76 | -108 | -521 | -253 |
| 370 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha GG | 30037 | 23750 | 20413 | 37707 | 26412 | 6594 | 12259 |
| 371 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha GG | 1682 | 1666 | 553 | 3100 | 1673 | 182 | 699 |
| 381 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha GG | 25955 | 19098 | 17007 | 30162 | 22001 | 5614 | 10181 |
| 382 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha GG | 239 | 69 | 62 | 95 | 141 | 96 | 85 |
| 384 Zeitraumfremde Erträge | €/ha GG | 2545 | 2986 | 2853 | 4445 | 2799 | 798 | 1398 |
| 385 Materialaufwand | €/ha GG | 116441 | 72880 | 57006 | 120741 | 91323 | 18095 | 39168 |
| 386 dar.: Pflanzenproduktion | €/ha GG | 43463 | 39314 | 25785 | 68723 | 41070 | 9558 | 18566 |
| 387 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha GG | 29232 | 26315 | 16685 | 46365 | 27550 | 5204 | 11782 |
| 388 Düngemittel | €/ha GG | 3303 | 2373 | 2089 | 3639 | 2767 | 751 | 1473 |
| 389 Pflanzenschutz | €/ha GG | 833 | 1705 | 1923 | 2572 | 1336 | 349 | 712 |
| 418 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha GG | 54090 | 11525 | 10657 | 17283 | 29546 | 6353 | 12371 |
| 427 Sonst. Materialaufwand | €/ha GG | 20202 | 22051 | 20483 | 34978 | 21268 | 2479 | 8530 |
| 428 dar.: Heizmaterial | €/ha GG | 12695 | 14038 | 15619 | 21138 | 13469 | 300 | 4685 |
| 429 Strom | €/ha GG | 2485 | 1968 | 1795 | 3042 | 2187 | 418 | 961 |
| 430 Wasser, Abwasser, Eis | €/ha GG | 975 | 431 | 408 | 572 | 661 | 146 | 318 |
| 432 Treib- und Schmierstoffe | €/ha GG | 1974 | 1398 | 1242 | 1962 | 1642 | 712 | 960 |
| 433 Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha GG | 391 | 765 | 368 | 1233 | 607 | 563 | 467 |
| 440 Personalaufwand | €/ha GG | 56891 | 35130 | 23316 | 61081 | 44343 | 14304 | 20821 |
| 441 dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha GG | 43714 | 25986 | 17430 | 45267 | 33491 | 11488 | 15496 |
| 442 Löhne für nichtständ. Arbeitskräfte | €/ha GG | 3579 | 3389 | 2691 | 5214 | 3469 | 551 | 1964 |
| 450 Abschreibungen | €/ha GG | 20276 | 16333 | 14167 | 26172 | 18003 | 3446 | 7738 |
| 451 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 3194 | 1261 | 1957 | 1410 | 2079 | 751 | 1031 |
| 452 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 6862 | 5722 | 3284 | 10642 | 6205 | 355 | 2249 |
| 453 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 6767 | 7391 | 5486 | 12189 | 7127 | 1351 | 3203 |
| 454 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 1030 | 850 | 499 | 1485 | 926 | 38 | 342 |
| 460 Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha GG | 50066 | 37631 | 30614 | 60704 | 42896 | 10137 | 19900 |
| 461 dar.: Unterhaltung | €/ha GG | 12195 | 7893 | 8199 | 11757 | 9714 | 2196 | 4367 |
| 462 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha GG | 2729 | 1601 | 2915 | 1564 | 2078 | 633 | 977 |
| 463 Gewächshäuser (Geb. u. Betriebsvorr.) | €/ha GG | 1608 | 776 | 759 | 1263 | 1128 | 14 | 387 |
| 464 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha GG | 3854 | 3822 | 2954 | 6269 | 3836 | 1046 | 1873 |
| 465 dar.: Heizanlagen | €/ha GG | 280 | 119 | 2 | 258 | 187 | 1 | 58 |
| 470 Betriebsversicherungen | €/ha GG | 4006 | 3141 | 2985 | 4765 | 3507 | 848 | 1610 |
| 471 dar.: Betriegl. Unfallversicherung | €/ha GG | 593 | 367 | 323 | 559 | 463 | 144 | 225 |
| 472 Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha GG | 31833 | 23865 | 17039 | 39599 | 27238 | 6348 | 12521 |
| 473 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha GG | 1209 | 1029 | 535 | 1487 | 1105 | 512 | 749 |
| 477 Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha GG | 2032 | 2732 | 2392 | 4584 | 2436 | 745 | 1402 |

Gewinn- und Verlustrechnung

noch Übersicht 40

**Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR
Gartenbaubetriebe nach Betriebsformen und Sparten
Deutschland**

Wirtschaftsjahr 2000/01 Kalenderjahr 2000

| Betriebsform Arbeitsintensität/Absatzform | | Zierpflanzen | | | | | | Baum- schulen | Ins- gesamt |
|--|---|-------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|--------|------------------|----------------|
| | | überwiegende Absatzform | | | | zu- sammen | | | |
| | | direkt | zusammen | indirekt | | | | | |
| | | | | Schnittblumen | Topfpflanzen | | | | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | | | | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 480 Betriebsergebnis | €/ha GG | 46816 | 33870 | 36293 | 48361 | 39351 | 9615 | 18350 |
| | 481 dav.: Betriebliche Erträge | €/ha GG | 290347 | 195845 | 161396 | 317059 | 235854 | 55597 | 105958 |
| | 482 Betriebliche Aufwendungen | €/ha GG | 243675 | 161974 | 125103 | 268698 | 196564 | 45982 | 87627 |
| | 483 Finanzergebnis | €/ha GG | -9204 | -6312 | -4556 | -10896 | -7536 | -1773 | -3249 |
| | 485 dar.: Zinsertrag | €/ha GG | 156 | 373 | 63 | 778 | 281 | 34 | 114 |
| | 487 dar.: Zinsaufwand | €/ha GG | 9378 | 6717 | 4625 | 11694 | 7844 | 1809 | 3372 |
| | 488 Ergebnis der gewönl. Geschäftstätigkeit | €/ha GG | 37612 | 27559 | 31738 | 37464 | 31815 | 7841 | 15101 |
| | 489 Außerordentliches Ergebnis | €/ha GG | 78 | -104 | -80 | -192 | -27 | 2 | -4 |
| | 492 Steuerergebnis | €/ha GG | -2547 | -1055 | -1568 | -1230 | -1687 | -329 | -702 |
| | 501 Gewinn | €/ha GG | 35144 | 26399 | 30090 | 36042 | 30101 | 7515 | 14394 |
| 502 Gewinn | €/nAK | 20850 | 30276 | 27699 | 33901 | 24746 | 27476 | 25207 | |
| 500 Gewinn | €/Untern. | 26963 | 42400 | 37390 | 47308 | 33048 | 42819 | 36178 | |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 510 Lohnansatz | € | 38961 | 43833 | 40309 | 45916 | 40881 | 48360 | 43515 |
| | 520 Umsatzrentabilität | % | -5,4 | -0,5 | -1,5 | 0,3 | -3,0 | -1,7 | -2,7 |
| | 522 Gesamtkapitalrentabilität | % | -1,9 | 2,6 | 1,2 | 3,7 | 0,3 | 1,2 | 0,4 |
| | 524 Eigenkapitalrentabilität | % | -16,4 | -1,7 | -2,7 | 2,2 | -10,1 | -2,8 | -6,5 |
| | 526 Arbeitsertrag | €/nAK | 18300 | 27130 | 24675 | 30719 | 21950 | 22745 | 21905 |
| | 527 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 19629 | 22438 | 22956 | 22951 | 20876 | 23494 | 21098 |
| | 528 Betriebseinkommen | € | 78781 | 111266 | 72774 | 144783 | 91585 | 137596 | 98895 |
| | 531 Wertschöpfungsrentabilität | % | 83,7 | 95,0 | 91,2 | 97,9 | 88,8 | 91,4 | 89,1 |
| | 535 Cash-flow II | € | 15028 | 28151 | 24452 | 36257 | 20200 | 17393 | 19947 |
| | 536 Innenfinanzierungsgrad | % | 53,9 | 94,9 | 92,3 | 95,9 | 71,1 | 131,2 | 80,0 |
| | 537 Dyn. Verschuldungsgrad | Jahre | 8,5 | 6,7 | 3,9 | 7,5 | 7,5 | 7,9 | 7,0 |
| | 538 Fremdkapitaldeckung II | % | 55,6 | 51,8 | 72,1 | 45,3 | 53,7 | 83,1 | 62,4 |
| | 539 Anlagenintensität | % | 44,3 | 42,8 | 41,0 | 45,3 | 43,6 | 29,5 | 40,1 |
| | 540 Anlagenabnutzungsgrad | % | 70,0 | 75,0 | 79,0 | 73,4 | 72,7 | 65,0 | 70,7 |
| 541 Anlagendeckung | % | 38,0 | 32,4 | 55,2 | 19,9 | 35,3 | 72,5 | 48,0 | |
| 543 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha GG | -749 | 1276 | 5845 | 1450 | 419 | -402 | 202 | |

Quelle: BMVEL (426)

Verteilung der Gartenbaubetriebe nach dem Gewinn

Bei den ausgewerteten Gartenbaubetrieben war auch im WJ 2000/01 eine breite Gewinnstreuung festzustellen (Übersicht 41). Wie im Vorjahr wiesen rd. 11 % der Betriebe Verluste aus. Rund 25 % (Vorjahr rd. 24 %) der Gartenbaubetriebe erzielten Gewinne von über 100 000 DM (51 129 €).

Übersicht 41

Kennzahlen der Gartenbaubetriebe¹⁾ nach dem Gewinn je Unternehmen
- 2000/01 -

| Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 DM je Unternehmen | | | | | | Insgesamt |
|---|--------------|---|----------|-----------|-----------|------------|--------------|-----------|
| | | unter 0 | 0 bis 20 | 20 bis 40 | 40 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | |
| Anteil der Betriebe | % | 10,5 | 12,7 | 20,2 | 13,7 | 17,6 | 25,3 | 100,0 |
| Gemüse zusammen | % | 7,1 | 12,0 | 18,0 | 14,9 | 15,8 | 32,2 | 100,0 |
| Arbeitsintensität niedrig ²⁾ | % | 8,4 | 13,1 | 13,4 | 2,3 | 21,0 | 41,9 | 100,0 |
| Arbeitsintensität hoch ³⁾ | % | 6,7 | 11,7 | 19,3 | 18,5 | 14,3 | 29,5 | 100,0 |
| Zierpflanzen zusammen | % | 11,0 | 13,8 | 19,9 | 13,4 | 21,4 | 20,5 | 100,0 |
| Absatzform überwiegend | | | | | | | | |
| direkt | % | 10,5 | 17,0 | 23,9 | 16,1 | 21,0 | 11,5 | 100,0 |
| indirekt | % | 11,7 | 8,7 | 13,8 | 9,4 | 22,2 | 34,2 | 100,0 |
| Baumschulen | % | 11,5 | 9,1 | 23,3 | 13,7 | 3,7 | 38,8 | 100,0 |
| Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 88 | 72 | 79 | 66 | 94 | 247 | 122 |
| Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 2,9 | 1,5 | 2,3 | 1,9 | 2,2 | 6,3 | 3,2 |
| Zugepachtete LF (netto) | ha | 1,2 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 2,9 | 1,4 |
| Wirtschaftswert | € | 25 030 | 14 409 | 16 980 | 15 550 | 27 322 | 50 065 | 27 496 |
| Grundfläche Gartengewächse (GG) | ha | 2,5 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 4,7 | 2,5 |
| Gewächshausfläche | ha | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 166,8 | 174,0 | 142,8 | 161,8 | 164,6 | 89,1 | 124,4 |
| Arbeitskräfte | AK | 4,8 | 2,6 | 3,3 | 3,1 | 3,6 | 5,6 | 4,0 |
| dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,3 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,4 |
| Viehbesatz | VE/100 ha LF | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Umsatzerlöse | €/ha LF | 87 224 | 78 775 | 72 105 | 89 108 | 107 177 | 60 872 | 73 958 |
| Gartenbau | €/ha LF | 70 346 | 56 636 | 56 854 | 74 100 | 93 283 | 52 064 | 61 535 |
| Gartenbau | €/ha GG | 79 733 | 62 131 | 75 480 | 92 923 | 114 121 | 68 942 | 78 169 |
| Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 9 672 | 6 609 | 9 720 | 10 350 | 15 223 | 8 527 | 9 651 |
| Materialaufwand | €/ha LF | 41 935 | 36 901 | 32 689 | 37 325 | 46 988 | 22 478 | 30 833 |
| Personalaufwand | €/ha LF | 29 619 | 17 763 | 16 110 | 16 978 | 21 661 | 12 423 | 16 391 |
| Abschreibungen | €/ha LF | 7 417 | 6 158 | 6 815 | 6 807 | 8 658 | 4 881 | 6 091 |
| Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 18 649 | 16 370 | 15 154 | 20 723 | 22 549 | 12 665 | 15 665 |
| Gewinn | €/ha LF | -7 201 | 3 991 | 6 803 | 13 429 | 18 173 | 15 053 | 11 331 |
| Gewinn | €/ha GG | -8 162 | 4 379 | 9 032 | 16 841 | 22 232 | 19 933 | 14 394 |
| Gewinn | €/nAK | -16 390 | 5 198 | 10 962 | 18 133 | 29 158 | 55 056 | 25 207 |
| Gewinn | €/Untern. | -20 700 | 5 966 | 15 642 | 25 705 | 39 760 | 94 532 | 36 178 |
| Umsatzrentabilität | % | -22,0 | -21,2 | -13,7 | -8,1 | -0,8 | 9,2 | -2,7 |
| Arbeitsertrag | €/nAK | -19 960 | 2 936 | 7 795 | 15 644 | 26 448 | 50 708 | 21 905 |
| Bilanzvermögen insgesamt | €/ha GG | 163 895 | 120 761 | 181 868 | 145 543 | 154 687 | 89 777 | 125 344 |
| Verbindlichkeiten | €/ha GG | 112 552 | 63 349 | 105 218 | 74 683 | 91 817 | 40 893 | 68 171 |
| Nettoverbindlichkeiten | €/ha GG | 99 750 | 52 330 | 93 558 | 61 754 | 74 750 | 28 376 | 55 243 |
| Bruttoinvestitionen | €/ha GG | 28 444 | 5 985 | 10 830 | 7 476 | 14 404 | 6 587 | 10 506 |
| Nettoinvestitionen | €/ha GG | 19 459 | -1 180 | 533 | -1 906 | 2 133 | -336 | 2 005 |
| Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha GG | -11 334 | -8 | -4 425 | 1 741 | 1 664 | 3 492 | 202 |

1) Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR.

2) Mehr als 30 000 EQM (Einheitsquadratmeter) je AK.

3) Gleich oder weniger als 30 000 EQM (Einheitsquadratmeter) je AK.

Quelle: BMVEL (426).

Energieeinsatz im Gartenbau

Die Entwicklung der Energiepreise, vor allem die der Heizstoffe, kann die Ertragslage in den einzelnen Betriebsformen des Gartenbaus erheblich beeinflussen. Der Aufwand für Heizmaterial im WJ 2000/01 lag zwischen 27 745 € bei Topfpflanzenbetrieben (Zierpflanzenbetriebe mit überwiegend indirektem Absatz und Schwerpunkt Topfpflanzenbau), 9 514 € im Gemüsebau und 1 708 € bei Baumschulbetrieben. Entsprechend unterschiedlich sind die Auswirkungen gestiegener Energiepreise auf die verschiedenen Betriebsformen (Übersicht 42). Eine Erhöhung der Aufwendungen für Heizmaterial um z.B. 50 % würde in den Topfpflanzenbetrieben einen Gewinnrückgang von rd. 29 %, in den Gemüsebaubetrieben von 11 % und in den Baumschulbetrieben von 2 % verursachen.

Übersicht 42

Einfluß des Aufwandes für Heizmaterial auf den Gewinn der Gartenbaubetriebe¹⁾
- 2000/01 -

| Gliederung | Einheit | Gemüsebau | | | Zierpflanzenbau | | | | Baumschulen | insgesamt ²⁾ | |
|--|-----------|---------------------------|--------------------|----------|------------------------|------------------------------|---------|----------|-------------|-------------------------|---------|
| | | Arbeitsintensität | | zusammen | Absatzform überwiegend | | | zusammen | | | |
| | | niedrig ³⁾ | hoch ³⁾ | | direkt | indirekt | | | | | |
| | | | | zusammen | | dar.: Schnittbl. Topfpfl. | | | | | |
| Anteil der Betriebe | % | 3,2 | 11,2 | 14,4 | 41,4 | 26,9 | 8,6 | 14,6 | 68,4 | 17,2 | 100 |
| Grundfläche Gartengewächse | ha GG | 10,56 | 3,96 | 5,42 | 0,77 | 1,61 | 1,24 | 1,31 | 1,10 | 5,70 | 2,51 |
| Unterglasfläche | ha GG | 0,35 | 0,32 | 0,33 | 0,22 | 0,52 | 0,41 | 0,65 | 0,34 | 0,02 | 0,28 |
| Betr. Erträge | €/Untern. | 242 759 | 240 526 | 241 020 | 222 765 | 314 551 | 200 549 | 416 161 | 258 944 | 316 793 | 266 313 |
| Betr. Aufwendungen | €/Untern. | 187 949 | 192 334 | 191 364 | 186 957 | 260 151 | 155 451 | 352 684 | 215 807 | 262 009 | 220 239 |
| dar.: Heizmaterial | €/Untern. | 6 629 | 10 333 | 9 514 | 9 740 | 22 547 | 19 408 | 27 745 | 14 788 | 1 708 | 11 775 |
| Anteil Heizmaterial am Aufwand | % | 3,5 | 5,4 | 5,0 | 5,2 | 8,7 | 12,5 | 7,9 | 6,9 | 0,7 | 5,3 |
| Gewinn | €/Untern. | 48 039 | 41 764 | 43 153 | 26 963 | 42 400 | 37 390 | 47 308 | 33 048 | 42 819 | 36 178 |
| Erhöhung des Aufwandes für Heizstoffe um | | Änderung des Gewinns in % | | | | | | | | | |
| 30 % | | -4,1 | -7,4 | -6,6 | -10,8 | -16,0 | -15,6 | -17,6 | -13,4 | -1,2 | -9,8 |
| 50 % | | -6,9 | -12,4 | -11,0 | -18,1 | -26,6 | -26,0 | -29,3 | -22,4 | -2,0 | -16,3 |
| 90 % | | -12,4 | -22,3 | -19,8 | -32,5 | -47,9 | -46,7 | -52,8 | -40,3 | -3,6 | -29,3 |
| 100 % | | -13,8 | -24,7 | -22,0 | -36,1 | -53,2 | -51,9 | -58,6 | -44,7 | -4,0 | -32,5 |
| 125 % | | -17,2 | -30,9 | -27,6 | -45,2 | -66,5 | -64,9 | -73,3 | -55,9 | -5,0 | -40,7 |

1) Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR.

2) Mehr als 30 000 EQM (Einheitsquadratmeter) je AK.

3) Gleich oder weniger als 30 000 EQM (Einheitsquadratmeter) je AK.

Quelle: BMVEL (426)

Die erfassten **Zierpflanzenbetriebe** wandten im Wirtschaftsjahr 2000/01 durchschnittlich 17 959 €/ha GG für Energie auf, darunter allein 13 469 € (75 %) für Heizmaterial. Der Anteil des Heizmaterials am Betriebsaufwand betrug im Wirtschaftsjahr 2000/01 6,9 % (Übersicht 43).

Übersicht 43

Aufwand für Energie im Zierpflanzenbau¹⁾ - Euro/ha GG -

| Gliederung | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 |
|--|---------|---------|---------|-----------|---------|
| Betriebliche Aufwendungen | 168922 | 184344 | 194357 | 203866 | 196564 |
| Energieaufwand ²⁾ | 16661 | 15855 | 14244 | 16388 | 17959 |
| Heizmaterial | 12058 | 11038 | 9561 | 11402 | 13469 |
| Anteil d. Heizmaterials am Betr. Aufwand in % | 7,1 | 6,0 | 4,9 | 5,6 | 6,9 |
| Anteil d. Heizmaterials am Energieaufwand in % | 72,4 | 69,6 | 67,1 | 69,6 | 75,0 |

¹⁾ Haupterwerbsbetriebe. Ergebnisse des Testbetriebsnetzes.

²⁾ Heizstoffe, Strom und Wasser, Treib- und Schmierstoffe.

Quelle: BMVEL (426)

Vorschätzung für das WJ 2001/02 (Stand: Januar 2002)

Die geringe flächenmäßige Ausweitung des Gemüseanbaus in 2001 wird kaum zu einer Erhöhung der Angebotsmengen führen. Infolge der guten Nachfrage nach Gemüse dürften die Preisen jedoch nochmals ansteigen. Die Umsatzerlöse der Gemüsebaubetriebe werden sich infolge dessen weiter erhöhen. Beim Betriebsaufwand sind keine wesentlichen Änderungen zu erwarten. Für das vergangene Kalenderjahr 2001 bzw. das laufende Wirtschaftsjahr 2001/02 wird deshalb für den Durchschnitt der **Gemüsebaubetriebe** mit einer Erhöhung der Gewinne gerechnet.

Die Erzeugerpreise für Blumen, Zierpflanzen und Baumschulerzeugnisse haben sich 2001 kaum verbessert. Die Nachfrage der Verbraucher nach Schnittblumen, Topfpflanzen, Obst- und Ziergehölzen wird sich konjunkturbedingt voraussichtlich nicht erhöhen. Auf der Aufwandseite werden die Betriebe durch die etwas rückläufigen Preise für Energie geringfügig entlastet. Die Ertragslage der **Zierpflanzen- und Baumschulbetriebe** wird deshalb weitgehend unverändert bleiben.

2.7.2 Betriebsergebnisse der Obstbauspezialbetriebe in Deutschland

Die Auswertungen für den Obstbau basierten im WJ 2000/01 auf 149 Testbetrieben (142 Einzelunternehmen im Haupterwerb sowie 7 Betriebe in der Rechtsform einer GbR).

Übersicht 44

Obstbauspezialbetriebe des Testbetriebsnetzes¹⁾ - Wirtschaftsjahr 2000/01 -

| Land | Zahl der Betriebe |
|---------------------|-------------------|
| Schleswig-Holstein | 2 |
| Hamburg | 29 |
| Niedersachsen | 44 |
| Nordrhein-Westfalen | 3 |
| Hessen | 2 |
| Rheinland-Pfalz | 8 |
| Baden-Württemberg | 47 |
| Bayern | 7 |
| Brandenburg | 1 |
| Sachsen | 1 |
| Sachsen-Anhalt | 4 |
| Thüringen | 1 |
| Zusammen | 149 |

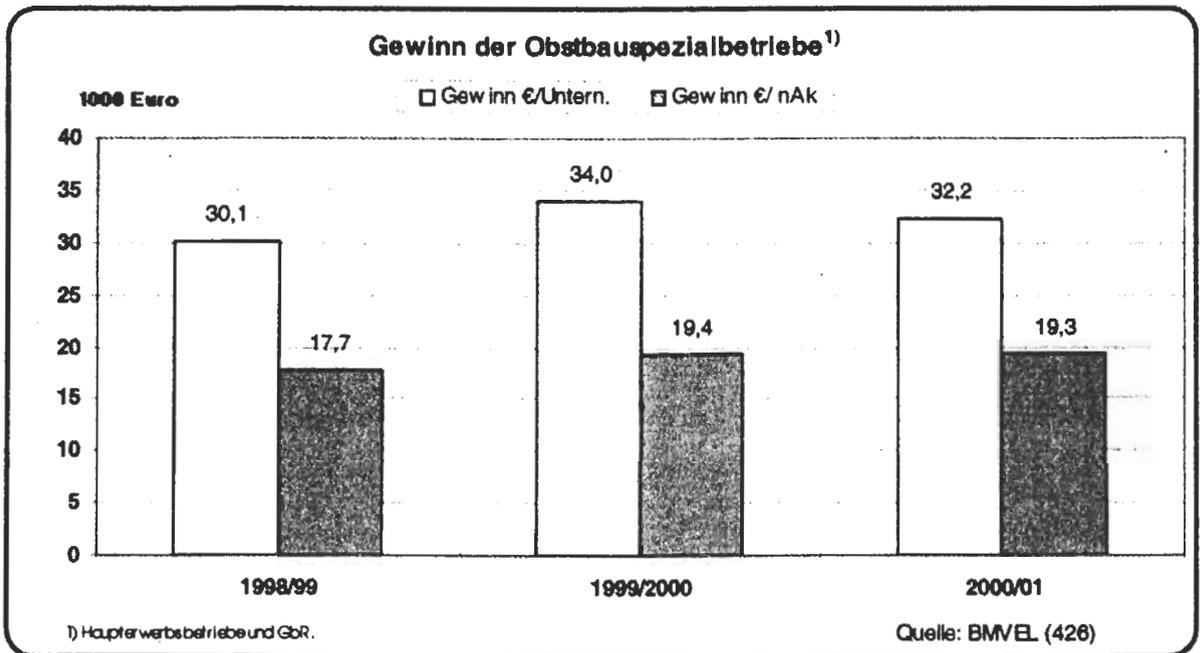
1) Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR.

Quelle: BMVEL (426).

Die hochgerechneten Ergebnisse zeigen gegenüber dem Vorjahr einen Rückgang der Gewinne um 5,3 % auf 32 228 €/Unternehmen (**Schaubild 24**). Ursache für die negative Gewinnentwicklung in den Obstbaubetrieben im WJ 2000/01 war die weit über dem langjährigen Durchschnitt liegende Apfelernte, der für die Betriebsergebnisse mit Abstand bedeutendsten Obststart. Dieses große Angebot führte zu entsprechend niedrigen Erzeugerpreisen. Die Betriebsergebnisse zeigen, dass die höhere Erntemenge den Preisrückgang nicht ausgleichen konnte. Die Umsatzerlöse aus dem Verkauf von Äpfeln blieben deshalb hinter dem Vorjahresergebnis zurück.

Die Obstbaubetriebe verfügten im WJ 2000/01 im Durchschnitt über 16,7 ha LF, die von 3,3 AK, darunter 1,7 nicht entlohnten Familienarbeitskräften, bewirtschaftet wurden. Die Obstfläche umfasste durchschnittlich 11,6 ha, darunter 8,5 ha Erntefläche Äpfel (**Übersicht 44**).

Schaubild 24



Übersicht 45

**Einzelunternehmen
Obstbauspezialbetriebe im Haupterwerb**

 Durchschnittswerte nach Größenklassen des Standardbetriebseinkommens
 Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Betriebsgröße in 1000 € StBE | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Insgesamt | |
|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|--------|
| | Kennzahl | | | | | |
| | Einheit | | | | | |
| Faktorausstattung | 10 Betriebe | Zahl | 21 | 34 | 94 | 149 |
| | 12 Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 16,7 | 38,6 | 107,8 | 62,9 |
| | 20 Betriebsfläche (BF) | ha | 11,8 | 15,6 | 25,5 | 18,9 |
| | 24 Zugepachtete LF (netto) | ha | 1,6 | 4,1 | 9,0 | 5,6 |
| | 27 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 224 | 296 | 346 | 320 |
| | 30 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 9,5 | 13,2 | 23,6 | 16,7 |
| | 34 Grundfläche Gartengewächse (GG) | ha | 4,3 | 8,1 | 18,6 | 11,7 |
| | 35 dar.: Obstfläche | ha | 4,3 | 8,1 | 18,5 | 11,6 |
| | 60 Vergleichswert | €/ha LF | 1130 | 1969 | 1605 | 1622 |
| | 70 Arbeitskräfte | AK | 1,7 | 2,8 | 4,6 | 3,3 |
| 71 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | |
| 76 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 18,0 | 21,4 | 19,4 | 19,7 | |
| Produktionsstruktur | 90 Ldw. Erntefläche | ha | 4,2 | 4,3 | 4,7 | 4,5 |
| | 102 Ernteflächen Obst | ha | 4,3 | 8,0 | 18,4 | 11,6 |
| | 103 dar.: Äpfel | ha | 3,1 | 5,8 | 13,7 | 8,5 |
| Bilanz | 200 Anlagevermögen | €/ha LF | 34000 | 30934 | 29577 | 30560 |
| | 201 dar.: Boden | €/ha LF | 22827 | 20501 | 20338 | 20747 |
| | 202 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 4488 | 4471 | 3283 | 3747 |
| | 204 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2589 | 2231 | 2037 | 2166 |
| | 211 Dauerkulturen | €/ha LF | 1865 | 2218 | 1763 | 1888 |
| | 213 Finanzanlagen | €/ha LF | 574 | 226 | 222 | 275 |
| | 214 Tiervermögen | €/ha LF | 94 | 60 | 19 | 40 |
| | 217 Umlaufvermögen | €/ha LF | 3731 | 1994 | 2308 | 2444 |
| | 218 dav.: Vorräte | €/ha LF | 1206 | 823 | 375 | 606 |
| | 221 Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 2525 | 1170 | 1933 | 1838 |
| | 225 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 358623 | 438188 | 768405 | 560582 |
| | 226 Bilanzvermögen insgesamt | €/AK | 209963 | 154799 | 168268 | 170426 |
| | 227 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 37830 | 33172 | 32577 | 33500 |
| | 231 Eigenkapital | €/ha LF | 33637 | 26626 | 23176 | 25558 |
| | 236 Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha LF | 238 | 711 | 1653 | 1217 |
| | 237 Rückstellungen | €/ha LF | 11 | 5 | 68 | 44 |
| 239 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 3945 | 5674 | 6860 | 6142 | |
| 240 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 3793 | 5165 | 5844 | 5376 | |
| 244 Verbindlichk. aus Lieferungen/Leistungen | €/ha LF | 125 | 429 | 944 | 699 | |
| Investitionen und Finanzierung | 250 Bruttoinvestitionen | € | 15693 | 21619 | 47476 | 31282 |
| | 251 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 1655 | 1637 | 2013 | 1869 |
| | 252 dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 1809 | 1578 | 1968 | 1851 |
| | 253 dar.: Boden | €/ha LF | 254 | 165 | 137 | 161 |
| | 254 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 17 | 181 | 251 | 200 |
| | 256 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 420 | 668 | 532 | 548 |
| | 259 Dauerkulturen | €/ha LF | 78 | 88 | 193 | 151 |
| | 264 Vorräte | €/ha LF | -145 | 56 | 46 | 20 |
| | 265 Nettoinvestitionen | € | 4172 | 2751 | 14113 | 8053 |
| | 267 Nettoinvestitionen | €/ha LF | 440 | 208 | 598 | 481 |
| 276 Investitionsdeckung | % | 76,7 | 102,6 | 74,6 | 80,5 | |
| 285 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 224 | -243 | -66 | -65 | |
| 283 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 1420 | 4503 | 4928 | 4305 | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 300 Umsatzerlöse | €/ha LF | 6269 | 6280 | 6556 | 6447 |
| | 301 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 349 | 815 | 269 | 412 |
| | 315 Obstbau | €/ha LF | 3769 | 4254 | 6017 | 5260 |
| | 316 dar.: Äpfel | €/ha LF | 2886 | 3087 | 4425 | 3875 |
| | 352 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 1083 | 533 | 220 | 423 |
| | 362 Bestandsveränd., aktivierte Eigenleistungen | €/ha LF | -112 | 92 | 58 | 41 |
| | 370 Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1681 | 2437 | 1966 | 2037 |
| | 371 dar.: Zulagen und Zuschüsse | €/ha LF | 420 | 335 | 262 | 303 |
| | 381 Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 1212 | 1624 | 1558 | 1522 |
| | 382 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 109 | 201 | 326 | 264 |
| | 384 Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 49 | 478 | 146 | 212 |
| | 385 Materialaufwand | €/ha LF | 1799 | 1739 | 1819 | 1797 |
| | 386 dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 869 | 914 | 1166 | 1061 |
| | 387 dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 101 | 67 | 59 | 67 |
| 388 Düngemittel | €/ha LF | 136 | 147 | 96 | 114 | |
| 389 Pflanzenschutz | €/ha LF | 350 | 410 | 436 | 417 | |
| 418 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 336 | 151 | 101 | 148 | |

noch Übersicht 45

**Einzelunternehmen
Obstbauspezialbetriebe im Haupterwerb**

 Durchschnittswerte nach Größenklassen des Standardbetriebseinkommens
 Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Betriebsgröße in 1000 € StBE | | Kleinere ¹⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ³⁾ | Insgesamt | |
|------------------------------|--|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-------|
| Kennzahl | Einheit | | | | | |
| 427 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 432 | 559 | 541 | 529 |
| 431 | dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | €/ha LF | 30 | 38 | 34 | 35 |
| 432 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 196 | 204 | 190 | 194 |
| 433 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 115 | 115 | 119 | 118 |
| 440 | Personalaufwand | €/ha LF | 468 | 932 | 1453 | 1181 |
| 441 | dar.: Löhne für ständige Arbeitskräfte | €/ha LF | 184 | 363 | 591 | 476 |
| 442 | Löhne für nichtständ. Arbeitskräfte | €/ha LF | 247 | 519 | 779 | 638 |
| 450 | Abschreibungen | €/ha LF | 1179 | 1448 | 1366 | 1358 |
| 451 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 200 | 295 | 203 | 224 |
| 453 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 499 | 595 | 574 | 568 |
| 460 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 1763 | 2047 | 1943 | 1941 |
| 461 | dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 463 | 558 | 574 | 554 |
| 462 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 45 | 82 | 126 | 103 |
| 464 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 311 | 324 | 328 | 325 |
| 470 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 278 | 379 | 242 | 280 |
| 471 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | €/ha LF | 53 | 61 | 46 | 51 |
| 472 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 806 | 849 | 866 | 853 |
| 473 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 79 | 122 | 164 | 141 |
| 477 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 216 | 261 | 262 | 255 |
| 480 | Betriebsergebnis | €/ha LF | 2629 | 2643 | 1999 | 2247 |
| 481 | dav.: Betriebliche Erträge | €/ha LF | 7839 | 8809 | 8581 | 8525 |
| 482 | Betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 5210 | 6166 | 6581 | 6278 |
| 483 | Finanzergebnis | €/ha LF | -150 | -236 | -294 | -259 |
| 485 | dar.: Zinsertrag | €/ha LF | 32 | 20 | 5 | 13 |
| 487 | dar.: Zinsaufwand | €/ha LF | 194 | 256 | 300 | 274 |
| 488 | Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit | €/ha LF | 2479 | 2407 | 1705 | 1988 |
| 489 | Außerordentliches Ergebnis | €/ha LF | 50 | -1 | 1 | 8 |
| 492 | Steuerergebnis | €/ha LF | -117 | -77 | -56 | -70 |
| 501 | Gewinn | €/ha LF | 2412 | 2329 | 1650 | 1926 |
| 502 | Gewinn | €/nAK | 15780 | 17245 | 22492 | 19266 |
| 500 | Gewinn | €/Untern. | 22870 | 30759 | 38915 | 32228 |
| 510 | Lohnansatz | € | 30758 | 38342 | 38148 | 36268 |
| 520 | Umsatzrentabilität | % | -10,6 | -6,5 | 0,4 | -2,8 |
| 522 | Gesamtkapitalrentabilität | % | -1,7 | -1,0 | 1,0 | 0,1 |
| 524 | Eigenkapitalrentabilität | % | -2,5 | -2,1 | 0,1 | -0,9 |
| 526 | Arbeitsertag | €/nAK | 8150 | 10217 | 10718 | 9972 |
| 527 | Gesamtarbeitsertag | €/AK | 9513 | 10786 | 11564 | 11081 |
| 528 | Betriebseinkommen | € | 29892 | 48069 | 84116 | 58940 |
| 531 | Wertschöpfungsrentabilität | % | 61,2 | 70,5 | 81,1 | 75,1 |
| 535 | Cash-flow II | € | 19492 | 19932 | 30876 | 24565 |
| 536 | Innenfinanzierungsgrad | % | 113,6 | 98,1 | 69,0 | 81,4 |
| 537 | Dyn. Verschuldungsgrad | Jahre | 0,7 | 3,0 | 3,8 | 2,9 |
| 538 | Fremdkapitaldeckung II | % | 241,0 | 122,7 | 94,2 | 113,0 |
| 539 | Anlagenintensität | % | 28,0 | 30,4 | 27,4 | 28,2 |
| 540 | Anlagenabnutzungsgrad | % | 65,1 | 67,2 | 69,4 | 68,1 |
| 541 | Anlagendeckung | % | 99,3 | 87,2 | 81,2 | 85,6 |
| 543 | Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 877 | 61 | -57 | 110 |

1) Unter 50 000 DM (25 565 €) StBE.

2) 50 000 DM (25 565 €) bis 100 000 DM (51 129 €) StBE.

3) 100 000 DM (51 129 €) und mehr StBE.

Quelle: BMVEL (426)

Auch die Ergebnisse der Obstbaubetriebe werden vor allem von Standortbedingungen, Betriebsgröße und Betriebsleiterqualifikation beeinflusst. Im WJ 2000/01 wirtschafteten rd. 11 % (Vorjahr rd. 10 %) der Betriebe mit Verlust, rd. 14 % (Vorjahr rd. 8 %) erzielten einen Gewinn von weniger als 20 000 DM (10 226 €) und rd. 26 % (Vorjahr rd. 20 %) erzielten einen Gewinn von 100 000 DM (51 129 €) und mehr (**Übersicht 46**).

Mit zunehmendem Standardbetriebseinkommen konnten die Betriebe höhere Gewinne je Unternehmen und je nicht entlohnter Familienarbeitskraft realisieren (**Übersicht 47**). Die gestiegenen Gewinne haben im Durchschnitt zu erhöhten Investitionen und zu einer positiven Eigenkapitalentwicklung geführt. Dazu haben aber nur die größeren Betriebe bzw. Betriebe mit höherem Gewinnniveau beigetragen.

Vorschätzung für das WJ 2001/02

Für die **Obstbaubetriebe** wird mit einem leichten Einkommensanstieg gerechnet. Die Obsternte 2001 fiel zwar erheblich niedriger aus als im Vorjahr, die Erzeugerpreise stiegen jedoch im 2. Halbjahr 2001 deutlich an.

Übersicht 46

**Kennzahlen der Obstbauspezialbetriebe¹⁾ nach dem Gewinn je Unternehmen
- 2000/01 -**

| Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 DM je Unternehmen | | | | | | Insgesamt |
|------------------------------------|--------------|---|----------|-----------|-----------|------------|--------------|-----------|
| | | unter 0 | 0 bis 20 | 20 bis 40 | 40 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | |
| Anteil der Betriebe | % | 11,3 | 14,4 | 18,6 | 10,5 | 18,8 | 26,4 | 100 |
| Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 45,8 | 70,1 | 48,3 | 63,5 | 54,6 | 82,2 | 62,9 |
| Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 19,7 | 16,0 | 13,8 | 17,4 | 14,3 | 19,3 | 16,7 |
| Zugepachtete LF (netto) | ha | 4,7 | 6,3 | 5,6 | 9,7 | 4,1 | 5,0 | 5,6 |
| Wirtschaftswert | € | 46 574 | 19 185 | 17 778 | 23 496 | 16 488 | 39 630 | 27 352 |
| Grundfläche Gartengewächse (GG) | ha | 9,34 | 12,44 | 9,31 | 12,71 | 10,15 | 14,52 | 11,65 |
| Ernteflächen Obst | ha | 9,18 | 12,35 | 9,17 | 12,87 | 10,04 | 14,36 | 11,55 |
| dar.: Äpfel | ha | 8,1 | 6,3 | 6,5 | 10,9 | 7,3 | 11,2 | 8,5 |
| Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 14,2 | 21,3 | 21,2 | 21,2 | 19,1 | 20,2 | 19,7 |
| Arbeitskräfte | AK | 2,8 | 3,4 | 2,9 | 3,7 | 2,7 | 3,9 | 3,3 |
| dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Viehbesatz | VE/100 ha LF | 4,5 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,4 | 0,8 |
| Umsatzerlöse | €/ha LF | 3 402 | 4 803 | 6 183 | 5 399 | 6 938 | 8 775 | 6 447 |
| Obstbau | €/ha LF | 2 712 | 4 169 | 3 840 | 4 282 | 6 085 | 7 500 | 5 260 |
| Obstbau | €/ha GG | 5 731 | 5 357 | 5 701 | 5 877 | 8 594 | 9 992 | 7 554 |
| Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 159 | 1 471 | 1 625 | 1 716 | 2 355 | 2 831 | 2 037 |
| Materialaufwand | €/ha LF | 1 463 | 1 683 | 1 943 | 1 426 | 1 591 | 2 164 | 1 797 |
| Personalaufwand | €/ha LF | 935 | 1 306 | 1 034 | 1 247 | 1 024 | 1 367 | 1 181 |
| Abschreibungen | €/ha LF | 1 281 | 796 | 1 316 | 993 | 1 631 | 1 655 | 1 358 |
| Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 1 213 | 1 873 | 1 894 | 1 711 | 2 298 | 2 209 | 1 941 |
| Gewinn | €/ha LF | -938 | 350 | 1 078 | 1 454 | 2 680 | 4 091 | 1 926 |
| Gewinn | €/ha GG | -1 982 | 450 | 1 600 | 1 995 | 3 785 | 5 449 | 2 766 |
| Gewinn | €/nAK | -12 618 | 3 634 | 8 626 | 14 340 | 22 220 | 46 071 | 19 266 |
| Gewinn | €/Untern. | -18 509 | 5 598 | 14 895 | 25 352 | 38 404 | 79 138 | 32 228 |
| Umsatzrentabilität | % | -58,4 | -27,5 | -20,2 | -10,1 | 1,1 | 18,1 | -2,8 |
| Arbeitsertag | €/nAK | -22 797 | -2 755 | 1 444 | 6 736 | 12 624 | 33 696 | 9 972 |
| Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 32 591 | 22 796 | 33 735 | 27 314 | 37 657 | 38 657 | 33 500 |
| Verbindlichkeiten | €/ha LF | 10 638 | 5 165 | 7 674 | 5 210 | 3 611 | 5 521 | 6 142 |
| Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 9 327 | 3 653 | 5 698 | 2 929 | 2 005 | 3 412 | 4 305 |
| Nettoinvestitionen | €/ha LF | 522 | -117 | -367 | -529 | 1 287 | 1 100 | 481 |
| Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | -967 | -438 | 77 | -838 | 692 | 879 | 110 |

1) Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR.

Übersicht 47

Kennzahlen der Obstbauspezialbetriebe¹⁾ nach Größenklassen des Standardbetriebseinkommens
- 2000/01 -

| Art der Kennzahl | Einheit | Obstbauspezialbetriebe | | | Ins- gesamt |
|------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|
| | | Kleinere ²⁾ | Mittlere ²⁾ | Größere ²⁾ | |
| Anteil der Betriebe | % | 26,2 | 30,4 | 43,4 | 100 |
| Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 16,7 | 38,6 | 107,8 | 62,9 |
| Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 9,5 | 13,2 | 23,6 | 16,7 |
| Zugepachtete LF (netto) | ha | 1,6 | 4,1 | 9,0 | 5,6 |
| Wirtschaftswert | € | 10 879 | 26 393 | 37 984 | 27 352 |
| Grundfläche Gartengewächse (GG) | ha | 4,28 | 8,12 | 18,59 | 11,65 |
| Ernteflächen Obst | ha | 4,27 | 8,02 | 18,43 | 11,55 |
| dar.: Äpfel | ha | 3,1 | 5,8 | 13,7 | 8,5 |
| Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 18,0 | 21,4 | 19,4 | 19,7 |
| Arbeitskräfte | AK | 1,7 | 2,8 | 4,6 | 3,3 |
| dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,7 |
| Viehbesatz | VE/100 ha LF | 1,4 | 0,6 | 0,6 | 0,8 |
| Umsatzerlöse | €/ha LF | 6 269 | 6 280 | 6 556 | 6 447 |
| Obstbau | €/ha LF | 3 769 | 4 254 | 6 017 | 5 260 |
| Obstbau | €/ha GG | 8 356 | 6 923 | 7 635 | 7 554 |
| Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 681 | 2 437 | 1 966 | 2 037 |
| Materialaufwand | €/ha LF | 1 799 | 1 739 | 1 819 | 1 797 |
| Personalaufwand | €/ha LF | 468 | 932 | 1 453 | 1 181 |
| Abschreibungen | €/ha LF | 1 179 | 1 448 | 1 366 | 1 358 |
| Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 1 763 | 2 047 | 1 943 | 1 941 |
| Gewinn | €/ha LF | 2 412 | 2 329 | 1 650 | 1 926 |
| Gewinn | €/ha GG | 5 348 | 3 790 | 2 093 | 2 766 |
| Gewinn | €/nAK | 15 780 | 17 245 | 22 492 | 19 266 |
| Gewinn | €/Untern. | 22 870 | 30 759 | 38 915 | 32 228 |
| Umsatzrentabilität | % | -10,6 | -6,5 | 0,4 | -2,8 |
| Arbeitsertrag | €/nAK | 8 150 | 10 217 | 10 718 | 9 972 |
| Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 37 830 | 33 172 | 32 577 | 33 500 |
| Verbindlichkeiten | €/ha LF | 3 945 | 5 674 | 6 860 | 6 142 |
| Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 1 420 | 4 503 | 4 928 | 4 305 |
| Nettoinvestitionen | €/ha LF | 440 | 208 | 598 | 481 |
| Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 877 | 61 | -57 | 110 |

1) Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR.

2) Kleinere = 15 000 bis 50 000 DM (7 669 bis 25 565 €) StBE.

Mittlere = 50 000 bis 100 000 DM (25 565 bis 51 129 €) StBE.

Größere = 100 000 DM (51 129 €) StBE und mehr.

2.7.3 Betriebsergebnisse der Gartenbaubetriebe in der Europäischen Union

Betriebsergebnisse von landwirtschaftlichen Betrieben werden im Rahmen des Informationsnetzes landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB) auf europäischer Ebene (EU) zusammengestellt. Dabei werden u.a. auch Ergebnisse über Einkommensentstehung, -niveau und -entwicklung der gartenbaulichen Haupterwerbsbetriebe in den EU-Mitgliedstaaten erfasst. Das INLB verzichtet jedoch auf die Erfassung von Angaben zu außerbetrieblichen Einkommen.

Aufgrund anderer Berechnungsmethoden und anderer Einteilung der Betriebsformen unterscheiden sich die Informationen, die über Deutschland aus dem Informationsnetz entnommen werden können, von den Testbetrieben in Kap. 2.7.1; ein Vergleich ist deshalb nur bedingt möglich. Außerdem liegen die aktuellsten Ergebnisse des INLB stets ein Jahr hinter den Ergebnissen des Testbetriebsnetzes der Bundesregierung zurück.

Im INLB werden niedrigere Einkommen ausgewiesen, weil die Abschreibungen vom Wiederbeschaffungswert berechnet werden; bei der nationalen Auswertung der Testbetriebsergebnisse wird vom Anschaffungswert ausgegangen. Daneben werden etliche Kennzahlen, wie Einkommensbegriffe und andere Merkmale, anders definiert. Darüber hinaus werden im Informationsnetz Baumschulen nicht beim Gartenbau erfasst.

Wie bei der Flächen- und Arbeitskräfteausstattung weisen die Gartenbaubetriebe in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union auch bei den wirtschaftlichen Ergebnissen sehr unterschiedliche Kennzahlen auf (**Übersicht 48**). So belief sich das Einkommen der Betriebe je AK im Buchführungsnetz 1999/2000 im Gemeinschaftsdurchschnitt auf rd. 17 900 €; der niederländische und der dänische Durchschnittsbetrieb verdienten dabei etwa eineinhalbmal so viel, während die Portugiesen gerade man ein Viertel des EU-Mittelwertes erreichten. In Deutschland lag dieser Wert mit 19 879 € um rd. 11 % über dem EU-Durchschnitt.

Übersicht 48

Buchführungsergebnisse der Gartenbaubetriebe (ohne Baumschulen) in EU-Mitgliedstaaten¹⁾

- 1999/2000 -

| Mitgliedstaat | Betriebsgröße | Arbeitskräfte | Betriebliche Erträge | | Betrieblicher Aufwand (ohne Personalaufwand) | | | | | Einkommen (einschließlich Personalaufwand) |
|------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|--|---------------|----------------|--------------------|-----------------------|--|
| | | | Insgesamt | darunter | Insgesamt | darunter | | | | |
| | | | | Subventionen | | Vorleistungen | Ab-schrei-bung | Pachten, Zinsen | Sonstiger Auf-wand | |
| EGE ²⁾ | AK | €/Betrieb | | | | | | | | €/AK |
| Belgien | 89,32 | 2,83 | 177 614 | 839 | 106 782 | 78 275 | 19 883 | 7 162 | 1 462 | 25 029 |
| Dänemark | 253,26 | 7,29 | 584 459 | 17 620 | 372 947 | 271 776 | 50 814 | 44 660 | 5 697 | 29 014 |
| Deutschland | 73,04 | 3,78 | 227 181 | 5 725 | 152 040 | 119 372 | 20 769 | 7 473 | 4 426 | 19 879 |
| Griechenland | 12,54 | 2,08 | 30 285 | 1 297 | 13 702 | 9 878 | 3 442 | 365 | 18 | 7 943 |
| Spanien | 21,08 | 2,76 | 61 871 | 1 852 | 25 712 | 21 038 | 3 025 | 1 091 | 559 | 13 101 |
| Frankreich | 122,17 | 3,66 | 191 672 | 5 179 | 123 891 | 93 881 | 20 707 | 7 607 | 1 697 | 18 519 |
| Italien | 39,83 | 1,82 | 63 993 | 426 | 30 049 | 22 186 | 6 721 | 671 | 471 | 18 650 |
| Niederlande | 195,84 | 5,24 | 419 736 | 5 970 | 286 315 | 208 644 | 53 447 | 22 703 | 1 521 | 25 462 |
| Portugal | 13,51 | 1,76 | 19 341 | 323 | 11 627 | 8 049 | 3 107 | 404 | 66 | 4 383 |
| Finnland | 59,96 | 3,78 | 182 869 | 27 095 | 130 378 | 106 800 | 17 102 | 3 341 | 3 135 | 13 886 |
| Vereinigtes Königreich | 94,90 | 6,43 | 396 987 | 992 | 249 739 | 212 458 | 26 620 | 10 400 | 261 | 22 900 |
| EU(15) | 60,68 | 2,94 | 133 957 | 2 841 | 81 244 | 61 784 | 13 555 | 4 867 | 1 038 | 17 930 |

1) Hochgerechnete Ergebnisse des Informationsnetzes landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB), vorläufig.

Für nicht aufgeführte Mitgliedstaaten liegen noch keine Daten vor.

2) Klassifizierung der Betriebe nach der EG-Typologie.

3) 1 Europäische Größeneinheit = 1200 € Standarddeckungsbeitrag.

Quelle: INLB

4 Dienstleistungsbereich

4.1 Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau

4.1.1 Struktur

Nach Angaben des **Bundesverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e.V. (BGL)** ist die Zahl der Betriebe im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau 2001 leicht gesunken. Im Vergleich zum Vorjahr um 1,9 % auf nunmehr 11 605 Betriebe. Entsprechend war auch eine Abnahme der Beschäftigten von 92 830 auf 91 162 (minus 1,8 %) zu verzeichnen. Von den im Ga-LaBau beschäftigten Personen sind ca 6 700 Auszubildende, deren Zahl allerdings im Vergleich zum Vorjahr noch zugenommen hat.

4.1.2 Geschäftslage

In 2001 wurde erstmalig seit Jahren das stetige Wachstum der Branche unterbrochen. Nach Ansicht des Bundesverbandes sei der Rückgang jedoch noch nicht alarmierend und falle im Vergleich zu anderen Branchen eher gering aus. Trotzdem müsse diese Entwicklung genau beobachtet werden, damit sich diese Tendenz nicht fortsetzt.

4.1.3 Vorschau 2001

Die Zukunftsaussichten für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau werden nach Verbandsangaben insgesamt positiv bewertet. Wesentlich wird es in Zukunft sein, den Kunden umfangreiche Leistungen höchster Qualität aus einer Hand anzubieten, was oftmals mit einer Erweiterung des Dienstleistungsspektrums einher geht. Auch wirbt der Bundesverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau insgesamt für mehr Preisbewusstsein bei seinen Mitgliedern.

4.2 Friedhofsgärtnerei

4.2.1 Struktur

Nach Angaben des Bundes deutscher Friedhofsgärtner betrieben im Jahre 2001 im **früheren Bundesgebiet** etwa 4 900 Betriebe eine Friedhofsgärtnerei im Haupterwerb, das heißt, dass sie mindestens 50 % des Gesamtumsatzes durch friedhofsgärtnerische Leistungen erwirtschafteten. Weitere 3 000 Gartenbaubetriebe führen zusätzlich neben ihrer Haupttätigkeit als gartenbaulicher Erzeugerbetrieb, Blumenfachgeschäft bzw. Garten- und Landschaftsbaubetrieb ebenfalls friedhofsgärtnerische Arbeiten aus.

Der weitaus größte Teil der Friedhofsgärtnereien hat mittlerweile den Status eines Gewerbebetriebes (70 %), zur Landwirtschaft gehören noch 30 % der Betriebe. Hier ist ein Unterschied zwischen Stadt und Land festzustellen. Während in Nordrhein-Westfalen 75 % aller Friedhofsgärtnereien Gewerbebetriebe sind, haben in Württemberg noch 50 % der Betriebe landwirtschaftlichen Status.

In den **neuen Ländern** haben bis 2001 etwa 600 Gartenbaubetriebe ihre Tätigkeit als Friedhofsgärtnerei aufgenommen. Die zukünftigen Entwicklungschancen dieser Betriebe sind als gut zu beurteilen. In 2001 konnten wiederum Steigerungen der Grabpflegeverträge verzeichnet werden. Hemmend wirkt sich örtlich die Zurückhaltung der Friedhofsträger bei der Zulassung der Friedhofsgärtner zur gewerblichen Tätigkeit auf Friedhöfen aus. Der Abschluss von Dauergrabpflegeverträgen ist weiter steigend.

4.2.2 Umsatz und Preise

Das Gesamtvolumen der friedhofsgärtnerischen Leistungen hat sich in **Deutschland** zum Vorjahr nicht verändert. Es betrug 2001 nach Angaben des Bundes deutscher Friedhofsgärtner rd. 1,64 Mrd. €. In dieser Summe ist für Pflanzenlieferungen etwa ein Wert von 0,51 Mrd. € enthalten. Der Anteil der **neuen Länder** am Gesamtumsatz wird auf 0,23 Mrd. € geschätzt.

Eine Umfrage, die bei rd. 4 000 den Genossenschaften und Treuhandstellen angeschlossenen Friedhofsgärtnereien durchgeführt wurde, zeigte, dass die Betriebe aus dem Bereich Friedhofsgärtnerei einen durchschnittlichen Jahresumsatz von 205 000 € erzielen, was etwa 50 % des Gesamtumsatzes entspricht. Zu beachten ist dabei, dass der friedhofsgärtnerische Umsatz sich nicht nur aus Einnahmen aus der Grabpflege, sondern auch aus Wechselbepflanzungen, Trauerdekoration und Grabschmuck zusammensetzt.

Die Preise für die Leistungen der Friedhofsgärtner waren 2001 leicht steigend (**Übersicht 49**). Umsatzbezogen gab es Steigerungen im Bereich der Grabneu- Graberstanlage, der Grabpflege, der Trauerdekoration, Instandsetzungsarbeiten und der Dauergrabpflege. Der Bestand belief sich Ende 2001 auf etwa 230.200 Verträge. Die Ergebnisse von Umfragen zeigen die Bedeutung, die die Dauergrabpflege für den einzelnen Friedhofsgärtner mittlerweile erreicht hat, deutlich auf. So wurden im Durchschnitt 23 % des friedhofsgärtnerischen Umsatzes aus den Dauergrabpflegeverträgen erzielt, was einem durchschnittlichen Betrag von ca. 38.300 € entspricht.

Über die wirtschaftliche Situation der Betriebe gibt es kaum Daten; sie wird jedoch noch als relativ günstig eingeschätzt. Negativ wirkt sich der weiterhin steigende Anteil von Urnen- und anonymen Urnenbeisetzungen sowie der Trend „Geldspenden statt Blumen“ aus.

Übersicht 49

Preise der Friedhofsgärtnereien nach Tätigkeitsbereichen

| Überwiegender Tätigkeitsbereich | Einheit | Preis ¹⁾ | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
| Grabneu- u. Erstanlage | € | 419 | 419 | 427 | 435 | 440 | 440 | 424 | 424 | 435 | 480 |
| Grabpflege | €/Jahr | 159 | 169 | 176 | 179 | 182 | 182 | 174 | 174 | 179 | 210 |
| Trauerdekoration | € | 210 | 222 | 225 | 225 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 240 |
| Instandsetzung ²⁾ | €/Jahr | 102 | 102 | 102 | 105 | 107 | 107 | 102 | 102 | 97 | 100 |
| Dauergrabpflegevertrag ³⁾ | € | 2883 | 3114 | 3227 | 4569 | 3516 | 3562 | 3625 | 3759 | 3892 | 3658 |

Gebietsstand : Früheres Bundesgebiet

¹⁾ Bundesdurchschnitt.²⁾ Rücklage zur Erneuerung nach 5 Jahren.³⁾ Durchschnittliche Vertragsdauer 16,2 Jahre.

Quelle: Bund Deutscher Friedhofsgärtner

Hohe Friedhofsgebühren führen außerdem dazu, dass immer weniger Wahlgräber und mehr Reihengräber oder andere preisgünstige Alternativen in Anspruch genommen werden.

Da auch 2001 an einigen für die Friedhofsgärtnereien wichtigen Verkaufstagen eine sehr ungünstige Witterung herrschte, gab es Umsatzrückgänge bei Verkauf von Beet- und Balkonpflanzen sowie bei Grabschmuck zu den Gedenktagen.

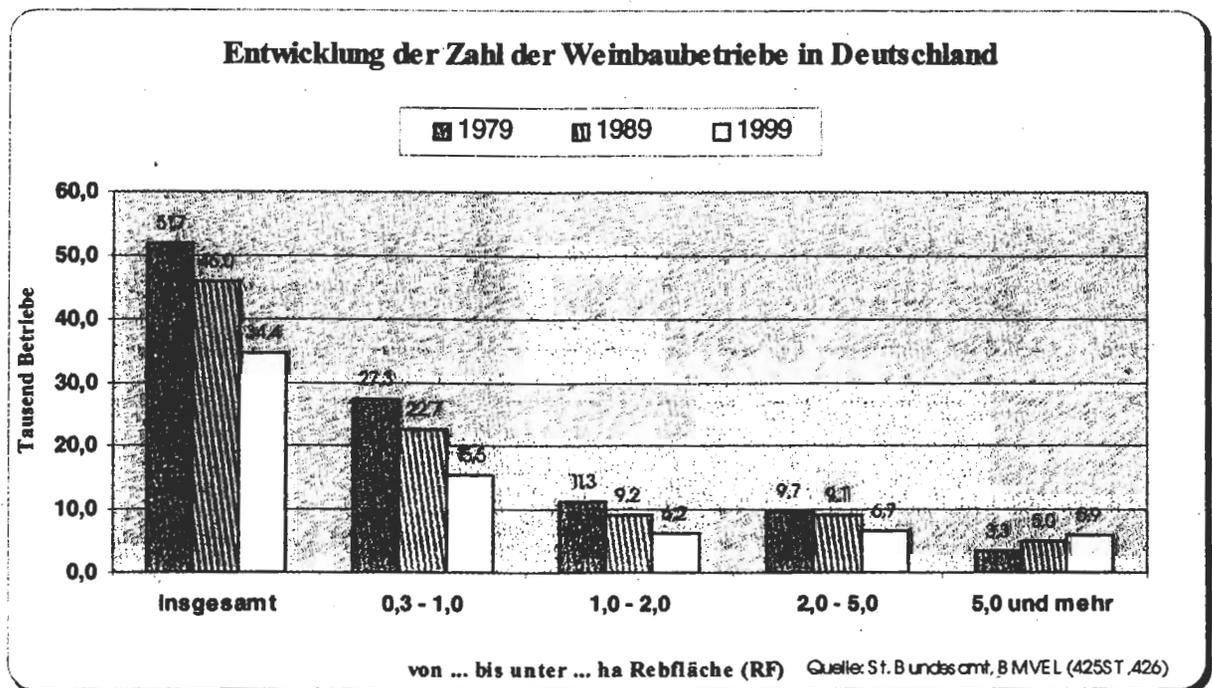
Teil B: Weinbau

1 Struktur in Deutschland und in der Europäischen Union

Die Weinbauerhebung wird als Totalerhebung etwa alle zehn Jahre durchgeführt. Die Merkmale der Weinbauerhebung wurden 1999 teils als integrierter Bestandteil der Landwirtschaftszählung erhoben, teils aus der Weinbaukartei zusammengestellt.

In Deutschland gab es im Jahr 1999 rund 34 000 landwirtschaftliche Betriebe mit Weinbau. 45 % aller erfassten Betriebe bewirtschafteten weniger als 1 ha Rebfläche (RF), 63 % der Betriebe weniger als 2 ha RF. Dennoch ist ein Trend zu größeren Betrieben und damit verbunden ein Konzentrationsprozess auch im Weinbau auszumachen. In allen Betriebsgrößenklassen, mit Ausnahme der größten, nahm die Zahl der Betriebe im Vergleich zur letzten Weinbauerhebung 1989 ab. Lediglich bei den Betrieben mit 5 ha RF und mehr stieg die Zahl der Betriebe um 18 % an. Die Betriebe mit 5 ha RF und mehr machten nur 17 % der Weinbaubetriebe im Bundesgebiet aus, bearbeiteten aber 61 % der RF in Deutschland (Schaubild 25, Übersicht 50).

Schaubild 25



Übersicht 50

Weinbaubetriebe nach Größenklassen der Rebfläche
(Ergebnisse der 10-jährlichen Weinbauerhebungen 1979, 1989 und 1999)

| Betriebe und Rebfläche | Einheit | 1979 ¹⁾ | 1989 ¹⁾ | 1999 ²⁾ | Veränderung 1999 | |
|---|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | in % gegenüber | |
| | | | | | 1989 ¹⁾ | 1979 ¹⁾ |
| Weinbaubetriebe insgesamt | Anzahl | 51 709 | 46 045 | 34 375 | -25,3 | -33,5 |
| 0,3 bis unter 1 ha Rebfläche | Anzahl | 27 343 | 22 681 | 15 489 | -31,7 | -43,4 |
| 1,0 bis unter 2 ha Rebfläche | Anzahl | 11 276 | 9 220 | 6 189 | -32,9 | -45,1 |
| 2,0 bis unter 3 ha Rebfläche | Anzahl | 5 179 | 4 509 | 3 135 | -30,5 | -39,5 |
| 3,0 bis unter 5 ha Rebfläche | Anzahl | 4 562 | 4 609 | 3 614 | -21,6 | -20,8 |
| 5,0 und mehr ha Rebfläche | Anzahl | 3 349 | 5 026 | 5 948 | 18,3 | 77,6 |
| Rebfläche insgesamt | ha | 88 398 | 97 600 | 99 302 | 1,7 | 12,3 |
| 0,3 bis unter 1 ha Rebfläche | ha | 15 021 | 12 594 | 8 684 | -31,0 | -42,2 |
| 1,0 bis unter 2 ha Rebfläche | ha | 15 761 | 12 997 | 8 740 | -32,8 | -44,5 |
| 2,0 bis unter 3 ha Rebfläche | ha | 12 497 | 11 010 | 7 684 | -30,2 | -38,5 |
| 3,0 bis unter 5 ha Rebfläche | ha | 17 395 | 17 793 | 14 052 | -21,0 | -19,2 |
| 5,0 und mehr ha Rebfläche | ha | 27 724 | 43 206 | 60 142 | 39,2 | 116,9 |
| Durchschnittliche Rebfläche je Weinbaubetrieb | ha | 1,71 | 2,12 | 2,89 | 36,3 | 69,0 |

¹⁾ Früheres Bundesgebiet, Betriebe mit mindestens 10 AR bestockter Rebfläche.

²⁾ Betriebe mit mindestens 30 AR bestockter Rebfläche.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425ST, 427)

Dies Weinbaubetriebe bewirtschafteten nach den Ergebnissen der Landwirtschaftszählung mit 164 000 voll- und teilzeitbeschäftigten Arbeitskräften eine landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) von 317 000 ha, darunter 99 000 ha Rebfläche (RF). Von den Arbeitskräften waren 19 000 Personen oder 12 % vollbeschäftigt (Übersicht 51).

Übersicht 51

Arbeitskräfte in den Weinbaubetrieben
(Ergebnisse der 10-jährlichen Weinbauerhebungen 1979, 1989 und 1999)

| Arbeitskräfte | Einheit | 1979 ¹⁾ | 1989 ¹⁾ | 1999 ²⁾ | Veränderung 1999 | |
|-----------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | in % gegenüber | |
| | | | | | 1989 ¹⁾ | 1979 ¹⁾ |
| Arbeitskräfte insgesamt | Anzahl | 333 362 | 318 553 | 163 564 | -48,7 | -50,9 |
| dar.: Vollbeschäftigte | Anzahl | 33 482 | 30 702 | 19 305 | -37,1 | -42,3 |
| dar.: Familienarbeitskräfte | Anzahl | 28 522 | 26 787 | 13 387 | -50,0 | -53,1 |

¹⁾ Früheres Bundesgebiet, Betriebe mit mindestens 10 AR bestockter Rebfläche.

²⁾ Betriebe mit mindestens 30 AR bestockter Rebfläche.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425ST, 427)

Familienbetriebe, d.h. Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen, waren rd. 33.000 Betriebe (95 % aller Betriebe). 39 % der Familienbetriebe wurden im Haupt- und 61 % im Nebenerwerb geführt (Übersicht 52).

Übersicht 52

Weinbaubetriebe nach sozialökonomischen Betriebstypen

(Ergebnisse der 10-jährlichen Weinbauerhebungen 1979, 1989 und 1999)

| Betriebstypen und Arbeitskräfte | Einheit | 1979 ¹⁾ | 1989 ¹⁾ | 1999 ²⁾ | Veränderung 1999 in % gegenüber | |
|---------------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | | | 1989 ¹⁾ | 1979 ¹⁾ |
| Einzelunternehmen | Anzahl | 51 544 | 45 876 | 32 574 | -29,0 | -36,8 |
| Haupterwerb | Anzahl | 26 782 | 19 875 | 12 548 | -36,9 | -53,1 |
| Nebenerwerb | Anzahl | 24 762 | 26 001 | 20 026 | -23,0 | -19,1 |
| Durchschnittlich Rebfläche | | | | | | |
| Haupterwerb | ha | 2,6 | 3,6 | 5,1 | 41,7 | 96,2 |
| Nebenerwerb | ha | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 10,0 | 37,5 |

¹⁾ Früheres Bundesgebiet, Betriebe mit mindestens 10 AR bestockter Rebfläche.

²⁾ Betriebe mit mindestens 30 AR bestockter Rebfläche.

14.400 Betriebe, das sind 42 % der Betriebe mit 69 % der Rebfläche, verarbeiteten das Lesegut im eigenen Betrieb zu Wein. Von diesen ausbauenden Betrieben erzeugten 69 % Flaschenwein (Übersicht 53).

Übersicht 53

Weinbaubetriebe nach Art der Weinverarbeitung und des Absatzes

(Ergebnisse der 10-jährlichen Weinbauerhebungen 1979, 1989 und 1999)

| Betriebsart | Einheit | 1979 ¹⁾ | 1989 ¹⁾ | 1999 ²⁾ | Veränderung 1999 in % gegenüber | |
|--|---------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | | | 1989 ¹⁾ | 1979 ¹⁾ |
| Ausbauende Betriebe | Anzahl | 21 577 | 18 264 | 14 376 | -21,3 | -33,4 |
| Rebfläche der ausbauenden Betriebe | ha | 60 263 | 66 244 | 68 725 | 3,7 | 14,0 |
| dar.: Betriebe mit Absatz von Flaschenwein | Anzahl | 11 980 | 12 024 | 9 981 | -17,0 | -16,7 |
| Betriebe mit Absatz von Fasswein | Anzahl | 17 071 | 14 440 | 10 355 | -28,3 | -39,3 |
| Betriebe mit Ausschank (z.B. Strausswirtschaften) | Anzahl | 566 | 1 018 | 1 402 | 37,7 | 147,7 |
| Nichtausbauende Betriebe | Anzahl | 30 132 | 27 781 | 19 999 | -28,0 | -33,6 |
| Rebfläche der nichtausbauenden Betriebe | ha | 32 710 | 34 771 | 30 576 | -12,1 | -6,5 |
| dar.: Lieferung an Erzeuger- oder Winzergenossen- schaften bzw. Verbundkellereien | Anzahl | 25 289 | 25 605 | 18 655 | -27,1 | -26,2 |
| Verkauf an Dritte | Anzahl | 3 445 | 2 556 | 1 536 | -39,9 | -55,4 |

¹⁾ Früheres Bundesgebiet, Betriebe mit mindestens 10 AR bestockter Rebfläche.

²⁾ Betriebe mit mindestens 30 AR bestockter Rebfläche.

Obwohl der Rotwein zunehmend an Bedeutung gewinnt, lag der **Schwerpunkt der Produktion** auch 2001 nach wie vor bei Weißmost: auf 71,3 % der Rebfläche, die aus der Weinbaukartei übernommen wurde, wurden weiße und auf 28,7 % rote Sorten angebaut (Übersicht 54).

Übersicht 54

Mit Keltertrauben bestockte Rebfläche nach Rebsorten in Deutschland¹⁾
- ha -

| Rebsorte | 1999 | 2000 ²⁾ | 2001 ³⁾ | Anteile an |
|-----------------------------------|---------|--------------------|--------------------|------------|
| | | | | insgesamt |
| | | | | % |
| Weißer Rebsorten zusammen | 79 081 | 77 526 | 73 882 | 71,3 |
| Müller-Thurgau | 20 667 | 20 023 | 18 609 | 18,0 |
| Riesling, Weißer | 22 350 | 22 118 | 21 514 | 20,8 |
| Kerner | 6 828 | 6 543 | 6 054 | 5,8 |
| Silvaner, Grüner | 6 859 | 6 692 | 6 422 | 6,2 |
| Scheurebe | 3 126 | 2 948 | 2 693 | 2,6 |
| Bacchus | 3 282 | 3 209 | 2 967 | 2,9 |
| Ruländer | 2 637 | 2 770 | 2 905 | 2,8 |
| Faberrebe | 1 586 | 1 489 | 1 305 | 1,3 |
| Weißburgunder (Burgunder, Weißer) | 2 396 | 2 594 | 2 795 | 2,7 |
| Morio-Muskat | 1 167 | 1 059 | 905 | 0,9 |
| Huxelrebe | 1 289 | 1 235 | 1 132 | 1,1 |
| Gutedel, Weißer | 1 198 | 1 200 | 1 177 | 1,1 |
| Ortega | 1 054 | 1 021 | 951 | 0,9 |
| Elbling, Weißer | 1 043 | 1 023 | 890 | 0,9 |
| Traminer, Roter | 848 | 854 | 845 | 0,8 |
| Ehrenfelser | 255 | 238 | 207 | 0,2 |
| Optima | 239 | 219 | 184 | 0,2 |
| Sonstige weiße Sorten | 2 257 | 2 291 | 2 327 | 2,2 |
| Rote Rebsorten zusammen | 25 152 | 27 201 | 29 723 | 28,7 |
| Burgunder, Blauer Spät | 8 643 | 9 255 | 9 806 | 9,5 |
| Portugieser, Blauer | 4 878 | 5 027 | 5 039 | 4,9 |
| Trollinger, Blauer | 2 530 | 2 593 | 2 615 | 2,5 |
| Müllerrebe | 2 289 | 2 405 | 2 481 | 2,4 |
| Limberger, Blauer | 1 118 | 1 196 | 1 267 | 1,2 |
| Sonstige rote Sorten | 5 694 | 6 725 | 8 515 | 8,2 |
| Keltertraubensorten insgesamt | 104 233 | 104 726 | 103 605 | 100,0 |

1) Einschließlich Versuchsanbau.

2) Stand 31.8.2000.

3) Stand 31.7.2001.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425 ST, 426)

Die größten **Anbaugebiete** sind Rheinhessen (25,4 % der gesamten Rebfläche), Pfalz (22,6 %) und Baden (15,3 %). In den beiden Anbaugebieten der neuen Länder, Saale-Unstrut und Sachsen, liegt etwa 1 % der Fläche Deutschlands (**Übersicht 55, Schaubild 26**).

Übersicht 55

Bestockte Rebflächen der fünf bedeutendsten deutschen Weiß- und Rotweinsorten

| Land/Rebsorte | Bestockte Rebfläche in ha | |
|------------------------------------|---------------------------|---------|
| | 2000 | 2001 |
| Baden-Württemberg | 27 143 | 27 202 |
| Bayern | 6 056 | 6 067 |
| Hessen | 3 676 | 3 661 |
| Rheinland-Pfalz ¹⁾ | 66 761 | 65 579 |
| Neue Länder ²⁾ | 1 090 | 1 097 |
| Deutschland | 104 726 | 103 605 |
| daru. wichtigsten Rebsorten | | |
| Riesling, Weißer | 22 118 | 21 514 |
| Müller-Thurgau | 20 023 | 18 609 |
| Spätburgunder, Blauer | 9 255 | 9 806 |
| Silvaner, Grüner | 6 692 | 6 422 |
| Kerner | 6 543 | 6 054 |

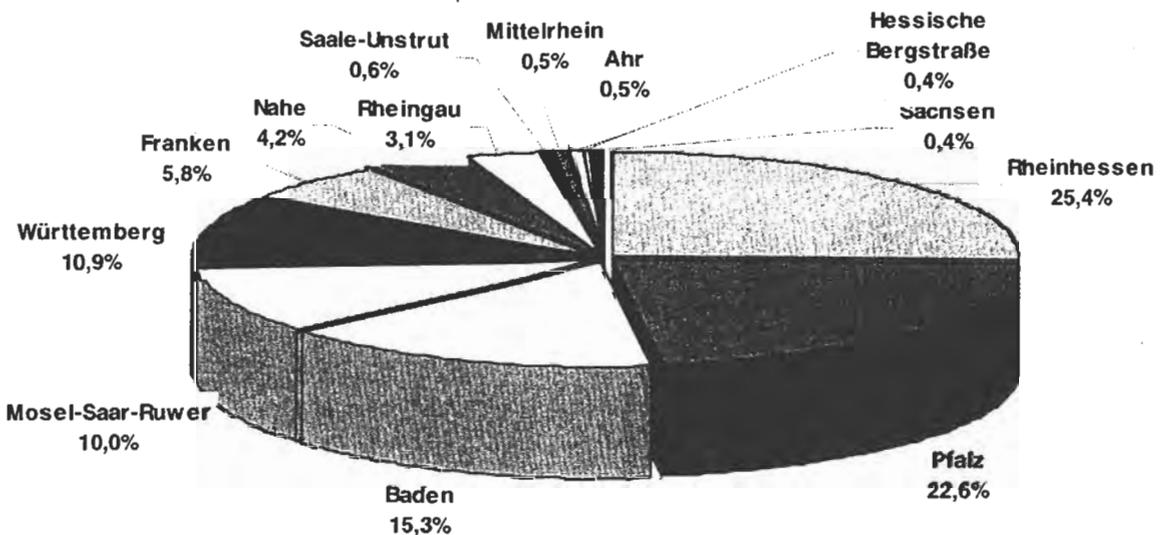
1) Einschl. Nordrhein-Westfalen und Saarland.

2) Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425 ST. 426)

Schaubild 26

Anteile der Weinanbaugebiete an der Rebfläche in Deutschland - 2001 -



Rebfläche insgesamt: 103.605 ha

Quelle: St. Bundesamt, BMVEL (425ST, 426)

Die **Agrarstrukturerhebung 1999** liefert auch Informationen zum sogenannten „**Betriebsbereich**“ (vgl. Teil A, Gartenbau, Agrarberichterstattungen). Hierbei wird berücksichtigt, dass die Betriebe mit Rebland nicht immer Betriebe sind die auch ihren Produktionsschwerpunkt in diesem Bereich haben. Um zuverlässige **Aussagen zur Betriebsstruktur im Weinbau** machen zu können, wird der Betriebsbereich besser abgegrenzt. Zur Abgrenzung des **Betriebsbereichs** wird die Betriebsystematik der Agrarwirtschaft herangezogen (vgl. **Schaubild 30**). In der **Betriebsystematik** werden nur die Betriebe als Weinbaubetriebe klassifiziert, deren betriebliche Standarddeckungsbeiträge (StDB) zu mehr als 75 % aus dem Weinbau stammen. Aus diesen Erhebungen geht hervor, dass es im Betriebsbereich Landwirtschaft rd. 36 800 Betrieben mit Rebland gibt, von denen jedoch nur 27 800 Betriebe (rd. 76 %) Weinbauspezialbetriebe sind (**Übersicht 56**).

Übersicht 56

Weinbaubetriebe 1999¹⁾

| Betriebsgröße von ... bis unter... ha LF | Betriebe mit Rebland | | darunter: Weinbauspezialbetriebe | |
|--|-------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|
| | Betriebe | Rebfläche | Betriebe | LF |
| | Zahl | ha | Zahl | ha |
| unter 2 | 17495 | 12493 | 16375 | 14187 |
| 2 - 5 | 6624 | 15360 | 5432 | 17383 |
| 5 - 10 | 4648 | 21215 | 3377 | 23861 |
| 10 - 20 | 3450 | 22290 | 1913 | 25934 |
| 20 - 30 | 1502 | 8855 | 455 | 10941 |
| 30 - 50 | 1572 | 8943 | 222 | 8296 |
| 50 - 100 | 1168 | 7733 | 60 | 4052 |
| 100 und mehr | 292 | 2922 | 14 | 1740 |
| darunter: | | | | |
| 100 - 200 | 282 | 2659 | 14 | 1740 |
| 200 - 500 | 23 | 126 | - | - |
| 500 - 1 000 | 3 | 35 | - | - |
| Deutschland insgesamt | 36751 | 99810 | 27848 | 106393 |

1) Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 1999.

Betriebe mit mindestens 30 Ar bestockter Rebfläche.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425ST, 426)

Für die **Mitgliedstaaten der Europäischen Union** liegen Zahlen aus 1997 vor:

Von den 15 Mitgliedstaaten der EU wiesen neun Länder (Spanien, Frankreich, Italien, Portugal, Griechenland, Deutschland, Österreich, Luxemburg und Großbritannien) im Jahr 1997 Rebland aus. In der EU wurden 1,66 Mill. Betriebe gezählt, davon lagen nur 2 % in Deutschland. Die meisten Weinbaubetriebe gab es in Italien (48 %), Portugal (16 %) und Spanien (12 %). Von den 3,15 Mill. ha Rebland der EU wies Deutschland 1997 mit 98 000 ha einen Anteil von 3 % auf und war damit nach Spanien (931 000 ha), Frankreich (899 000 ha), Italien (825 000 ha), Portugal (231 000 ha) und Griechenland (112 000 ha) auf Platz sechs in der EU (**Übersicht 57**).

Übersicht 57

Rebanlagen in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union 1997

| Mitgliedstaat | Betriebe in 1000 | Rebfläche in 1000 ha | | | |
|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|--------------|
| | | Ins- gesamt | gewöhnliche Nutzung der Fläche für | | |
| | | | Qualitätswein | anderen Wein | Tafeltrauben |
| Belgien | - | - | - | - | - |
| Dänemark | - | - | - | - | - |
| Deutschland | 38,6 | 97,9 | 97,9 | - | - |
| Griechenland | 190,6 | 111,7 | 11,7 | 43,9 | 17,7 |
| Spanien | 194,1 | 931,3 | 538,8 | 365,8 | 22,8 |
| Frankreich | 149,6 | 898,9 | 530,1 | 356,1 | 12,8 |
| Irland | - | - | - | - | - |
| Italien | 800,4 | 824,7 | 277,8 | 495,8 | 51,1 |
| Luxemburg | 0,5 | 1,2 | 1,2 | - | - |
| Niederlande | - | - | - | - | - |
| Österreich | 27,2 | 52,4 | 52,4 | - | - |
| Portugal | 257,8 | 231,4 | 123,9 | 100,8 | 6,7 |
| Finnland | - | - | - | - | - |
| Schweden | - | - | - | - | - |
| Vereinigtes Königreich | 0,3 | 0,8 | - | 0,8 | - |
| EU (15) | 1658,9 | 3150,2 | 1633,8 | 1363,1 | 111,1 |

Quelle: Eurostat, Betriebsstruktur, Erhebung 1997, veröffentlicht in "Themenkreis 5: Land- und Forstwirtschaft, Reihe C: Konten und Erhebungen", ISBN 92-827-8048-1, Tab. IV A. S. 122 f.

Die Vermehrungsflächen für Reben in Deutschland hat 2001 gegenüber dem Vorjahr weiter zugenommen (Übersicht 58).

Übersicht 58

Vermehrungsflächen für Reben 2001 Mit Erfolg feldbesichtigte Flächen

| Pflanzgutarten Kategorien | Hessen | Rheinland-Pfalz | Baden-Württemberg | Bayern | Insgesamt | |
|---|----------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | 2001 | | | | | 2000 |
| Mutterrebenbestände | | | | | | |
| ha | | | | | | |
| Ertragsreben: | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | 1.44 | 15.64 | 27.47 | 0.09 | 44.64 | 46.25 |
| Basispflanzgut | 6.00 | 79.63 | 18.61 | 4.42 | 108.66 | 112.33 |
| Zertifiziertes Pflanzgut | 18.29 | 140.42 | 96.00 | 8.40 | 263.11 | 250.75 |
| Standardpflanzgut | - | - | - | - | - | - |
| Insgesamt | 25.73 | 235.69 | 142.08 | 12.91 | 416.41 | 409.33 |
| Unterlagsreben: | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | 0.60 | 1.20 | 1.73 | - | 3.53 | 4.17 |
| Basispflanzgut | - | 4.95 | 3.82 | - | 8.77 | 8.09 |
| Zertifiziertes Pflanzgut | 0.01 | 6.10 | 7.73 | - | 13.84 | 15.05 |
| Standardpflanzgut | - | - | - | - | - | - |
| Insgesamt | 0.61 | 12.25 | 13.28 | - | 26.14 | 27.31 |
| Rebschulen | | | | | | |
| 1000 Stück | | | | | | |
| Ertragsreben (Pfropfreben): | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | 242.0 | 198.4 | 774.4 | 4.4 | 1 219.1 | 617.8 |
| Basispflanzgut | 156.2 | 904.7 | 480.4 | 225.7 | 1 767.0 | 1 780.9 |
| Zertifiziertes Pflanzgut | 692.1 | 15 154.7 | 7 194.1 | 916.2 | 23 957.1 | 21 081.2 |
| Standardpflanzgut | - | - | - | - | 0.0 | - |
| Insgesamt | 1 090.3 | 16 257.8 | 8 448.9 | 1 146.3 | 26 943.3 | 23 479.9 |
| Ertragsreben (Wurzelreben): | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | - | - | - | - | - | - |
| Basispflanzgut | - | 6.5 | - | - | 6.5 | - |
| Zertifiziertes Pflanzgut | - | 30.4 | - | - | 30.4 | 39.6 |
| Standardpflanzgut | - | - | - | - | - | - |
| Insgesamt | - | 36.9 | - | - | 36.9 | 39.6 |
| Ertragsreben (Topf-/Kartonagereben): | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | 7.9 | - | - | - | 7.9 | 0.2 |
| Basispflanzgut | 4.1 | 1.1 | - | 2.4 | 7.5 | 16.7 |
| Zertifiziertes Pflanzgut | 16.6 | 424.7 | 2.6 | 29.9 | 473.9 | 307.8 |
| Standardpflanzgut | - | - | - | - | - | - |
| Insgesamt | 28.6 | 425.8 | 2.6 | 32.3 | 489.3 | 324.6 |
| Unterlagsreben: | | | | | | |
| Vorstufenpflanzgut | - | - | 1.6 | - | 1.6 | 81.4 |
| Basispflanzgut | - | - | - | - | - | 10.2 |
| Zertifiziertes Pflanzgut | - | - | - | - | - | - |
| Standardpflanzgut | - | - | - | - | - | - |
| Insgesamt | - | - | 1.6 | - | - | 91.6 |

2 Anbau und Ernte

2.1 Deutschland

2001 wurde mit rd. 9,0 Mill. hl eine qualitativ gute, mengenmäßig unterdurchschnittliche Weinmosternte erreicht. Die deutschen Winzer erzeugten daraus nach Angaben des Statistischen Bundesamtes 8,89 (2000: 9,85) Millionen Hektoliter Wein. Wegen der vor allem ertragsbedingt geringeren Traubenernte waren das 9,8 Prozent weniger als im Vorjahr. Von der gesamten Produktionsmenge waren 6,07 (6,82) Millionen Hektoliter Weißwein und 2,82 (3,03) Millionen Hektoliter Rotwein. (**Übersichten 59 und 60**).

Von den Erntemengen sind rund 117 000 (260 000) Hektoliter als Landwein und rund 158 000 (321 000) Hektoliter als sonstiger Tafelwein geeignet. Der Anteil qualitätsweingeeigneter Erzeugnisse stieg gegenüber dem Vorjahr auf 96 (92) Prozent. Vom Qualitätsweinanteil von 8,51 (9,07) Millionen Hektolitern sind 2,42 (2,35) Millionen Hektoliter als Prädikatsweine geeignet. Unter den Bundesländern belegte Rheinland-Pfalz mit einer Weinerzeugung von 5,91 (6,70) Millionen Hektolitern den Spitzenplatz. An zweiter Stelle stand Baden-Württemberg mit 2,19 (2,30) Millionen Hektolitern (**Übersicht 61**).

Übersicht 59

**Rebflächen, Weinmosternte, Weinmostpreise und Produktionswert
aus Weinmost/Wein in Deutschland**

| Jahr | Im Ertrag stehende Rebfläche | Ertrag je ha | Erntemenge | Weinmostpreis ¹⁾) | Produktionswert ²⁾ |
|------------------------------|---------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | ha | hl | 1000 hl | €/hl | Mill. € |
| Früheres Bundesgebiet | | | | | |
| 1980 | 89485 | 51.8 | 4635 | 101 | 676 |
| 1981 | 89007 | 80.4 | 7159 | 100 | 1121 |
| 1982 | 89022 | 173.0 | 15403 | 63 | 1723 |
| 1983 | 90372 | 144.3 | 13041 | 42 | 940 |
| 1984 | 92195 | 86.7 | 7993 | 79 | 1152 |
| 1985 | 93020 | 58.1 | 5402 | 116 | 1053 |
| 1986 | 93059 | 108.1 | 10062 | 59 | 1039 |
| 1987 | 93276 | 95.9 | 8942 | 65 | 878 |
| 1988 | 93475 | 99.6 | 9315 | 66 | 991 |
| 1989 | 93945 | 140.8 | 13226 | 65 | 1356 |
| 1990 | 94852 | 89.8 | 8513 | 75 | 1050 |
| 1991 | 98876 | 102.7 | 10152 | 67 | 1141 |
| 1992 | 99715 | 133.6 | 13327 | 46 | 1089 |
| Deutschland insgesamt | | | | | |
| 1992 | 100365 | 94.4 | 13375 | - | 1090 |
| 1993 | 102898 | 94.4 | 9718 | - | 891 |
| 1994 | 103727 | 99.8 | 10348 | - | 1133 |
| 1995 | 103266 | 82.4 | 8510 | 78 | 1137 |
| 1996 | 102428 | 84.4 | 8642 | 86 | 1256 |
| 1997 | 102475 | 82.9 | 8495 | 104 | 1287 |
| 1998 | 101665 | 106.6 | 10834 | 71 | 1331 |
| 1999 | 101330 | 121.2 | 12286 | 49 | 1099 |
| 2000 | 101546 | 99.3 | 10081 | 56 | 905 |
| 2001 | 99714 | 91.1 | 9081 | 52 | 876 ³⁾ |

¹⁾ Die angegebenen Werte stellen die durchschnittlichen Preise der im Herbst des jeweiligen Jahres verkauften Weinmostmengen dar.

²⁾ Ohne Mehrwertsteuer.

³⁾ Vorläufige Schätzung.

Übersicht 60

Weinmosternte

(Endgültiges Ergebnis)

| Land | Im Ertrag stehende Rebflächen | | | Ertrag | | | Erntemenge | | |
|--------------------------|-------------------------------|---------|--------|----------|-------|-------|------------|----------|---------|
| | 1999 | 2000 | 2001 | 1999 | 2000 | 2001 | 1999 | 2000 | 2001 |
| | ha | | | hl je ha | | | 1 000 hl | | |
| | Weißmost | | | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 14 340 | 13 910 | 13 418 | 103.8 | 79.2 | 76.2 | 1 489.0 | 1 102.2 | 1 022.5 |
| Bayern | 5 363 | 5 345 | 5 282 | 125.5 | 81.0 | 86.0 | 673.1 | 432.9 | 454.1 |
| Brandenburg | 5 | 5 | 5 | 67.5 | 67.3 | 81.9 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| Hessen | 3 123 | 3 104 | 3 066 | 104.4 | 89.2 | 66.8 | 326.1 | 276.8 | 204.7 |
| Nordrhein-Westfalen | 18 | 18 | 18 | 103.2 | 91.0 | 88.1 | 1.9 | 1.6 | 1.6 |
| Rheinland-Pfalz | 54 186 | 52 984 | 49 945 | 121.2 | 96.8 | 90.3 | 6 566.6 | 5 130.7 | 4 512.0 |
| Saarland | 79 | 74 | 73 | 132.2 | 103.7 | 108.5 | 10.4 | 7.7 | 7.9 |
| Sachsen | 313 | 358 | 367 | 60.5 | 57.0 | 34.0 | 18.9 | 20.4 | 12.5 |
| Sachsen-Anhalt/Thüringen | 440 | 494 | 512 | 75.2 | 65.6 | 47.9 | 33.1 | 32.4 | 24.5 |
| Deutschland | 77 867 | 76 292 | 72 685 | 101.5 | 91.8 | 85.9 | 9 119.5 | 7 005.0 | 6 240.3 |
| | Rotmost | | | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 11 827 | 12 365 | 12 926 | 140.4 | 106.8 | 100.7 | 1 660.9 | 1 320.4 | 1 301.7 |
| Bayern | 512 | 580 | 626 | 102.1 | 80.4 | 73.1 | 52.2 | 46.6 | 45.8 |
| Brandenburg | 0 | 0 | 0 | 46.5 | 77.0 | 84.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Hessen | 450 | 483 | 503 | 119.4 | 83.3 | 72.0 | 53.8 | 40.2 | 36.2 |
| Nordrhein-Westfalen | 2 | 2 | 2 | 152.5 | 148.1 | 144.9 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| Rheinland-Pfalz | 10 536 | 11 641 | 12 777 | 131.7 | 142.2 | 113.3 | 1 388.1 | 1 655.6 | 1 447.4 |
| Saarland | 2 | 5 | 5 | 93.3 | 73.2 | 74.5 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| Sachsen | 29 | 51 | 56 | 71.0 | 48.0 | 38.3 | 2.1 | 2.5 | 2.1 |
| Sachsen-Anhalt/Thüringen | 105 | 127 | 135 | 85.9 | 76.9 | 56.6 | 9.0 | 9.8 | 7.3 |
| Deutschland | 23 463 | 25 254 | 26 685 | 135.0 | 121.8 | 105.1 | 3 166.5 | 3 075.8 | 2 841.1 |
| | Weinmost insgesamt | | | | | | | | |
| Baden-Württemberg | 26 167 | 26 275 | 26 343 | 120.4 | 92.2 | 88.2 | 3 149.8 | 2 422.7 | 2 324.2 |
| Bayern | 5 875 | 5 925 | 5 907 | 123.5 | 123.5 | 84.6 | 725.3 | 479.5 | 499.9 |
| Brandenburg | 6 | 6 | 5 | 66.0 | 67.9 | 82.0 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| Hessen | 3 573 | 3 587 | 3 569 | 106.3 | 88.4 | 67.5 | 379.9 | 319.0 | 241.0 |
| Nordrhein-Westfalen | 20 | 20 | 20 | 107.1 | 95.5 | 92.6 | 2.1 | 1.9 | 1.8 |
| Rheinland-Pfalz | 64 723 | 64 625 | 62 722 | 122.9 | 105.0 | 95.0 | 7 954.8 | 6 786.3 | 5 959.4 |
| Saarland | 81 | 79 | 78 | 131.3 | 101.7 | 106.4 | 10.6 | 8.0 | 8.3 |
| Sachsen | 342 | 409 | 423 | 61.4 | 55.9 | 34.6 | 21.0 | 22.9 | 14.6 |
| Sachsen-Anhalt/Thüringen | 545 | 621 | 647 | 77.3 | 67.9 | 49.1 | 42.1 | 42.2 | 31.8 |
| Deutschland | 101 332 | 10 1546 | 99 714 | 121.2 | 99.3 | 91.1 | 12 286.0 | 10 080.8 | 9 081.3 |

Übersicht 61

**Mostertrag, Mostgewicht, Säuregehalt und Qualitätsstufen
von Weinmost insgesamt
- 2001 -**

| Land Reg.-Bezirk Anbaugebiet/Bereich | Mostertrag | | | | | Davon geeignet für | | | | | |
|--|--------------------------------|-------|----------------|----------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| | Reb- fläche im Ertrag | je ha | insge- samt | durchschnitt- liches(r) | | Tafelwein | | Qualitätswein | | Qualitätswein mit Prädikat | |
| | | | | Most- gewicht | Säure- gehalt | Most menge | durch- schnitt. Most- gew. | Most menge | durch- schnitt. Most- gew. | Most menge | durch- schnitt. Most- gew. |
| | ha | hl | Grad Öchsle | Pro- mille | hl | Grad Öchsle | hl | Grad Öchsle | hl | Grad Öchsle | |
| Baden-Württemberg | 26 343 | 88,2 | 2 324 153 | 80 | 8,5 | 1 034 | 61 | 914 589 | 72 | 1 408 530 | 84 |
| Württemberg | 11 003 | 105,1 | 1 156 532 | 76 | 8,8 | 197 | 57 | 522 488 | 70 | 633 848 | 80 |
| Baden | 15 340 | 76,1 | 1 167 621 | 83 | 8,3 | 837 | 65 | 392 101 | 76 | 774 682 | 87 |
| Bayern | 5 907 | 84,6 | 499 881 | 78 | 7,4 | 5 019 | 61 | 307 815 | 74 | 187 047 | 86 |
| Franken | 5 881 | 84,6 | 497 340 | 78 | 7,4 | 5 019 | 61 | 305 347 | 74 | 186 974 | 86 |
| Übrige Gebiete | 27 | 95,5 | 2 541 | 71 | 9,3 | - | - | 2 467 | 71 | 73 | 84 |
| Brandenburg | 5 | 82,0 | 443 | 68 | 8,5 | 49 | 66 | 394 | 68 | - | - |
| Hessen | 3 569 | 67,5 | 240 958 | 79 | 10,8 | - | - | 99 218 | 71 | 141 741 | 84 |
| Hessische Bergstraße | 440 | 71,8 | 31 589 | 80 | 9,5 | - | - | 10 221 | 71 | 21 367 | 84 |
| Rheingau | 3 129 | 66,9 | 209 369 | 79 | 11,1 | - | - | 88 997 | 71 | 120 374 | 84 |
| Nordrhein-Westfalen | 20 | 92,6 | 1 815 | 81 | 10,6 | 64 | - | 937 | 70 | 813 | 84 |
| Rheinland-Pfalz | 62 722 | 95,0 | 5 959 396 | 76 | 8,9 | 31 093 | 56 | 2 758 542 | 69 | 3 169 751 | 82 |
| Ahr | 504 | 80,9 | 40 793 | 80 | 10,4 | 16 | 58 | 10 723 | 70 | 30 055 | 84 |
| Mittelrhein | 490 | 64,4 | 31 589 | 81 | 10,6 | - | - | 6 467 | 70 | 25 119 | 84 |
| Mosel-Saar-Ruwer | 10 071 | 89,5 | 901 337 | 73 | 10,9 | 2 421 | 53 | 409 637 | 65 | 489 282 | 79 |
| Nahe | 4 222 | 73,8 | 311 650 | 76 | 9,2 | 4 898 | 55 | 128 525 | 69 | 178 227 | 82 |
| Rheinhessen | 25 191 | 95,4 | 2 401 967 | 77 | 8,5 | 7 232 | 61 | 1 055 503 | 70 | 1 339 233 | 83 |
| Pfalz | 22 244 | 102,1 | 2 272 051 | 76 | 8,4 | 16 527 | 56 | 1 147 687 | 69 | 1 107 836 | 83 |
| Saarland | 78 | 106,4 | 8 296 | 67 | 9,9 | - | - | 7 147 | 65 | 1 149 | 81 |
| Sachsen | 423 | 34,6 | 14 629 | 76 | 9,9 | 1 334 | 58 | 7 351 | 70 | 5 944 | 88 |
| Sachsen-Anhalt/Thüringen | 647 | 49,1 | 31 759 | 75 | 9,3 | 65 | 63 | 27 432 | 73 | 4 262 | 90 |
| Deutschland ¹⁾ 2001 | 99 714 | 91,1 | 9 081 322 | 77 | 8,8 | 38 659 | 57 | 4 123 425 | 70 | 4 919 238 | 83 |
| Deutschland ¹⁾ 2000 | 101 546 | 99,3 | 10 080 828 | 75 | 8,7 | 195 163 | 57 | 5 438 527 | 69 | 4 447 138 | 83 |
| Deutschland ¹⁾ 1999 | 101 330 | 121,2 | 12 285 970 | 78 | 7,7 | 43 546 | 59 | 5 469 094 | 70 | 6 773 331 | 84 |

¹⁾ Nur weinanbauende Länder.

Übersicht 62

Weinerzeugung¹⁾
hl

| Art der Erzeugung Land | 2000 | | | 2001 | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|
| | Wein | Most ²⁾ | Insgesamt | Wein | Most ²⁾ | Insgesamt |
| | Weißes Gewächs | | | | | |
| Tafelwein | 515 659 | 192 028 | 707 687 | 258 188 | 101 136 | 359 324 |
| davon Landwein | 213 293 | | 213 293 | 107 639 | | 107 639 |
| sonstiger Tafelwein | 302 366 | | 302 366 | 150 549 | | 150 549 |
| Qualitätswein b.A. | 5 449 894 | 660 832 | 6 110 726 | 5 081 081 | 630 292 | 5 711 373 |
| davon Prädikatswein | 1 916 052 | 211 166 | 2 127 218 | 1 964 334 | 201 864 | 2 166 198 |
| sonstiger Qualitätswein | 3 533 841 | 449 666 | 3 983 507 | 3 545 175 | 428 428 | 3 545 175 |
| Zusammen | 5 965 553 | 852 860 | 6 818 413 | 5 339 269 | 731 427 | 6 070 697 |
| | Rotes Gewächs | | | | | |
| Tafelwein | 64 831 | 4 547 | 69 377 | 16 107 | 8 932 | 25 039 |
| davon Landwein | 46 407 | | 46 407 | 8 900 | | 8 900 |
| sonstiger Tafelwein | 18 424 | | 18 424 | 7 207 | | 7 207 |
| Qualitätswein b.A. | 2 796 593 | 167 314 | 2 963 907 | 2 611 848 | 183 343 | 2 795 190 |
| davon Prädikatswein | 214 815 | 12 670 | 227 485 | 232 320 | 23 499 | 255 819 |
| sonstiger Qualitätswein | 2 581 778 | 154 645 | 2 736 423 | 2 379 528 | 159 844 | 2 539 371 |
| Zusammen | 2 861 424 | 171 861 | 3 033 285 | 2 627 955 | 192 275 | 2 820 230 |
| | Insgesamt | | | | | |
| Tafelwein | 580 490 | 196 575 | 777 065 | 274 296 | 110 068 | 384 364 |
| davon Landwein | 259 700 | | 259 700 | 116 540 | | 116 540 |
| sonstiger Tafelwein | 320 790 | | 320 790 | 157 756 | | 157 756 |
| Qualitätswein b.A. | 8 246 486 | 828 147 | 9 074 633 | 7 692 928 | 813 635 | 8 506 563 |
| davon Prädikatswein | 2 130 867 | 223 836 | 2 354 703 | 2 196 654 | 225 363 | 2 422 017 |
| sonstiger Qualitätswein | 6 115 619 | 604 311 | 6 719 930 | 5 496 274 | 588 272 | 6 084 546 |
| Zusammen | 8 826 976 | 1 024 722 | 9 851 698 | 7 967 224 | 923 703 | 8 890 927 |
| | Weißes Gewächs | | | | | |
| Baden-Württemberg | 1 001 215 | 35 768 | 1 036 983 | 919 605 | 32 523 | 952 128 |
| Bayern | 364 519 | 15 013 | 379 532 | 406 696 | 13 142 | 419 838 |
| Hessen | 315 832 | 6 680 | 322 512 | 231 740 | 5 707 | 237 447 |
| Nordrhein-Westfalen | 1 489 | 70 | 1 559 | 1 420 | 89 | 1 509 |
| Rheinland-Pfalz | 4 227 640 | 794 601 | 5 022 241 | 3 739 281 | 679 821 | 4 419 102 |
| Saarland | 4 178 | 458 | 4 636 | 4 638 | 56 | 4 694 |
| Sachsen | 19 369 | - | 19 369 | 11 854 | - | 11 854 |
| Sachsen- Anhalt/Thüringen | 31 311 | 271 | 31 582 | 24 035 | 89 | 24 124 |
| | Rotes Gewächs | | | | | |
| Baden-Württemberg | 1 208 257 | 49 962 | 1 258 219 | 1 190 526 | 48 992 | 1 239 518 |
| Bayern | 43 141 | 269 | 43 410 | 48 394 | 272 | 48 666 |
| Hessen | 36 647 | 1 703 | 38 350 | 34 252 | 1 375 | 35 627 |
| Nordrhein-Westfalen | 215 | 5 | 220 | 215 | - | 215 |
| Rheinland-Pfalz | 1 560 865 | 119 662 | 1 680 527 | 1 344 715 | 141 630 | 1 486 345 |
| Saarland | 427 | 2 | 429 | 529 | 2 | 531 |
| Sachsen | 2 326 | - | 2 326 | 2 035 | - | 2 035 |
| Sachsen- Anhalt/Thüringen | 9 546 | 257 | 9 803 | 7 289 | 4 | 7 293 |
| | Insgesamt | | | | | |
| Baden-Württemberg | 2 209 472 | 85 730 | 2 295 202 | 2 110 131 | 81 515 | 2 191 646 |
| Bayern | 407 660 | 15 282 | 422 942 | 455 090 | 13 414 | 468 504 |
| Hessen | 352 479 | 8 383 | 360 862 | 265 992 | 7 082 | 273 074 |
| Nordrhein-Westfalen | 1 704 | 75 | 1 779 | 1 635 | 89 | 1 724 |
| Rheinland-Pfalz | 5 788 505 | 914 263 | 6 702 768 | 5 083 996 | 821 451 | 5 905 447 |
| Saarland | 4 605 | 458 | 5 063 | 5 167 | 58 | 5 225 |
| Sachsen | 21 695 | - | 21 695 | 13 889 | - | 13 889 |
| Sachsen- Anhalt/Thüringen | 40 857 | 528 | 41 385 | 31 324 | 93 | 31 417 |
| Deutschland | 8 826 977 | 1 024 719 | 9 851 696 | 7 967 224 | 923 702 | 8 890 926 |
| davon: | | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | 8 764 425 | 1 024 191 | 9 788 616 | 7 922 011 | 923 609 | 8 845 620 |
| Neue Länder | 62 552 | 528 | 63 080 | 45 213 | 93 | 45 306 |

¹⁾ Rundungsdifferenzen möglich.²⁾ Zu Wein umgerechnet.

2.2 Europäische Union

Die Weinerzeugung in den Mitgliedstaaten der EU erreichte 2000 nach vorläufigen Angaben rd. 174 Mill. hl. Gegenüber dem Vorjahr war dies ein Rückgang um etwa 3 %. Mehr als 87 % der Weinmenge kommen aus den drei Haupterzeugerländern Frankreich, Italien und Spanien. In Deutschland wurden 2000 9,95 Mill. hl Weinmost geerntet, das waren 5,7 % der gesamten Weinmostmenge der EU. Nach Frankreich (57,5 Mill. hl), Italien (52,2 Mill. hl) und Spanien (41,1 Mill. hl) lag Deutschland an vierter Stelle in der EU (**Übersicht 63, Schaubild 27**).

Übersicht 63

Erzeugung von Wein in der Europäischen Union¹⁾

- in 1 000 hl -

| Mitgliedstaat | 1985 | 1990 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 ²⁾ | Anteil an der Gesamt- erzeugung in der EG (15) ³⁾ in % |
|---------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|---|
| Belgien ⁴⁾ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0.0 |
| Dänemark | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Deutschland ⁵⁾ | 6097 | 8515 | 10406 | 8361 | 8678 | 8394 | 10727 | 12244 | 9950 | 6.4 |
| Griechenland | 4782 | 3525 | 3051 | 3875 | 4105 | 3980 | 3826 | 3680 | 3558 | 2.1 |
| Spanien | 33103 | 38658 | 21954 | 20876 | 31000 | 33218 | 31173 | 33723 | 41131 | 20.6 |
| Frankreich | 70055 | 63940 | 54640 | 54354 | 57240 | 53612 | 53071 | 60535 | 57541 | 33.2 |
| Irland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Italien | 60760 | 54266 | 59276 | 55702 | 56322 | 50563 | 57140 | 58073 | 52165 | 32.5 |
| Luxemburg | 107 | 151 | 175 | 150 | 128 | 75 | 159 | 184 | 132 | 0.1 |
| Niederlande | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Österreich | - | - | 2647 | 2229 | 2110 | 1802 | 2703 | 2803 | 2335 | 1.5 |
| Portugal | 9893 | 11351 | 6521 | 7255 | 9712 | 6124 | 3750 | 7859 | 6694 | 3.6 |
| Finnland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schweden | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vereinigtes Königreich | 6 | 18 | 18 | 13 | 27 | 7 | 11 | 13 | 14 | 0.0 |
| EG (15) | - | - | 158690 | 152817 | 169324 | 157777 | 162562 | 179116 | 173522 | 100.0 |

1) Ohne Mostmengen zur Traubensaferzeugung.

2) Vorläufig, z.T. geschätzt.

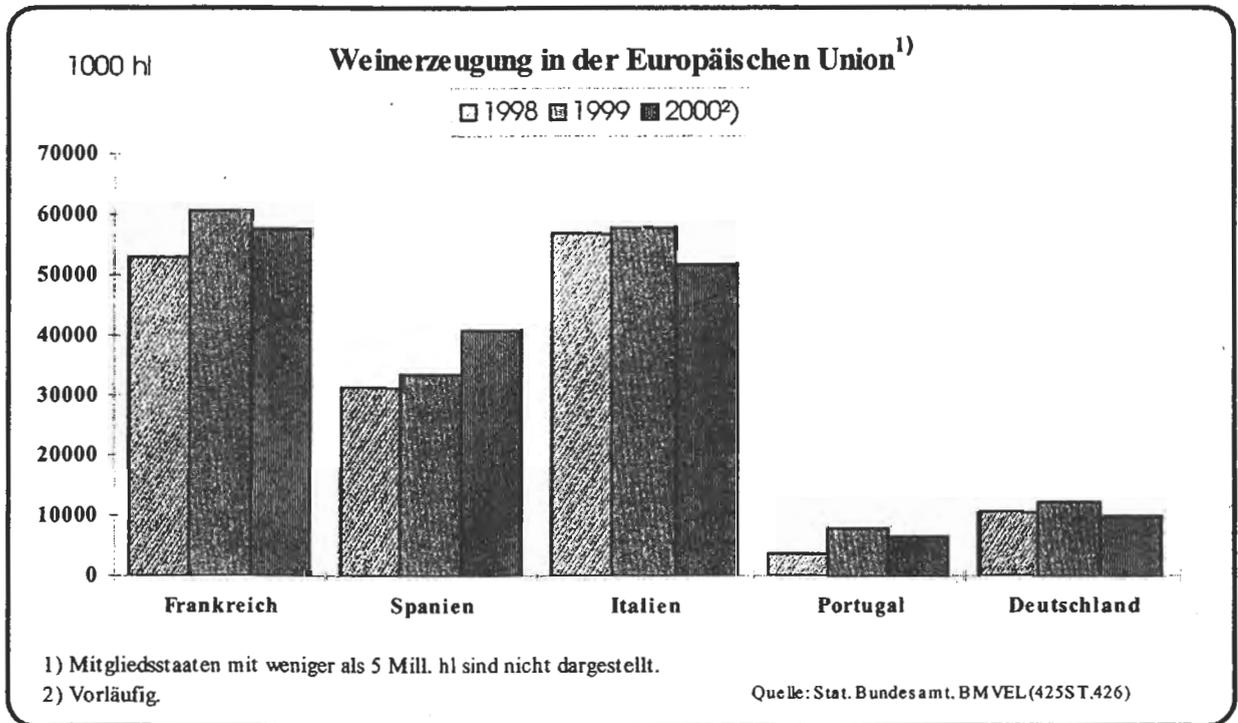
3) Durchschnitt der Jahre 1998 bis 2000.

4) Wein zum größten Teil aus eingeführten Trauben hergestellt.

5) Ab 1991 einschl. neue Länder.

Quelle: Eurostat, BMVEL (425 ST)

Schaubild 27



3 Außenhandel

3.1 Deutschland

Einfuhren

Nach vorläufigen Ergebnissen des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaft (EUROSTAT), wurden 2001 in die Bundesrepublik Deutschland rd. 11,7 Mill. hl Wein im Gesamtwert von 1,9 Mrd. € importiert. 81 % der Importmengen mit 84 % des Warenwertes kamen aus anderen EU-Mitgliedstaaten. Etwa 11 % des Importwertes entfielen auf Qualitäts-Weißweine und 31 % auf Qualitäts-Rotweine. Gegenüber dem Vorjahr wurde 2001 mengen- und wertmäßig weniger an Wein importiert (**Übersicht 64**).

Ausfuhren

Die deutschen Ausfuhren beliefen sich nach vorläufigen Ergebnissen 2001 auf rd. 2,5 Mill. hl Wein im Wert von 410 Mill. €. Rd. 57 % der Menge und 55 % des Gesamtwertes entfielen auf den Export von Qualitäts-Weißwein. Vorläufigen Angaben zufolge sank gegenüber dem Vorjahr die Exportmenge, der Exportwert ist jedoch gestiegen. 75 % der deutschen Ausfuhrmengen und

60 % des Ausfuhrwertes waren für andere Mitgliedstaaten der Gemeinschaft bestimmt (**Übersicht 65**). Per Saldo wies die deutsche Weinaußenhandelsbilanz einen Importüberschuss von rd. 1,5 Mrd. € auf.

Übersicht 64

Deutsche Einfuhr von Wein

| Merkmal | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 ¹⁾ | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 ¹⁾ |
|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| | 1000 hl | | | | | Millionen € | | | | |
| Schaumwein | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 1.148,9 | 1.187,0 | 1.393,5 | 1.269,9 | 1.388,8 | 386 | 397 | 472 | 401 | 408 |
| EU | 1.131,0 | 1.168,6 | 1.375,0 | 1.246,2 | 1.371,4 | 379 | 391 | 466 | 393 | 402 |
| Drittländer | 17,9 | 18,4 | 18,5 | 23,7 | 17,4 | 7 | 7 | 6 | 8 | 6 |
| Qualitätswein, weiß | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 1.077,5 | 1.187,0 | 1.011,9 | 1.079,2 | 952,4 | 230 | 249 | 217 | 224 | 198 |
| EU | 1.077,5 | 1.185,0 | 1.011,8 | 1.078,7 | 948,9 | 230 | 249 | 217 | 224 | 198 |
| Drittländer | 0,0 | 2,0 | 0,1 | 0,5 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Qualitätswein, rot | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 1.995,8 | 2.376,1 | 2.414,0 | 2.534,9 | 2.294,1 | 473 | 595 | 630 | 634 | 581 |
| EU | 1.995,8 | 2.376,1 | 2.413,9 | 2.534,6 | 2.291,6 | 473 | 595 | 630 | 634 | 581 |
| Drittländer | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tafelwein, weiß | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 3.935,8 | 3.876,7 | 3.849,0 | 3.408,0 | 2.768,9 | 232 | 236 | 237 | 220 | 196 |
| EU | 3.560,7 | 3.475,1 | 3.461,4 | 2.993,9 | 2.325,6 | 186 | 186 | 187 | 158 | 140 |
| Drittländer | 375,1 | 401,7 | 387,6 | 414,1 | 443,3 | 46 | 49 | 51 | 62 | 57 |
| Tafelwein, rot | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 3.231,6 | 3.508,4 | 3.551,2 | 3.702,1 | 3.715,4 | 280 | 334 | 370 | 424 | 436 |
| EU | 2.058,9 | 2.262,4 | 2.286,3 | 2.175,0 | 2.082,9 | 166 | 197 | 207 | 202 | 214 |
| Drittländer | 1.172,7 | 1.246,0 | 1.264,9 | 1.527,1 | 1.632,5 | 114 | 137 | 164 | 222 | 222 |
| Wermutgrundwein | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 18,4 | 35,7 | 34,8 | 33,6 | 28,8 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| EU | 18,1 | 35,7 | 34,6 | 33,2 | 28,2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Drittländer | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Likör- u. Dessertwein | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 145,7 | 146,7 | 115,9 | 100,1 | 119,5 | 27 | 32 | 28 | 25 | 30 |
| EU | 145,0 | 145,9 | 115,2 | 99,3 | 118,6 | 27 | 32 | 28 | 25 | 29 |
| Drittländer | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Wermutwein | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 499,5 | 492,6 | 517,4 | 580,4 | 480,9 | 28 | 31 | 34 | 28 | 23 |
| EU | 225,0 | 242,5 | 283,9 | 371,6 | 310,1 | 19 | 22 | 26 | 21 | 17 |
| Drittländer | 274,5 | 250,1 | 233,5 | 208,8 | 170,8 | 9 | 9 | 8 | 7 | 5 |
| Wein, insgesamt | 12.053,3 | 12.810,3 | 12.887,8 | 12.708,2 | 11.748,8 | 1.657 | 1.877 | 1.991 | 1.958 | 1.874 |
| EU | 10.212,1 | 10.891,3 | 10.982,2 | 10.532,6 | 9.477,3 | 1.482 | 1.674 | 1.763 | 1.659 | 1.582 |
| Drittländer | 1.841,2 | 1.919,0 | 1.905,6 | 2.175,6 | 2.271,5 | 176 | 203 | 229 | 299 | 292 |

¹⁾ Vorläufig.

Übersicht 65

Deutsche Ausfuhr von Wein

| Merkmal | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 ¹⁾ | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 ¹⁾ |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------|------------|------------|------------|--------------------|
| | 1000 hl | | | | | Millionen € | | | | |
| Schaumwein | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 126.4 | 123.7 | 171.7 | 146.7 | 135.5 | 35 | 41 | 65 | 40 | 43 |
| EU | 63.4 | 78.8 | 115.7 | 94.7 | 90.9 | 18 | 27 | 44 | 22 | 26 |
| Drittländer | 63.0 | 44.9 | 56.0 | 52.0 | 44.6 | 17 | 14 | 20 | 17 | 17 |
| Qualitätswein, weiß | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 1.586.7 | 1.512.7 | 1.426.7 | 1.522.0 | 1.416.8 | 265 | 268 | 246 | 231 | 226 |
| EU | 1.128.3 | 1.093.0 | 1.023.5 | 1.132.7 | 1.013.6 | 155 | 160 | 142 | 127 | 123 |
| Drittländer | 458.4 | 419.7 | 403.2 | 389.3 | 403.2 | 109 | 108 | 104 | 103 | 103 |
| Qualitätswein, rot | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 50.6 | 71.7 | 54.0 | 74.8 | 104.1 | 25 | 28 | 29 | 40 | 39 |
| EU | 23.9 | 18.6 | 28.6 | 37.2 | 61.9 | 15 | 13 | 17 | 23 | 22 |
| Drittländer | 26.7 | 53.1 | 25.4 | 37.6 | 42.2 | 10 | 14 | 12 | 18 | 17 |
| Tafelwein, weiß | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 408.5 | 405.8 | 520.5 | 522.4 | 459.4 | 44 | 44 | 50 | 46 | 44 |
| EU | 346.2 | 359.3 | 484.2 | 468.3 | 401.3 | 36 | 38 | 45 | 39 | 36 |
| Drittländer | 62.3 | 46.5 | 36.3 | 54.1 | 58.1 | 8 | 7 | 5 | 7 | 9 |
| Tafelwein, rot | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 132.2 | 146.9 | 143.9 | 192.7 | 234.4 | 15 | 19 | 22 | 32 | 39 |
| EU | 80.4 | 104.0 | 109.4 | 148.5 | 171.4 | 8 | 12 | 14 | 21 | 25 |
| Drittländer | 51.8 | 42.9 | 34.5 | 44.2 | 63.0 | 7 | 7 | 8 | 10 | 13 |
| Wermutgrundwein | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EU | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Drittländer | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Likör- u. Dessertwein | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 7.1 | 11.4 | 17.1 | 15.6 | 21.2 | 2 | 4 | 6 | 5 | 7 |
| EU | 3.6 | 8.4 | 16.2 | 14.8 | 20.2 | 1 | 3 | 5 | 5 | 6 |
| Drittländer | 3.5 | 3.0 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Wermutwein | | | | | | | | | | |
| insgesamt | 289.6 | 150.5 | 138.7 | 124.8 | 112.3 | 22 | 13 | 14 | 13 | 12 |
| EU | 167.3 | 122.9 | 127.3 | 107.1 | 94.6 | 12 | 10 | 12 | 10 | 8 |
| Drittländer | 122.3 | 27.6 | 11.4 | 17.7 | 17.7 | 10 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| Wein, insgesamt | 2.601,2 | 2.423,1 | 2.472,9 | 2.599,2 | 2.483,9 | 407 | 418 | 432 | 406 | 410 |
| EU | 1.813.2 | 1.785.4 | 1.905.2 | 2.003.6 | 1.854.1 | 246 | 262 | 279 | 247 | 246 |
| Drittländer | 788.0 | 637.7 | 567.8 | 595.6 | 629.8 | 162 | 155 | 153 | 159 | 164 |

1) Vorläufig.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425MA)

3.2 Europäische Union

Beim Außenhandel mit Wein blieb die Europäische Union auch 2000 Nettoexporteur. So wurden 12,1 Mill. hl Wein in Drittländer exportiert, aus Drittländern wurden 7,8 Mill. hl Wein importiert (Übersicht 66). Bedeutendste Weinexportnationen waren weiterhin Italien und Frankreich; Deutschland nahm nach Spanien den vierten Rang ein.

Übersicht 66

Aus- und Einfuhr von Wein der Mitgliedstaaten der Europäischen Union 2000

- 1000 t -

| Land | Ausfuhr nach | | | | Einfuhr aus | | | |
|------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | EU | | Drittländer | | EU | | Drittländer | |
| | 1000 hl | % | 1000 hl | % | 1000 hl | % | 1000 hl | % |
| Belgien/Luxemburg | 381 | 1.1 | 17 | 0.1 | 2 914 | 9.6 | 171 | 2.2 |
| Dänemark | 172 | 0.5 | 14 | 0.1 | 1 411 | 4.6 | 318 | 4.1 |
| Deutschland | 2 004 | 5.6 | 596 | 4.9 | 9 292 | 30.6 | 1 822 | 23.4 |
| Griechenland | 1 898 | 5.3 | 46 | 0.4 | 174 | 0.6 | 7 | 0.1 |
| Spanien | 6 989 | 19.7 | 2 249 | 18.5 | 632 | 2.1 | 10 | 0.1 |
| Frankreich | 10 935 | 30.8 | 4 093 | 33.7 | 4 092 | 13.5 | 499 | 6.4 |
| Irland | 1 | 0.0 | 2 | 0.0 | 200 | 0.7 | 180 | 2.3 |
| Italien | 11 196 | 31.5 | 4 445 | 36.6 | 513 | 1.7 | 65 | 0.8 |
| Niederlande | 107 | 0.3 | 61 | 0.5 | 1 847 | 6.1 | 690 | 8.9 |
| Österreich | 286 | 0.8 | 77 | 0.6 | 506 | 1.7 | 20 | 0.3 |
| Portugal | 1 391 | 3.9 | 499 | 4.1 | 2 031 | 6.7 | 1 | 0.0 |
| Finnland | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 276 | 0.9 | 132 | 1.7 |
| Schweden | 4 | 0.0 | 7 | 0.1 | 948 | 3.1 | 297 | 3.8 |
| Vereinigtes Königreich | 179 | 0.5 | 39 | 0.3 | 5 517 | 18.2 | 3 560 | 45.8 |
| EU | 35 543 | 100.0 | 12 144 | 100.0 | 30 352 | 100.0 | 7 771 | 100.0 |

4 Versorgung, Verbrauch und Weinbestände

4.1 Deutschland

Die Inlandsverwendung von Wein errechnet sich aus dem Saldo von Erzeugung, Bestandsveränderung, Ausfuhr und Einfuhr. Sie belief sich 2000/01 auf gut 20 Mill. hl. Das waren abzüglich der zu Brannt- und Essigwein verarbeiteten Mengen umgerechnet je Kopf der Bevölkerung 23,9 l. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet dies einen Rückgang um 0,6 Liter je Kopf und Jahr (**Übersicht 67**). In der langjährigen Entwicklung ist der Weinverbrauch in etwa konstant.

Übersicht 67

Versorgungsbilanz¹⁾ für Wein (einschließlich Schaumwein) in Deutschland²⁾
- 1000 hl -

| Gliederung | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 | 1994/95 | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/01 ³⁾ |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------------------|
| Erzeugung | 9505 | 10699 | 13482 | 9920 | 10406 | 8361 | 8678 | 8394 | 10727 | 12244 | 9950 |
| Bestandsveränderung | -2652 | +5 | +1838 | -1595 | -340 | -1574 | -1221 | -687 | +1748 | +1615 | -1015 |
| Ausfuhr | 2624 | 2791 | 2684 | 3255 | 3184 | 2564 | 2585 | 2636 | 2356 | 2485 | 2502 |
| Einfuhr | 11485 | 10414 | 9721 | 10692 | 10609 | 11359 | 11795 | 12900 | 12573 | 12802 | 11804 |
| Inlandsverwendung | 21018 | 18317 | 18681 | 18952 | 18171 | 18730 | 19109 | 19345 | 19196 | 20946 | 20267 |
| Verarbeitung ⁴⁾ | 237 | 27 | 88 | 3 | 9 | 2 | 0 | 0 | 70 | 796 | 607 |
| Trinkwein desgleichen | 20781 | 18290 | 18593 | 18949 | 18162 | 18728 | 19109 | 19345 | 19126 | 20150 | 19660 |
| 1 je Kopf | 26.1 | 22.8 | 23.0 | 23.3 | 22.3 | 22.9 | 23.3 | 23.6 | 23.3 | 24.5 | 23.9 |

1) EU-Weinwirtschaftsjahr September/August.

2) Ab 1990/91 einschließlich neue Länder.

3) Vorläufig.

4) Verarbeitung u. Destillation.

Quelle: BMVEL (425 ST)

Zum Ende des Weinwirtschaftsjahres 2000/2001 (31.07.) lagerten in deutschen Weinkellern insgesamt 16,6 Mill. Hektoliter (hl) Wein (+ 2,2% im Vergleich zu 1999/2000). Gut 57 % der Weine befanden sich in den Kellern und Lagerräumen von Weinbaubetrieben und Winzergenossenschaften, fast 43 % wurden bei den weiterverarbeitenden Betrieben und im Weingroßhandel vorrätig gehalten. 77 % der Weinbestände stammten aus Deutschland, 19 % aus anderen EU-Ländern und 4 % aus Drittländern. Fast drei Viertel der Weinbestände entfielen auf Weißwein (9,7 Mill. hl), 24 % auf Rotwein (+ 21 % im Vergleich zu 1999/2000). Rund 10 % des gelagerten Weißweins wurden als Schaumwein angeboten (0,9 Mill. hl); davon 83 % in den Lagern des Großhandels (**Übersicht 68**).

Nachrichtlich: Mehr als die Hälfte (55 %) der deutschen Weinbestände lagerte in Rheinland-Pfalz (9,0 Mill. hl), gefolgt von Baden-Württemberg (3,5 Mill. hl) und Hessen (1,7 Mill. hl).

Übersicht 68

Bestände an Trinkwein und Traubenmost
hl

| Art und Herkunft | Erzeuger- | Handels- | insgesamt | Erzeuger- | Handels- | insgesamt |
|---|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | seite | seite | | seite | seite | |
| | 31.08.2000 | | | 31.07.2001 | | |
| Trinkwein | | | | | | |
| Deutscher Herkunft | | | | | | |
| Weißwein | | | | | | |
| Tafelwein | 423 364 | 472 363 | 895 727 | 292 031 | 406 312 | 698 343 |
| Landwein | 234 343 | 342 122 | 576 465 | 162 940 | 206 346 | 369 286 |
| Sonstiger Tafelwein | 189 021 | 130 241 | 319 262 | 129 091 | 199 967 | 329 058 |
| Qualitätswein b.A. | 6 361 201 | 1 829 259 | 8 190 460 | 6 212 530 | 1 719 999 | 7 932 529 |
| Prädikatswein | 2 568 695 | 574 882 | 3 143 577 | 243 101 | 566 389 | 2 997 401 |
| Sonstiger Qualitätswein | 3 792 506 | 1 254 377 | 5 046 883 | 3 781 518 | 1 153 611 | 4 935 129 |
| Sonstiger Wein ¹⁾ | 10 882 | 8 907 | 19 789 | 34 650 | 95 791 | 130 441 |
| Schaumwein | 144 775 | 679 260 | 824 035 | 153 992 | 740 430 | 894 422 |
| zusammen | 6 940 222 | 2 989 789 | 9 930 011 | 6 693 203 | 2 962 532 | 9 655 735 |
| Rotwein | | | | | | |
| Tafelwein | 46 315 | 13 251 | 59 566 | 76 272 | 17 182 | 93 454 |
| Landwein | 22 421 | 6 310 | 28 731 | 44 742 | 11 148 | 55 890 |
| Sonstiger Tafelwein | 23 894 | 6 940 | 30 834 | 31 531 | 6 034 | 37 565 |
| Qualitätswein b.A. | 2 187 777 | 259 582 | 2 447 359 | 2 599 872 | 358 611 | 2 958 483 |
| Prädikatswein | 231 196 | 13 230 | 244 427 | 209 498 | 18 519 | 228 017 |
| Sonstiger Qualitätswein | 1 956 581 | 246 351 | 2 202 932 | 2 390 373 | 34 092 | 2 730 465 |
| Sonstiger Wein ¹⁾ | 2 214 | 3 834 | 6 048 | 3 278 | 2 937 | 6 215 |
| Schaumwein | 27 115 | 27 710 | 54 825 | 34 042 | 27 579 | 61 621 |
| zusammen | 2 263 422 | 304 376 | 2 567 798 | 2 713 464 | 406 309 | 3 119 773 |
| Deutscher Herkunft insgesamt | 9 203 644 | 3 294 165 | 12 497 809 | 9 406 667 | 3 368 841 | 12 775 508 |
| Aus anderen EU-Ländern | | | | | | |
| Weißwein | | | | | | |
| Tafelwein | 12 903 | 322 534 | 335 437 | 12 684 | 235 203 | 247 887 |
| Landwein | 1 728 | 33 539 | 35 267 | 1 949 | 52 635 | 54 584 |
| Sonstiger Tafelwein | 1 175 | 288 996 | 300 171 | 10 736 | 182 569 | 193 305 |
| Qualitätswein | 4 457 | 97 805 | 102 262 | 2 999 | 118 697 | 121 696 |
| Sonstiger Wein ¹⁾ | 473 | 69 502 | 69 975 | 993 | 100 987 | 101 980 |
| Schaumwein | 53 386 | 1 959 932 | 2 013 318 | 43 189 | 1 876 365 | 1 919 554 |
| zusammen | 71 219 | 2 449 774 | 2 520 993 | 59 865 | 2 331 252 | 2 391 117 |
| Rotwein | | | | | | |
| Tafelwein | 10 006 | 237 540 | 247 546 | 8 898 | 348 915 | 357 813 |
| Landwein | 6 650 | 99 954 | 106 604 | 5 289 | 218 357 | 223 646 |
| Sonstiger Tafelwein | 3 356 | 137 585 | 140 941 | 3 609 | 130 560 | 134 169 |
| Qualitätswein | 8 404 | 216 544 | 224 948 | 8 547 | 245 889 | 254 436 |
| Sonstiger Wein ¹⁾ | 250 | 35 561 | 35 811 | 164 | 24 495 | 24 659 |
| Schaumwein | 5 168 | 84 676 | 89 844 | 6 436 | 75 786 | 82 222 |
| zusammen | 23 827 | 574 322 | 598 149 | 24 045 | 695 085 | 719 130 |
| Aus anderen EU-Ländern insgesamt | 95 046 | 3 024 096 | 3 119 142 | 83 910 | 3 026 337 | 3 110 247 |
| Aus Drittländern | | | | | | |
| Weißwein | | | | | | |
| Trinkwein | 2 772 | 112 477 | 115 249 | 2 178 | 103 598 | 105 776 |
| Sonstiger Wein ¹⁾ | 8 | 9 657 | 9 665 | 115 | 7 218 | 7 333 |
| Schaumwein | 201 | 1 576 | 1 777 | 30 | 3 485 | 3 515 |
| zusammen | 2 981 | 123 710 | 126 691 | 2 323 | 114 301 | 116 624 |
| Rotwein | | | | | | |
| Trinkwein | 3 350 | 453 336 | 456 686 | 2 728 | 539 458 | 542 186 |
| Sonstiger Wein ¹⁾ | 5 | 9 822 | 9 827 | 15 | 12 108 | 12 123 |
| Schaumwein | 32 | 812 | 843 | 45 | 18 228 | 18 273 |
| zusammen | 3 386 | 463 970 | 467 356 | 2 788 | 569 794 | 572 582 |
| Aus Drittländern insgesamt | 6 367 | 587 680 | 594 047 | 5 111 | 684 095 | 689 206 |
| Trinkwein insgesamt | 9 305 056 | 6 905 941 | 16 210 997 | 9 495 688 | 7 079 273 | 16 574 961 |
| Traubenmost | | | | | | |
| Weißmost | 842 | 113 | 954 | 442 | 2 418 | 2 860 |
| Rotmost | 2 503 | 941 | 3 444 | 52 | 676 | 728 |
| zusammen²⁾ | 3 345 | 1 054 | 4 399 | 494 | 3 094 | 3 588 |

1) Einschl. Perl- und Likörwein ... 2) Ohne Süßreserve.

4.2 Europäische Union

Für das Jahr 1999/2000 liegen Versorgungsbilanzen für Wein für die EU und ihre Mitgliedstaaten vor (Übersicht 69). Die Inlandsverwendung belief sich auf rd. 161 Mill. hl, sie lag damit etwa 7,5 % über 1998/99. Dem Konsum der EU-Bürger standen 130 Mill. hl zur Verfügung. In Deutschland wird ein sehr großer Anteil (61 %) der Inlandsverwendung von Wein durch Importe abgedeckt.

Übersicht 69

Versorgungsbilanzen der EU-Mitgliedstaaten für Wein 1999/00
- 1 000 hl -

| Mitgliedstaat | Verwendbare Erzeugung | Einfuhr ¹⁾ | Ausfuhr ¹⁾ | + Ausfuhr-, - Einfuhrüberschuß | Bestandsänderung | Inlandsverwendung | darunter Verbrauch für menschl. Ernährung ²⁾ |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|---|
| Belgien/Luxemburg | 186 | 2782 | 335 | - 2447 | - 8 | 2641 | 2625 |
| Dänemark | - | 1786 | 149 | - 1637 | + 0 | 1637 | 1637 |
| Deutschland | 12244 | 12802 | 2485 | -10317 | +1615 | 20946 | 20150 |
| Griechenland | 3680 | 60 | 700 | + 640 | - 112 | 3152 | 2752 |
| Spanien | 33723 | 732 | 8681 | + 7949 | + 3573 | 22201 | 14249 |
| Frankreich | 60535 | 5500 | 15001 | + 9501 | + 5275 | 46759 | 34755 |
| Irland | - | 437 | 3 | - 434 | + 6 | 428 | 428 |
| Italien | 58073 | 562 | 17707 | +17145 | + 735 | 40193 | 31563 |
| Niederlande | - | 3446 | 141 | - 3305 | + 41 | 3264 | 3230 |
| Österreich | 2803 | 517 | 365 | - 152 | + 339 | 2616 | 2574 |
| Portugal | 7859 | 1930 | 2001 | + 71 | + 2145 | 5643 | 5054 |
| Finnland | - | 335 | 18 | - 317 | + 1 | 316 | 316 |
| Schweden | - | 1237 | 10 | - 1227 | - 66 | 1293 | 1293 |
| Vereinigtes Königreich | 13 | 9358 | 234 | - 9124 | - 343 | 9480 | 9480 |
| EU (15) | 179116 | 7120 | 13865 | + 6745 | + 13201 | 160569 | 130106 |

¹⁾ Mitgliedstaaten gesamte Ein- und Ausfuhr; EU nur Ein- und Ausfuhr aus Drittländern.

²⁾ Vorläufig.

Übersicht 70

Verbrauch von Wein je Kopf in der Europäischen Union
- /Jahr-

| Mitgliedstaat | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 | 1994/95 | 1995/96 | 1996/97 | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Belgien/Luxemburg | 18,4 | 20,9 | 20,5 | 19,5 | 21,2 | 22,9 | 22,2 | 24,6 | 21,8 | 24,6 |
| Dänemark | 21,7 | 21,7 | 22,1 | 23,1 | 22,4 | 27,7 | 30,4 | 29,7 | 29,0 | 30,8 |
| Deutschland ¹⁾ | 26,1 | 22,8 | 23,0 | 23,3 | 22,3 | 22,9 | 23,3 | 23,6 | 23,3 | 24,5 |
| Griechenland | 25,9 | 25,3 | 28,0 | 30,0 | 22,5 | 29,1 | 25,1 | 25,6 | 27,4 | 26,1 |
| Spanien | 45,8 | 44,8 | 43,3 | 42,5 | 40,5 | 38,0 | 38,5 | 37,8 | 37,6 | 36,1 |
| Frankreich | 66,8 | 64,5 | 64,9 | 63,5 | 61,6 | 60,2 | 59,7 | 59,6 | 58,0 | 57,4 |
| Irland | 4,5 | 3,9 | 5,2 | 5,7 | 5,2 | 6,9 | 7,8 | 8,5 | 9,0 | 11,4 |
| Italien | 62,0 | 62,6 | 62,9 | 62,8 | 59,6 | 60,5 | 58,9 | 55,1 | 55,3 | 54,8 |
| Niederlande | 14,0 | 14,0 | 12,7 | 13,1 | 12,9 | 11,6 | 14,4 | 12,8 | 20,5 | 20,4 |
| Österreich | 33,6 | 33,1 | 32,8 | | 31,9 | 31,6 | 30,0 | 30,9 | 30,6 | 31,8 |
| Portugal | 59,6 | 57,2 | 60,8 | 58,8 | 58,0 | 57,3 | 54,8 | 50,8 | 50,6 | 50,6 |
| Finnland | 5,1 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | | 5,1 | 4,6 | 4,5 | 5,5 | 6,1 |
| Schweden | 13,5 | 12,3 | 12,4 | 12,7 | | 12,6 | 12,2 | 12,5 | 12,1 | 14,6 |
| Vereinigtes Königreich | 10,9 | 10,4 | 11,7 | 11,6 | 12,3 | 12,3 | 12,9 | 13,6 | 14,4 | 15,9 |
| EU (15) | 37,2 | 35,9 | 36,3 | | 35,0 | 34,7 | 34,5 | 34,0 | 34,1 | 34,5 |

¹⁾ Ab 1990/91 einschl. neue Länder.

Quelle: Eurostat, BMVEL (425 ST)

Der jährliche Weinverbrauch je Kopf der Bevölkerung in der EU lag 1999/2000 bei 34,5 l. Gegenüber dem Vorjahr ist dies eine geringe Zunahme um 0,4 l. Werden die Verbrauchergewohnheiten der jeweiligen Länder langfristig betrachtet, können gewisse Änderungen beim Weinkonsum festgestellt werden. Insbesondere fällt auf, dass in fast allen Mitgliedstaaten mit ehemals hohem Weinkonsum der Trend zu rückläufigem Verbrauch anhält. Der Spitzenverbrauch mit 57,4 l je Kopf und Jahr wird in Frankreich erreicht. Die Bundesbürger lagen mit 24,5 l unter dem EU-Durchschnitt, das Schlusslicht bildeten die Finnen mit 6,1 l (**Übersicht 70**).

5 Preise, Löhne und Ausbildung

Preise

Im Jahre 2001 wurde eine qualitativ gute, mengenmäßig unterdurchschnittliche Weinmosternte erreicht. Die Winzer und Weingärtner im früheren Bundesgebiet erhielten 2001/02 im Durchschnitt etwas weniger für ihren Weinmost als im Vorjahr (**Übersicht 71**). Der durchschnittliche Erlöspreis stieg auf 75,1 €/hl. Für Weißmost wurden 56 €/hl und für Rotmost 130,5 €/hl erzielt. Auf der **Großhandelsstufe** lag der Preisindex für Wein (1995 = 100), der ab dem Kalenderjahr 2000 nicht mehr getrennt für Weiß- und Rotwein ermittelt wird, mit 108,1 Punkten in etwa auf dem Niveau des Vorjahres (**Übersicht 72**).

Übersicht 71

Erzeugerpreise für Weinmost
 - € je hl¹⁾ -

| Mostart | 1997/98 | 1998/99 | 1999/2000 | 2000/2001 | 2001/02 |
|----------------|---------|---------|-----------|-----------|---------|
| Weinmost insg. | 118.1 | 90.0 | 74.6 | 79.1 | 75.1 |
| darunter: | | | | | |
| Weißmost | 105.3 | 74.1 | 58.8 | 59.9 | 56.0 |
| Rotmost | 168.2 | 137.0 | 129.9 | 134.9 | 130.5 |

¹⁾ Ohne MWSt.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425 MA)

Übersicht 72

**Entwicklung der Großhandelsverkaufspreise
für Wein¹⁾ in Deutschland**
 - 1995 = 100 -

| Gliederung | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Schaumwein | 100.8 | 100.2 | 99.7 | 100.0 | 99.6 | 100.3 |
| Wein | 101.9 | 102.8 | 106.0 | 108.6 | 109.5 | 109.1 |
| Schaumwein, Wein, insges. | 101.8 | 102.5 | 105.3 | 107.6 | 108.3 | 108.1 |

¹⁾ Ohne Mehrwertsteuer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, BMVEL (425MA)

Löhne

Die Tariflöhne im Weinbau wurden im Rahmen der Tarifvereinbarungen 2001 zwischen 1,5 und 3,0 % angehoben. Der Ecklohn für den Weinberg-Spezialarbeiter stieg somit auf 8,75 €/Std. (Übersicht 73).

Übersicht 73

Tariflöhne im Weinbau¹⁾
 -€ je Stunde -

| Lohngruppe | 1991 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2001 ± % gegen | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------------------|------|
| | | | | | | | | | 1991 ²⁾ | 2000 |
| Gutshandwerker | 7.91 | 9.17 | 9.19 | 9.53 | 9.65 | 9.83 | 9.87 | 10.15 | 2.5 | 2.9 |
| Facharbeiter (mit Prüfung) | 7.39 | 8.64 | 8.66 | 8.97 | 9.08 | 9.25 | 9.29 | 9.47 | 2.5 | 2.0 |
| Weinberg-Spezialarbeiter (Ecklohn) | 6.86 | 7.95 | 7.97 | 8.28 | 8.42 | 8.58 | 8.65 | 8.75 | 2.5 | 1.2 |
| Weinbergarbeiter für schwere Arbeit | 6.46 | 7.49 | 7.51 | 7.79 | 7.88 | 8.04 | 8.07 | 8.31 | 2.6 | 3.0 |
| Ungelehrte Weinbergarbeiter für schwere Arbeit | 5.63 | 6.53 | 6.54 | 6.78 | 6.87 | 7.00 | 7.03 | 7.19 | 2.5 | 2.3 |
| Weinbergarbeiter für leichte Arbeit | 4.87 | 5.65 | 5.65 | 5.86 | 5.94 | 6.04 | 6.07 | 6.16 | 2.4 | 1.5 |
| Ungelehrte Weinbergarbeiter für leichte Arbeit | 4.29 | 4.96 | 4.97 | 5.15 | 5.22 | 5.32 | 5.34 | 5.38 | 2.3 | 0.9 |

¹⁾ Stand Oktober. Durchschnitt der Weinbaugebiete in den Ländern Baden-Württemberg, Bayern, Rheinland-Pfalz und Hessen.

²⁾ Durchschnittliche jährliche Veränderung nach Zinsseszins.

Quelle: IG-Bau

Ausbildung

Zum Stichtag 15. November 2001 wurden an den deutschen Weinbauschulen und Technikerschulen für Weinbau zusammen 284 Schüler ausgebildet. Darunter befanden sich 171 Auszubildende an der einjährigen Weinbauschule und 101 Auszubildende an der ein- und zweijährigen Technikerschule. Gegenüber dem Vorjahr nahm die Schülerzahl insgesamt um 2 % ab (**Übersicht 74**).

Übersicht 74

Fachschulen für Weinbau in Deutschland¹⁾

Stichtag 15. November

| Fachschule | Schulen | | | | | | Schüler bzw. Schülerinnen | | | | | |
|------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------------------------------|------|------|------|------|------|
| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
| Weinbauschulen | | | | | | | | | | | | |
| einj. Unterricht nur Winter | 5 | 6 | 5 | 4 | 6 | 4 | 121 | 137 | 147 | 109 | 174 | 171 |
| drei Halbjahre | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 23 | 17 | 6 | 23 | 22 | 12 |
| Technikerschulen für Weinbau | | | | | | | | | | | | |
| einjährig | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 29 | 35 |
| zweijährig | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 77 | 58 | 94 | 98 | 65 | 66 |

¹⁾ Schulstandorte befinden sich ausschließlich im früheren Bundesgebiet.

Quelle: BMVEL (425 ST)

6 Maßnahmen auf dem Weinmarkt

Der im Herbst 2000 eröffneten **Destillation von Tafelwein zur Versorgung des Trinkalkoholmarktes** wurden in Deutschland rd. 308 000 hl Tafelwein zugeführt. Dafür wurde eine Beihilfe von 4,84 Mill. € gezahlt.

Aufgrund der im Herbst 2000 angespannten Marktsituation in den Anbaugebieten Pfalz, Rheinhessen, Mittelrhein, Mosel-Saar-Ruwer und Nahe wurde wie in anderen Mitgliedstaaten der EU auch in Deutschland zusätzlich die **Dringlichkeitsdestillation** ausgelöst. Die genehmigte Destillationsmenge betrug in Deutschland rd. 179 000 hl Qualitätswein b. A. und Tafelwein. Hierfür mussten die Brennereien den Winzern entsprechend den Mindestankaufspreisen rd. 4,34 Mill. € zahlen.

Im Herbst 2001 wurde die Destillation von rd. 60 000 hl für die Trinkalkoholherstellung beantragt. Davon wurden rd. 22 000 hl genehmigt. Die dafür gezahlte Beihilfe betrug rd. 0,4 Mill. €. Die gemeinschaftlichen Umstrukturierungsmaßnahmen zur Verbesserung der Lage des Weinbaus, die durch die Reform der GMO Wein im Jahr 1999 vorgesehen worden waren, wurden erstmals durchgeführt. Dabei wurden im Jahr 2001 in Deutschland 12,6 Mill. € ausgezahlt.

Als Folge der geänderten GMO Wein wurden zwei Durchführungsverordnungen (Handelsregelung mit Drittländern; Begleitdokumente sowie Ein- und Ausgangsbücher im Weinsektor) überarbeitet. Eine wesentliche Änderung betrifft dabei den Weinhandel mit Drittstaaten. Zukünftig ist die Einfuhr von Erzeugnissen des Weinsektors aus Drittstaaten auch dann möglich, wenn diese über andere Drittstaaten erfolgt.

Die Verhandlungen über die Revision des Internationalen Amtes für Rebe und Wein (OIV) wurden erfolgreich abgeschlossen. Die Entscheidungsverfahren, die Stimmverteilung und die Aufteilung der Mitgliedsbeiträge werden neu geregelt. Die Zahl der Amtssprachen der Organisation (bislang Französisch, Englisch und Spanisch) wird um Italienisch und Deutsch auf fünf erhöht. Der neue Vertrag wurde von 35 Staaten unterzeichnet.

7 Einkommen

7.1 Buchführungsergebnisse 2000/01 der Weinbaubetriebe in Deutschland

Für das WJ 2000/01 wurden die Buchführungsdaten von 423 Weinbauspezialbetrieben ausgewertet (363 Einzelunternehmen im Haupterwerb sowie 60 Betriebe in der Rechtsform einer GbR). Der Umfang der Stichprobe ist geringer als im Vorjahr (**Übersicht 75**).

Übersicht 75

Weinbauspezialbetriebe¹⁾ des Testbetriebnetzes nach
Weinbaugebieten und Vermarktungsformen
- 2000/01 -

| Gliederung | Betriebe | Gliederung | Betriebe |
|--|-----------------------|---|--------------------------|
| 1. Mosel-Saar-Ruwer darunter: Flaschenweinvermarktung Faßweinvermarktung Winzergenossenschaftsanschluß | 100 75 21 4 | 5. Baden darunter: Flaschenweinvermarktung Faßweinvermarktung Winzergenossenschaftsanschluß | 14 4 0 10 |
| 2. Rheinhessen darunter: Flaschenweinvermarktung Faßweinvermarktung Winzergenossenschaftsanschluß | 50 33 16 1 | 6. Württemberg darunter: Flaschenweinvermarktung Faßweinvermarktung Winzergenossenschaftsanschluß | 52 5 1 46 |
| 3. Rheinpfalz davon: Flaschenweinvermarktung Faßweinvermarktung Winzergenossenschaftsanschluß | 144 58 64 22 | 7. Franken darunter: Flaschenweinvermarktung Faßweinvermarktung Winzergenossenschaftsanschluß | 51 21 3 27 |
| 4. Rheingau darunter: Flaschenweinvermarktung Faßweinvermarktung Winzergenossenschaftsanschluß | 12 9 1 2 | 8. Insgesamt darunter: Flaschenweinvermarktung Faßweinvermarktung Winzergenossenschaftsanschluß | 423 205 106 112 |

¹⁾ Haupterwerbsbetriebe und GbR.

Quelle: BMVEL (426).

Zur Absicherung der Ergebnisse wurden deshalb auch Auswertungen von 360 identischen Betrieben herangezogen. Im Ergebnis zeigt sich, dass die hochgerechneten Werte für den Durchschnitt der Weinbaubetriebe als repräsentativ angesehen werden können.

Regionale Untergliederungen, insbesondere bei zusätzlicher Differenzierung nach Vermarktungsformen, sind aufgrund der kleinen Stichprobe nur eingeschränkt aussagefähig.

Die Weinbauspezialbetriebe wiesen im WJ 2000/01 rückläufige Gewinne aus. Besonders deutlich fiel dieser Rückgang je ha Ertragsrebläche aus. Nach 4 382 €/ha im Vorjahr ging der Gewinn im WJ 2000/01 um 15 % auf 3 725 €/ha zurück. Infolge der Zunahme der betrieblichen Rebläche

verringerte sich der Unternehmensgewinn im Durchschnitt aller Vermarktungsformen und Anbaugebiete allerdings nur um rd. 4 % auf 31 206 €/Unternehmen (Vorjahr 32 489 €). Der Gewinn je nAK betrug 16 731 € und lag damit um 6 % unter dem des Vorjahres (**Schaubilder 28 und 29**).

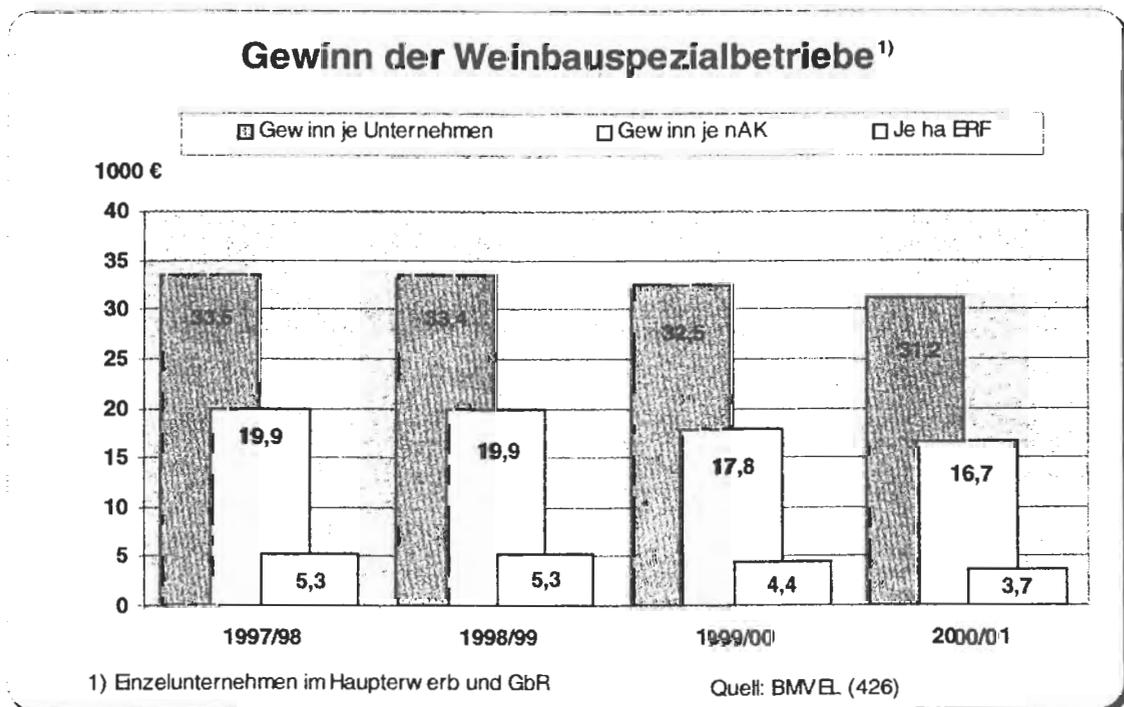
Die geringere Weinernte 2000 führte im Vergleich zum Vorjahr zu höheren Weinmostpreisen. Obwohl der Preisanstieg den Mengenrückgang nicht ganz ausgleichen konnte, stiegen in den **Winzergenossenschaftsbetrieben** infolge der vergrößerten Rebfläche die Unternehmensgewinne um rd. 7 % an.

Die **Fassweinbetriebe** erlitten dagegen Gewinneinbußen. Dies ist in erster Linie auf die Abnahme der betrieblichen Erträge (Umsatzerlöse plus Bestandsveränderung plus sonstige betriebliche Erträge) zurückzuführen. Trotz niedriger Fassweinpreise blieben die Umsätze zwar stabil, allerdings führten die deutlichen Bestandsminderungen (Lagerbestände wurden z. T. unter Wert verkauft oder an die Destillation abgegeben) zu Ertragsminderungen. Diese konnten in den Fassweinbetrieben durch betriebliches Wachstum nicht kompensiert werden, sodass die Unternehmensgewinne um mehr als 14 % auf 22 970 € zurückgingen.

Auch in den **Flaschenweinbetrieben** nahmen die Gewinne – wenn auch weniger stark als in den Fassweinbetrieben – ab. Gestiegenen Marktpreisen standen als Folge der niedrigen Weinernte abnehmende Verkäufe gegenüber. Negativ auf das Betriebsergebnis wirkten sich auch die Bestandsminderungen aus. Die Zunahme der Ertragsrebfläche reichte nicht aus, um einen Rückgang der Unternehmensgewinne in den Flaschenweinbetrieben um rd. 6 % zu verhindern.

(**Übersichten 76, 77 und 78**).

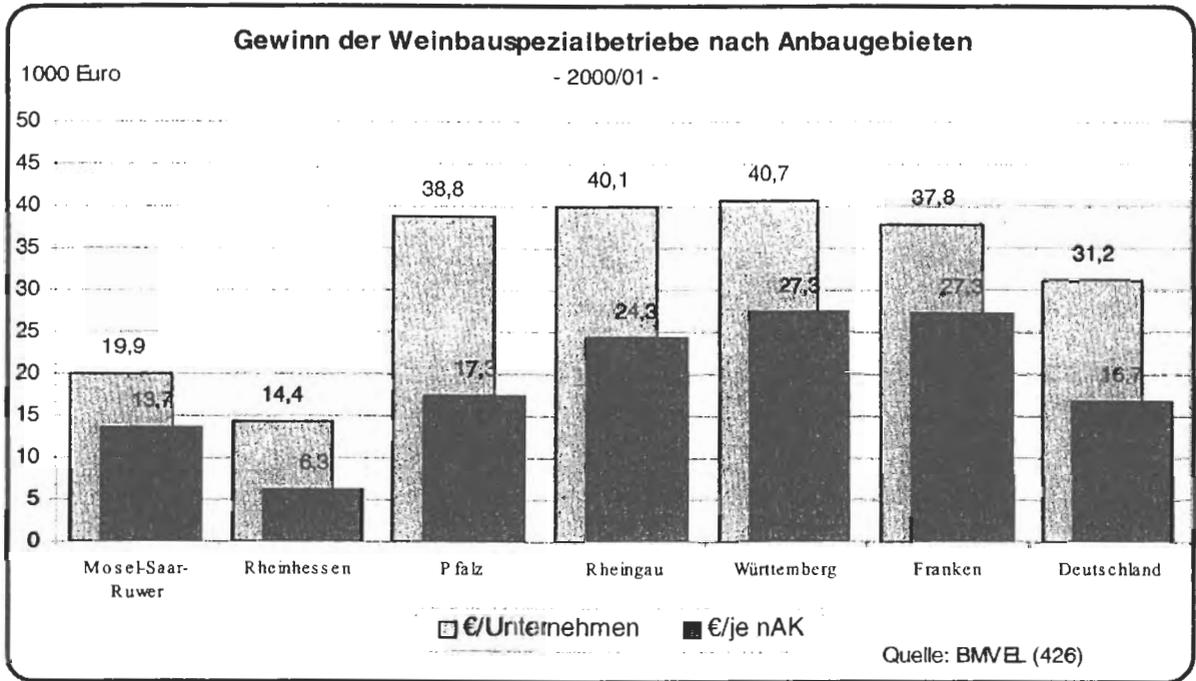
Schaubild 28



In den verschiedenen **Anbaugebieten** zeigten sich folgende Gewinnentwicklungen:

- In den Betrieben des Anbaugebietes **Mosel-Saar-Ruwer** veränderte sich der Gewinn nur unwesentlich um + 0,5 % auf rd. 19 900 €/Unternehmen. Während die Flaschenweinbetriebe strukturbedingt ihren Unternehmensgewinn leicht steigern konnten, erlitten die Fassweinbetriebe nochmals einen erheblichen Einkommensverlust von mehr als 30 %.
- Im Anbaugebiet **Rheinhessen** verschlechterten sich die Betriebsergebnisse erneut. Die Gewinne gingen um rd. ein Drittel auf nur noch rd. 14 400 €/Unternehmen zurück. Dieses negative Ergebnis war vor allem auf die ungünstige Entwicklung in den Fassweinbetrieben zurückzuführen.
- In der **Pfalz** lag der Gewinn je Unternehmen mit rd. 38 800 € geringfügig unter dem Vorjahresniveau (– 2,7 %).
- In den überwiegend Flaschenwein vermarktenden Betrieben des **Rheingaus** blieben die Gewinne im Durchschnitt fast unverändert. Mit rd. 40 100 €/Unternehmen lagen sie um 0,6 % über dem Wert des Vorjahres.
- Im Weinbaugebiet **Württemberg** sanken im Durchschnitt aller Betriebe die Unternehmensgewinne um 2,5 % auf rd. 40 700 €. Die Winzergenossenschaften verzeichneten allerdings eine Zunahme der Gewinne.
- Deutliche Einkommensverbesserungen erzielten die Betriebe im Anbaugebiet **Franken**. Vor allem als Folge einer Ausweitung der Weinbaufläche stieg ihr Gewinn um rd. 17 % auf rd. 37 800 €/Unternehmen. (**Schaubilder 25 und 26**).

Schaubild 29



Die Gruppierung der Unternehmen nach Größenklassen des Gewinns zeigt die breite Streuung der Einkommen der Weinbaubetriebe. Je nach Anbaugebiet und Vermarktungsform weicht die Verteilung deutlich voneinander ab. Ingesamt erlitten rd. 12 % (Vorjahr 10 %) der Betriebe Verluste, rd. 9 % (Vorjahr rd. 10 %) erzielten Gewinne unter 20 000 DM (10 226 €) und rd. 45 % (Vorjahr rd. 47 %) aller Betriebe erreichten Gewinne von 60 000 DM (30 678 €) und darüber (**Übersicht 79**).

Vorschätzung für das WJ 2001/2002 (Stand: Januar 2002)

In den **Weinbaubetrieben** dürfte das durchschnittliche Gewinnniveau weitgehend unverändert bleiben. Die Weinmosternte 2001 fiel mengenmäßig wesentlich kleiner aus als im Vorjahr. Trotz geringerer Mengen und höherer Qualität lagen die Weinmostpreise im Herbst unter dem Niveau des Vorjahres. Positiv entwickelten sich die Fassweinpreise, die im 2. Halbjahr 2001 wieder stiegen. Der Flaschenweinverkauf der Selbstvermarkter wird weiterhin von der allgemein positiven Entwicklung des Weinmarktes profitieren und das hohe Niveau des Vorjahres halten können.

Übersicht 76

**Kennzahlen der Weinbauspezialbetriebe¹⁾ nach ausgewählten Vermarktungsformen
- 2000/01 -**

| Art der Kennzahl | Einheit | Winzergenossenschaft | Flaschenwein | Faßwein | Insgesamt |
|------------------------------------|--------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|
| Anteil der Betriebe | % | 28,4 | 45,8 | 25,9 | 100,0 |
| Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 26,1 | 26,4 | 36,1 | 28,8 |
| Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 10,1 | 9,9 | 13,6 | 10,9 |
| Zugepachtete LF (netto) | ha | 4,5 | 3,3 | 5,4 | 4,2 |
| Wirtschaftswert | € | 25 559 | 24 369 | 37 792 | 28 178 |
| Standarddeckungsbeitrag | 1000 € | 51,5 | 52,0 | 66,1 | 55,5 |
| Ertragsreblfläche | ha | 6,9 | 8,2 | 10,3 | 8,4 |
| Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 21,3 | 27,2 | 19,0 | 23,0 |
| Arbeitskräfte | AK | 2,2 | 2,7 | 2,6 | 2,5 |
| dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 1,9 |
| Umsatzerlöse | €/ha LF | 7 708 | 13 691 | 6 368 | 9 769 |
| Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 6 836 | 13 098 | 5 855 | 9 128 |
| Weinbau und Kellerei | €/ha ERF | 10 063 | 15 843 | 7 674 | 11 893 |
| Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 499 | 3 348 | 1 587 | 2 297 |
| Materialaufwand | €/ha LF | 1 229 | 4 435 | 1 566 | 2 672 |
| Personalaufwand | €/ha LF | 776 | 1 155 | 399 | 813 |
| Abschreibungen | €/ha LF | 1 126 | 1 868 | 985 | 1 390 |
| Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 2 179 | 4 730 | 2 193 | 3 246 |
| Gewinn | €/ha LF | 3 377 | 3 431 | 1 694 | 2 859 |
| Gewinn | €/ha ERF | 4 971 | 4 150 | 2 220 | 3 725 |
| Gewinn | €/nAK | 20 755 | 18 172 | 10 981 | 16 731 |
| Gewinn | €/Untern. | 34 075 | 34 082 | 22 970 | 31 206 |
| Umsatzrentabilität | % | -1,3 | -3,6 | -22,4 | -6,8 |
| Arbeitsertrag | €/nAK | 13 779 | 10 910 | 3 974 | 9 615 |
| Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 40 615 | 53 486 | 33 956 | 43 836 |
| Verbindlichkeiten | €/ha LF | 8 206 | 14 081 | 3 437 | 9 120 |
| Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 1 775 | 11 559 | 1 351 | 5 713 |
| Nettoinvestitionen | €/ha LF | 908 | 387 | - 839 | 130 |
| Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | - 316 | - 316 | - 754 | - 457 |

¹⁾ Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR.

Übersicht 77

Kennzahlen der Weinbauspezialbetriebe¹⁾ nach ausgewählten Anbaugebieten
- 2000/01 -

| Art der Kennzahl | Einheit | Mosel-Saar- Ruwer | Rhein- hessen | Pfalz | Württemberg | Rheingau | Franken | Deutschland |
|------------------------------------|--------------|----------------------|------------------|--------|-------------|----------|---------|-------------|
| Anteil der Betriebe | % | 19,3 | 15,0 | 34,5 | 17,4 | 4,5 | 5,1 | 100,0 |
| Standardbetriebsinkommen | 1000 € | 18,7 | 41,4 | 34,6 | 19,0 | 31,4 | 26,4 | 28,8 |
| Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 5,9 | 17,3 | 12,7 | 9,1 | 7,9 | 7,4 | 10,9 |
| Zugepachtete LF (netto) | ha | 0,5 | 6,9 | 5,4 | 4,6 | 4,4 | 1,5 | 4,2 |
| Wirtschaftswert | € | 14 522 | 40 092 | 34 184 | 22 592 | 38 412 | 14 238 | 28 178 |
| Standarddeckungsbeitrag | 1000 € | 40,1 | 74,4 | 64,3 | 40,9 | 59,7 | 52,1 | 55,5 |
| Ertragsrebläche | ha | 4,9 | 12,6 | 10,4 | 5,6 | 7,4 | 6,2 | 8,4 |
| Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 31,9 | 20,8 | 20,8 | 23,6 | 29,6 | 27,4 | 23,0 |
| Arbeitskräfte | AK | 1,9 | 3,6 | 2,6 | 2,1 | 2,4 | 2,0 | 2,5 |
| dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,5 | 2,3 | 2,2 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,9 |
| Umsatzerlöse | €/ha LF | 11 701 | 7 275 | 9 364 | 10 681 | 16 295 | 15 656 | 9 769 |
| Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 11 176 | 6 757 | 8 901 | 9 784 | 14 486 | 14 785 | 9 128 |
| Weinbau und Kellerei | €/ha ERF | 13 432 | 9 257 | 10 849 | 15 976 | 15 447 | 17 621 | 11 893 |
| Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 3 267 | 1 777 | 2 143 | 2 265 | 3 804 | 3 824 | 2 297 |
| Materialaufwand | €/ha LF | 3 864 | 2 350 | 2 499 | 2 199 | 4 495 | 3 590 | 2 672 |
| Personalaufwand | €/ha LF | 848 | 769 | 485 | 1 071 | 1 720 | 1 603 | 813 |
| Abschreibungen | €/ha LF | 1 708 | 1 103 | 1 272 | 1 619 | 2 266 | 2 301 | 1 390 |
| Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 4 226 | 2 511 | 3 128 | 2 860 | 6 382 | 5 406 | 3 246 |
| Gewinn | €/ha LF | 3 368 | 830 | 3 066 | 4 477 | 5 050 | 5 102 | 2 859 |
| Gewinn | €/ha ERF | 4 048 | 1 137 | 3 737 | 7 311 | 5 385 | 6 081 | 3 725 |
| Gewinn | €/nAK | 13 690 | 6 292 | 17 330 | 27 268 | 24 294 | 27 251 | 16 731 |
| Gewinn | €/Untern. | 19 893 | 14 362 | 38 808 | 40 742 | 40 081 | 37 756 | 31 206 |
| Umsatzrentabilität | % | -13,1 | -24,5 | -6,0 | 6,7 | 2,1 | 5,2 | -6,8 |
| Arbeitsertag | €/nAK | 7 206 | -1 572 | 10 287 | 20 644 | 18 823 | 19 074 | 9 615 |
| Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 57 662 | 33 320 | 41 254 | 50 613 | 41 600 | 64 797 | 43 836 |
| Verbindlichkeiten | €/ha LF | 11 527 | 4 312 | 5 791 | 19 327 | 7 603 | 19 522 | 9 120 |
| Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 8 710 | 3 162 | 2 545 | 11 490 | 5 427 | 14 265 | 5 713 |
| Nettoinvestitionen | €/ha LF | -223 | -1 615 | -378 | 4 569 | 793 | 246 | 130 |
| Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 167 | -1 602 | -330 | 266 | 50 | 913 | -457 |

¹⁾ Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR.

Übersicht 78

**Buchführungsergebnisse von Weinbaubetrieben
Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR**

Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Weinbauregionen und ausgewählten Vermarktungsformen

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Weinbauregion | | Mosel-Saar-Ruwer | Rheinhausen | | | |
|---|--|------------------|-------------------|---------------|---------------|--------|
| Vermarktungsform | | zu- sammen | Flaschen- wein | Fass- wein | zu- sammen | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | |
| 10 Betriebe | Zahl | 100 | 33 | 16 | 50 | |
| 12 Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 18,7 | 38,6 | 47,2 | 41,4 | |
| Faktorausstattung | 20 Betriebsfläche (BF) | ha | 6,3 | 16,5 | 19,7 | 17,5 |
| | 24 Zugepachtete LF (netto) | ha | 0,5 | 6,1 | 9,0 | 6,9 |
| | 27 Pachtpreis/ha Pachtfläche | | 783 | 618 | 444 | 546 |
| | 30 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 5,9 | 16,3 | 19,6 | 17,3 |
| | 44 Weinbaul. genutzte Fläche (WF) | ha | 5,3 | 13,3 | 13,9 | 13,4 |
| | 60 Vergleichswert | /ha LF | 2458 | 2317 | 2315 | 2317 |
| | 62 Vergleichswert der Weinbaul. Nutzung | /ha WF | 2645 | 2516 | 2788 | 2617 |
| | 70 Arbeitskräfte | AK | 1,9 | 3,8 | 3,3 | 3,6 |
| | 71 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,5 | 2,4 | 2,1 | 2,3 |
| | 76 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 31,9 | 23,4 | 16,8 | 20,8 |
| Produktionsstruktur | 90 Ldw. Ernteerträge | ha | 0,6 | 2,8 | 5,7 | 3,8 |
| | 91 dar.: Getreide, Klee, Mais | ha | 0,4 | 2,2 | 3,9 | 2,8 |
| | 96 Zuckerrüben | ha | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 0,8 |
| | 112 Ertragsreife Fläche | ha | 4,9 | 12,5 | 13,0 | 12,6 |
| | 113 Dauerkulturen insg. | ha | 5,3 | 13,4 | 13,9 | 13,5 |
| Preise | 161 Keltertrauben/Maische für anderen Wein | /dt | 42 | . | . | . |
| | 163 Faßwein, anderer Wein | €/hl | 42 | . | 38 | 35 |
| | 165 Flaschenwein, anderer Wein | €/l | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Bilanz | 200 Anlagevermögen | €/ha LF | 47032 | 34094 | 20852 | 28971 |
| | 201 dar.: Boden | €/ha LF | 29268 | 23868 | 15856 | 20826 |
| | 202 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 8166 | 3145 | 903 | 2250 |
| | 204 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 3468 | 3021 | 1208 | 2289 |
| | dar.: Kellereierrichtungen | €/ha LF | 1831 | 1638 | 401 | 1139 |
| | 211 Dauerkulturen | €/ha LF | 3392 | 2685 | 2533 | 2629 |
| | 213 Finanzanlagen | €/ha LF | 252 | 202 | 71 | 156 |
| | 214 Tiervermögen | €/ha LF | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | 217 Umlaufvermögen | €/ha LF | 10573 | 5239 | 2690 | 4253 |
| | 218 dav.: Vorräte | €/ha LF | 7756 | 3865 | 1980 | 3103 |
| | 219 dar.: Feldinventar | €/ha LF | 1579 | 1018 | 901 | 970 |
| | 221 Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 2817 | 1373 | 710 | 1150 |
| | 225 Bilanzvermögen insgesamt | €/Unternehmen | 340613 | 642950 | 462861 | 576568 |
| | 226 Bilanzvermögen insgesamt | €/AK | 180533 | 168921 | 140104 | 160232 |
| | 227 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 57662 | 39455 | 23599 | 33320 |
| | 231 Eigenkapital | €/ha LF | 46058 | 33654 | 20721 | 28699 |
| | 236 Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha LF | 0 | 157 | 8 | 97 |
| 237 Rückstellungen | €/ha LF | 29 | 197 | 9 | 122 | |
| 239 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 11527 | 5325 | 2816 | 4312 | |
| 240 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 10557 | 4396 | 2287 | 3544 | |
| 244 Verbindlichk. aus Lieferungen/Leistungen | €/ha LF | 826 | 666 | 387 | 553 | |
| Investitionen und Finanzierung | 250 Bruttoinvestitionen | € | 10304 | 1879 | -13487 | -3558 |
| | 251 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 1744 | 115 | -688 | -206 |
| | 252 dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 1946 | 1222 | 293 | 849 |
| | 253 dar.: Boden | €/ha LF | 255 | 55 | 34 | 47 |
| | 254 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 231 | 15 | 0 | 9 |
| | 256 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 534 | 547 | 61 | 351 |
| | 258 dar.: Kellereierrichtungen | €/ha LF | 327 | 305 | 28 | 193 |
| | 259 Dauerkulturen | €/ha LF | 163 | 173 | 147 | 162 |
| | 260 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 428 | 212 | 0 | 126 |
| | 264 Vorräte | €/ha LF | -198 | -1106 | -980 | -1055 |
| | 265 Nettoinvestitionen | € | -1314 | -28682 | -27513 | -27944 |
| | 267 Nettoinvestitionen | €/ha LF | -223 | -1760 | -1403 | -1615 |
| | 276 Investitionsdeckung | % | 101,0 | 116,7 | 275,6 | 137,3 |
| | 285 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 516 | -416 | -11 | -245 |
| | 283 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 8710 | 3952 | 2106 | 3162 |
| | 284 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | -355 | 1 | 132 | 44 |

noch Übersicht 78

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Weinbauregionen und ausgewählten Vermarktungsformen

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Weinbauregion | | Mosel-Saar-Ruwer | Rheinessen | | |
|---|---------|------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Vermarktungsform | | zu- sammen | Flaschen- wein | Fass- wein | zu- sammen |
| Kennzahl | Einheit | | | | |
| 300 Umsatzerlöse | /ha LF | 11701 | 9347 | 4178 | 7275 |
| 301 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | /ha LF | 30 | 230 | 390 | 294 |
| 308 Tierproduktion | /ha LF | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 315 Obstbau | /ha LF | 0 | 17 | 52 | 31 |
| 320 Gartenbau | /ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 328 Weinbau und Kellerei | /ha LF | 11176 | 8866 | 3605 | 6757 |
| 329 dar.: Keltertrauben, Maische | /ha LF | 796 | 22 | 153 | 74 |
| 330 Fa wein | /ha LF | 1882 | 2247 | 3159 | 2611 |
| 331 Flaschenwein | /ha LF | 8409 | 6493 | 267 | 3981 |
| 332 Weinbau und Kellerei | /ha ERF | 13432 | 11514 | 5451 | 9257 |
| 333 dar.: Keltertrauben, Maische | /ha ERF | 956 | 28 | 231 | 102 |
| 334 Fa wein | /ha ERF | 2262 | 2918 | 4777 | 3578 |
| 335 Flaschenwein | /ha ERF | 10107 | 8433 | 404 | 5454 |
| 352 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | /ha LF | 489 | 235 | 132 | 193 |
| 354 Strau wirtschaft | /ha LF | 298 | 129 | 67 | 104 |
| 362 Bestandsver nd., aktivierte Eigenleistungen | /ha LF | -204 | -1107 | -980 | -1055 |
| 370 Sonstige betriebliche Ertr ge | /ha LF | 3267 | 2258 | 997 | 1777 |
| 371 dar.: Direktzahlungen und Zusch sse | /ha LF | 801 | 209 | 151 | 186 |
| 381 Sonstiger Betriebsertrag | /ha LF | 2308 | 1856 | 844 | 1455 |
| 382 dar.: Pachtertr ge f r l.u.f. Fl chen | /ha LF | 37 | 64 | 32 | 55 |
| 384 Zeitraumfremde Ertr ge | /ha LF | 158 | 193 | 2 | 136 |
| 385 Materialaufwand | /ha LF | 3864 | 3135 | 1184 | 2350 |
| 386 dar.: Pflanzenproduktion | /ha LF | 510 | 403 | 293 | 359 |
| 387 dar.: Saat- und Pflanzgut | /ha LF | 4 | 10 | 9 | 9 |
| 388 D ngemittel | /ha LF | 89 | 87 | 79 | 83 |
| 389 Pflanzenschutz | /ha LF | 373 | 282 | 187 | 244 |
| 392 Tierproduktion | /ha LF | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 398 Kellerei | /ha LF | 2302 | 1793 | 415 | 1237 |
| 399 dar.: Trauben-, Maischezukauf | /ha LF | 21 | 2 | 0 | 1 |
| 400 Most-, Weinzukauf | /ha LF | 193 | 133 | 2 | 80 |
| 401 Fa weinausbau, Zuckerzukauf | /ha LF | 902 | 551 | 356 | 472 |
| 402 Flaschenf llung | /ha LF | 1186 | 1107 | 57 | 683 |
| 404 dar.: Trauben-, Maischezukauf | /ha ERF | 25 | 3 | 0 | 2 |
| 405 Most-, Weinzukauf | /ha ERF | 232 | 173 | 3 | 110 |
| 406 Fa weinausbau, Zuckerzukauf | /ha ERF | 1084 | 715 | 539 | 647 |
| 407 Flaschenf llung | /ha ERF | 1426 | 1438 | 86 | 936 |
| 418 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | /ha LF | 137 | 69 | 13 | 46 |
| 420 Strau wirtschaft | /ha LF | 115 | 52 | 13 | 36 |
| 427 Sonst. Materialaufwand | /ha LF | 919 | 877 | 462 | 712 |
| 431 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | /ha LF | 109 | 43 | 12 | 31 |
| 432 Treib- und Schmierstoffe | /ha LF | 345 | 252 | 141 | 207 |
| 433 Lohnarbeit, Maschinenmiete | /ha LF | 171 | 344 | 193 | 285 |
| 440 Personalaufwand | /ha LF | 848 | 986 | 450 | 769 |
| 450 Abschreibungen | /ha LF | 1708 | 1363 | 714 | 1103 |
| 451 dar.: Wirtschaftsgeb ude, baul. Anlagen | /ha LF | 361 | 204 | 54 | 145 |
| 453 Techn. Anlagen u. Maschinen | /ha LF | 696 | 678 | 376 | 556 |
| 455 dar.: Kellereierrichtungen | /ha LF | 319 | 348 | 136 | 262 |
| 460 Sonstige betriebliche Aufwendungen | /ha LF | 4226 | 3128 | 1589 | 2511 |
| 461 dar.: Unterhaltung | /ha LF | 778 | 744 | 405 | 609 |
| 462 dar.: Wirtschaftsgeb ude, baul. Anlagen | /ha LF | 127 | 139 | 54 | 106 |
| 464 Techn. Anlagen u. Maschinen | /ha LF | 312 | 395 | 238 | 332 |
| 466 dar.: Kellereierrichtungen | /ha LF | 37 | 68 | 25 | 51 |
| 470 Betriebsversicherungen | /ha LF | 423 | 409 | 286 | 360 |
| 471 dar.: Betriegl. Unfallversicherung | /ha LF | 101 | 107 | 89 | 100 |
| 472 Sonstiger Betriebsaufwand | /ha LF | 2740 | 1813 | 885 | 1440 |
| 473 dar.: Pacht f r l.u.f. Fl chen | /ha LF | 283 | 331 | 241 | 294 |
| 477 Zeitraumfremde Aufwendungen | /ha LF | 285 | 162 | 13 | 101 |

Gewinn- und Verlustrechnung

noch Übersicht 78

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Weinbauregionen und ausgewählten Vermarktungsformen
Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Weinbauregion | | Mosel-Saar-Ruwer | Rheinhesen | | | |
|--------------------------------------|---|------------------|-------------------|---------------|---------------|-------|
| Vermarktungsform | | zu- sammen | Flaschen- wein | Fass- wein | zu- sammen | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 480 Betriebsergebnis | €/ha LF | 4117 | 1886 | 259 | 1264 |
| | 481 dav.: Betriebliche Erträge | /ha LF | 14764 | 10498 | 4195 | 7997 |
| | 482 Betriebliche Aufwendungen | /ha LF | 10647 | 8611 | 3936 | 6733 |
| | 483 Finanzergebnis | /ha LF | -594 | -284 | -124 | -219 |
| | 485 dar.: Zinsertrag | /ha LF | 5 | 15 | 6 | 12 |
| | 487 dar.: Zinsaufwand | /ha LF | 599 | 308 | 134 | 238 |
| | 488 Ergebnis der gew. hnl. Geschäftigkeit | /ha LF | 3523 | 1602 | 135 | 1045 |
| | 489 Außerordentliches Ergebnis | /ha LF | 20 | 2 | 5 | 3 |
| | 492 Steuerergebnis | /ha LF | -175 | -272 | -136 | -219 |
| | 501 Gewinn | /ha LF | 3368 | 1333 | 5 | 830 |
| | 501 Gewinn | /ha ERF | 4048 | 1731 | 7 | 1137 |
| | 502 Gewinn | /nAK | 13690 | 9132 | 41 | 6292 |
| 500 Gewinn | /Untern. | 19893 | 21717 | 88 | 14362 | |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 510 Lohnansatz | | 31361 | 50015 | 45972 | 48319 |
| | 520 Umsatzrentabilität | % | -13,1 | -16,5 | -55,8 | -24,5 |
| | 522 Gesamtkapitalrentabilität | % | -2,3 | -3,6 | -9,3 | -5,2 |
| | 524 Eigenkapitalrentabilität | % | -4,2 | -5,1 | -11,3 | -6,8 |
| | 526 Arbeitsertrag | €/nAK | 14094 | 1596 | -13407 | -3074 |
| | 527 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 8206 | 4729 | -1781 | 2701 |
| | 528 Betriebseinkommen | € | 30199 | 48184 | 16267 | 36876 |
| | 531 Wertschöpfungsrentabilität | % | 59,1 | 50,1 | 21,1 | 41,5 |
| | 535 Cash-flow II | € | 11165 | -4990 | -16008 | -8639 |
| | 536 Innenfinanzierungsgrad | % | 97,7 | -23,3 | -288,6 | -58,6 |
| | 537 Dyn. Verschuldungsgrad | Jahre | 4,6 | -12,9 | -2,6 | -6,3 |
| | 538 Fremdkapitaldeckung II | % | 166,6 | 214,7 | 233,1 | 220,5 |
| | 539 Anlagenintensität | % | 30,3 | 25,3 | 20,7 | 23,8 |
| 540 Anlagenabnutzungsgrad | % | 61,2 | 68,6 | 70,8 | 69,4 | |
| 541 Anlagendeckung | % | 97,9 | 98,9 | 99,4 | 99,2 | |
| 543 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | 167 | -1669 | -1530 | -1602 | |

noch Übersicht 78

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Weinbauregionen und ausgewählten Vermarktungsformen
Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Weinbauregion | | Pfalz | | | | Württemberg | | Franken | |
|---|--|----------------------|--------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|--------|
| Vermarktungsform | | Winzergenossenschaft | Flaschenwein | Fasswein | zusammen | Winzergenossenschaft | zusammen | zusammen | |
| Kennzahl | | Einheit | | | | | | | |
| Faktorausstattung | 10 Betriebe | Zahl | 22 | 58 | 64 | 144 | 46 | 52 | 51 |
| | 12 Standardbetriebeinkommen | 1000 € | 40,8 | 28,9 | 36,8 | 34,6 | 19,1 | 19,0 | 26,4 |
| | 20 Betriebsfläche (BF) | ha | 12,6 | 11,7 | 13,8 | 12,8 | 9,9 | 9,4 | 7,8 |
| | 24 Zugepachtete LF (netto) | ha | 5,6 | 5,0 | 5,6 | 5,4 | 5,0 | 4,6 | 1,5 |
| | 27 Pachtpreis/ha Pachtfläche | € | 627 | 772 | 713 | 717 | 714 | 874 | . |
| | 30 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 12,5 | 11,5 | 13,6 | 12,7 | 9,5 | 9,1 | 7,4 |
| | 44 Weinbaul. genutzte Fläche (WF) | ha | 10,6 | 10,1 | 11,2 | 10,7 | 5,9 | 6,0 | 6,4 |
| | 60 Vergleichswert | €/ha LF | 2364 | 2370 | 3054 | 2701 | 2537 | 2481 | 1924 |
| | 62 Vergleichswert der weinbaul. Nutzung | €/ha WF | 2613 | 2541 | 3464 | 2989 | 3435 | 3200 | 1983 |
| | 70 Arbeitskräfte | AK | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,0 | 2,1 | 2,0 |
| 71 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 2,4 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | |
| 76 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 22,0 | 23,2 | 18,7 | 20,8 | 20,7 | 23,6 | 27,4 | |
| Produktionsstruktur | 90 Ldw. Erntefläche | ha | 0,7 | 1,1 | 2,2 | 1,5 | 3,2 | 2,7 | 0,4 |
| | 91 dar.: Getreide, Körnermais | ha | 0,4 | 0,7 | 1,7 | 1,1 | 2,2 | 1,8 | 0,2 |
| | 96 Zuckerrüben | ha | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| | 112 Ertragsreife Fläche | ha | 10,2 | 9,8 | 10,9 | 10,4 | 5,5 | 5,6 | 6,2 |
| | 113 Dauerkulturen insg. | ha | 11,8 | 10,3 | 11,4 | 11,1 | 6,2 | 6,2 | 6,9 |
| Preise | 161 Keltertrauben/Maische für anderen Wein | €/dt | 47 | . | . | 66 | 107 | 107 | 109 |
| | 163 Faßwein, anderer Wein | €/hl | . | . | 58 | 56 | . | . | . |
| | 165 Flaschenwein, anderer Wein | €/l | . | 2 | 2 | 2 | . | 3 | 4 |
| Bilanz | 200 Anlagevermögen | €/ha LF | 32365 | 37415 | 31649 | 33701 | 32494 | 37381 | 52538 |
| | 201 dar.: Boden | €/ha LF | 21550 | 19473 | 21072 | 20626 | 19662 | 20860 | 27889 |
| | 202 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 2461 | 6967 | 2504 | 3984 | 4214 | 6523 | 10394 |
| | 204 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2006 | 4874 | 3529 | 3701 | 2659 | 3781 | 4960 |
| | 206 dar.: Kellereinrichtungen | €/ha LF | 108 | 2853 | 1985 | 1934 | 44 | 1097 | 642 |
| | 211 Dauerkulturen | €/ha LF | 4067 | 4455 | 3504 | 3923 | 2171 | 2562 | 3470 |
| | 213 Finanzanlagen | €/ha LF | 1790 | 204 | 206 | 493 | 1413 | 1258 | 1070 |
| | 214 Tiervermögen | €/ha LF | 16 | 7 | 0 | 5 | 2 | 2 | 6 |
| | 217 Umlaufvermögen | €/ha LF | 8127 | 9745 | 5719 | 7498 | 8742 | 11747 | 12184 |
| | 218 dav.: Vorräte | €/ha LF | 1775 | 7375 | 3033 | 4253 | 1382 | 3910 | 6927 |
| | 219 dar.: Feldinventar | €/ha LF | 1671 | 1487 | 1388 | 1472 | 1240 | 1109 | 314 |
| | 221 Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 6352 | 2371 | 2686 | 3245 | 7360 | 7837 | 5257 |
| | 225 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 508347 | 544249 | 509845 | 522158 | 408300 | 460560 | 479482 |
| | 226 Bilanzvermögen insgesamt | €/AK | 185161 | 203502 | 200022 | 198467 | 207168 | 214428 | 236085 |
| | 227 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 40697 | 47188 | 37386 | 41254 | 42787 | 50613 | 64797 |
| | 231 Eigenkapital | €/ha LF | 36974 | 36550 | 34024 | 35401 | 29161 | 29619 | 43184 |
| | 236 Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 219 | 1816 |
| 237 Rückstellungen | €/ha LF | 0 | 1 | 0 | 0 | 55 | 56 | 205 | |
| 239 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 3484 | 10589 | 3356 | 5791 | 12005 | 19327 | 19522 | |
| 240 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 2187 | 9572 | 2801 | 4947 | 11604 | 17582 | 17825 | |
| 244 Verbindlichk. aus Lieferungen/Leistungen | €/ha LF | 1295 | 897 | 530 | 791 | 391 | 1099 | 1076 | |
| Investitionen und Finanzierung | 250 Bruttoinvestitionen | € | 15654 | 15063 | 10692 | 13203 | 29913 | 56855 | 19711 |
| | 251 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 1253 | 1306 | 784 | 1043 | 3135 | 6248 | 2664 |
| | 252 dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 1320 | 1959 | 1561 | 1650 | 3071 | 6090 | 2829 |
| | 253 dar.: Boden | €/ha LF | 220 | 113 | 245 | 196 | 563 | 540 | 296 |
| | 254 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 39 | 47 | 59 | 51 | 28 | 2334 | 302 |
| | 256 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 528 | 1044 | 695 | 781 | 900 | 1541 | 1076 |
| | 258 dar.: Kellereinrichtungen | €/ha LF | 5 | 747 | 347 | 418 | 29 | 593 | 250 |
| | 259 Dauerkulturen | €/ha LF | 188 | 101 | 202 | 166 | 105 | 122 | 311 |
| | 260 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 158 | 245 | 165 | 190 | 1221 | 1072 | 365 |
| | 264 Vorräte | €/ha LF | -70 | -653 | -777 | -607 | 63 | 159 | -159 |
| | 265 Nettoinvestitionen | € | 3390 | -6113 | -7048 | -4788 | 16609 | 41574 | 1818 |
| | 267 Nettoinvestitionen | €/ha LF | 271 | -530 | -517 | -378 | 1740 | 4569 | 246 |
| | 276 Investitionsdeckung | % | 72,6 | 95,8 | 83,6 | 87,3 | 53,3 | 29,2 | 90,9 |
| | 285 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | -183 | 509 | 468 | 364 | -901 | -92 | 289 |
| 283 Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | -2868 | 8218 | 670 | 2545 | 4645 | 11490 | 14265 | |
| 284 Veränderung Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 1067 | -582 | -115 | -56 | 1751 | 4452 | -600 | |

noch Übersicht 78

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Weinbauregionen und ausgewählten Vermarktungsformen
Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Weinbauregion · | | Pfalz | | | | Württemberg | | Franken | |
|------------------|---|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|-------|
| Vermarktungsform | | Winzerge- nossenschaft | Flaschen- wein | Fass- wein | zu- sammen | Winzerge- nossenschaft | zu- sammen | zu- sammen | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | | | | |
| 300 | Umsatzerlöse | €/ha LF | 5819 | 13989 | 7511 | 9364 | 9108 | 10681 | 15656 |
| 301 | dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | €/ha LF | 80 | 141 | 172 | 145 | 350 | 307 | 51 |
| 308 | Tierproduktion | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 38 |
| 315 | Obstbau | €/ha LF | 292 | 50 | 125 | 130 | 220 | 199 | 91 |
| 320 | Gartenbau | €/ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 328 | Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 5304 | 13611 | 7009 | 8901 | 8164 | 9784 | 14785 |
| 329 | dar.: Keltertrauben, Maische | €/ha LF | 5252 | 324 | 622 | 1362 | 8157 | 7191 | 5587 |
| 330 | Faßwein | €/ha LF | 28 | 2595 | 5092 | 3341 | 0 | 140 | 344 |
| 331 | Flaschenwein | €/ha LF | 18 | 10506 | 999 | 3991 | 5 | 2295 | 8795 |
| 332 | Weinbau und Kellerei | €/ha ERF | 6495 | 15941 | 8773 | 10849 | 14251 | 15976 | 17621 |
| 333 | dar.: Keltertrauben, Maische | €/ha ERF | 6431 | 379 | 778 | 1660 | 14239 | 11743 | 6658 |
| 334 | Faßwein | €/ha ERF | 34 | 3039 | 6373 | 4072 | 0 | 228 | 410 |
| 335 | Flaschenwein | €/ha ERF | 22 | 12304 | 1250 | 4864 | 8 | 3747 | 10481 |
| 352 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 142 | 179 | 205 | 185 | 371 | 389 | 687 |
| 354 | Straußwirtschaft | €/ha LF | 0 | 70 | 28 | 37 | 0 | 2 | 248 |
| 362 | Bestandsveränd., aktivierte Eigenleistungen | €/ha LF | -60 | -633 | -770 | -596 | 49 | 149 | -163 |
| 370 | Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1189 | 3197 | 1775 | 2143 | 1704 | 2265 | 3824 |
| 371 | dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse | €/ha LF | 93 | 262 | 361 | 279 | 336 | 328 | 705 |
| 381 | Sonstiger Betriebsertrag | €/ha LF | 871 | 2846 | 1344 | 1759 | 1219 | 1541 | 2456 |
| 382 | dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 31 | 40 | 23 | 30 | 15 | 14 | 94 |
| 384 | Zeitraumfremde Erträge | €/ha LF | 225 | 88 | 71 | 104 | 149 | 424 | 664 |
| 385 | Materialaufwand | €/ha LF | 896 | 4509 | 1718 | 2499 | 1384 | 2199 | 3590 |
| 386 | dar.: Pflanzenproduktion | €/ha LF | 381 | 465 | 478 | 456 | 619 | 1070 | 566 |
| 387 | dar.: Saat- und Pflanzgut | €/ha LF | 7 | 12 | 63 | 36 | 71 | 74 | 15 |
| 388 | Düngemittel | €/ha LF | 80 | 100 | 111 | 102 | 122 | 129 | 148 |
| 389 | Pflanzenschutz | €/ha LF | 288 | 312 | 274 | 289 | 334 | 345 | 383 |
| 392 | Tierproduktion | €/ha LF | 8 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 16 |
| 398 | Kellerei | €/ha LF | 24 | 2871 | 557 | 1232 | 0 | 214 | 1678 |
| 399 | dar.: Trauben-, Maischezukauf | €/ha LF | 11 | 117 | 17 | 49 | 0 | 7 | 177 |
| 400 | Most-, Weinzukauf | €/ha LF | 0 | 91 | 2 | 32 | 0 | 1 | 132 |
| 401 | Faßweinausbau, Zuckerzukauf | €/ha LF | 9 | 1121 | 359 | 550 | 0 | 66 | 276 |
| 402 | Flaschenfüllung | €/ha LF | 4 | 1541 | 179 | 601 | 0 | 140 | 1093 |
| 404 | dar.: Trauben-, Maischezukauf | €/ha ERF | 14 | 137 | 21 | 60 | 0 | 11 | 211 |
| 405 | Most-, Weinzukauf | €/ha ERF | 0 | 107 | 3 | 38 | 0 | 1 | 157 |
| 406 | Faßweinausbau, Zuckerzukauf | €/ha ERF | 11 | 1313 | 449 | 670 | 1 | 107 | 329 |
| 407 | Flaschenfüllung | €/ha ERF | 5 | 1805 | 224 | 733 | 0 | 229 | 1303 |
| 418 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | €/ha LF | 1 | 117 | 23 | 50 | 233 | 264 | 154 |
| 420 | Straußwirtschaft | €/ha LF | 0 | 63 | 10 | 26 | 0 | 2 | 87 |
| 427 | Sonst. Materialaufwand | €/ha LF | 474 | 1030 | 652 | 746 | 546 | 660 | 1173 |
| 431 | dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | €/ha LF | 29 | 77 | 26 | 44 | 51 | 51 | 81 |
| 432 | Treib- und Schmierstoffe | €/ha LF | 174 | 317 | 193 | 231 | 271 | 292 | 245 |
| 433 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | €/ha LF | 219 | 415 | 319 | 333 | 116 | 161 | 419 |
| 440 | Personalaufwand | €/ha LF | 378 | 785 | 320 | 485 | 952 | 1071 | 1603 |
| 450 | Abschreibungen | €/ha LF | 818 | 1769 | 1100 | 1272 | 1335 | 1619 | 2301 |
| 451 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 105 | 341 | 133 | 197 | 195 | 298 | 589 |
| 453 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 407 | 868 | 664 | 685 | 553 | 706 | 1147 |
| 455 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 30 | 469 | 334 | 324 | 8 | 144 | 106 |
| 460 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 1955 | 4712 | 2478 | 3128 | 2333 | 2860 | 5406 |
| 461 | dar.: Unterhaltung | €/ha LF | 511 | 1017 | 552 | 699 | 505 | 643 | 943 |
| 462 | dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 26 | 240 | 93 | 130 | 71 | 106 | 200 |
| 464 | Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 264 | 405 | 245 | 302 | 291 | 357 | 430 |
| 466 | dar.: Kellereieinrichtungen | €/ha LF | 0 | 29 | 8 | 13 | 0 | 5 | 0 |
| 470 | Betriebsversicherungen | €/ha LF | 368 | 439 | 299 | 358 | 439 | 466 | 484 |
| 471 | dar.: Betriegl. Unfallversicherung | €/ha LF | 93 | 108 | 99 | 101 | 102 | 108 | 99 |
| 472 | Sonstiger Betriebsaufwand | €/ha LF | 858 | 2913 | 1405 | 1809 | 1153 | 1538 | 3480 |
| 473 | dar.: Pacht für l.u.f. Flächen | €/ha LF | 340 | 419 | 355 | 374 | 425 | 497 | 1173 |
| 477 | Zeitraumfremde Aufwendungen | €/ha LF | 219 | 343 | 222 | 262 | 236 | 212 | 499 |

Gewinn- und Verlustrechnung

noch Übersicht 78

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Weinbauregionen und ausgewählten Vermarktungsformen
Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Weinbauregion | | Pfalz | | | | Württemberg | | Franken | |
|--------------------------------------|--|----------------------|--------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|-------|
| Vermarktungsform | | Winzergenossenschaft | Flaschenwein | Fasswein | zusammen | Winzergenossenschaft | zusammen | zusammen | |
| Kennzahl | | Einheit | | | | | | | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 480 Betriebsergebnis | € / ha LF | 2900 | 4778 | 2901 | 3527 | 4856 | 5375 | 6416 |
| | 481 dav.: Betriebliche Erträge | € / ha LF | 6948 | 16553 | 8516 | 10911 | 10861 | 13095 | 19317 |
| | 482 Betriebliche Aufwendungen | € / ha LF | 4048 | 11774 | 5615 | 7385 | 6004 | 7748 | 12900 |
| | 483 Finanzergebnis | € / ha LF | -54 | -476 | -120 | -227 | -608 | -819 | -1068 |
| | 485 dar.: Zinsertrag | € / ha LF | 27 | 34 | 42 | 36 | 8 | 7 | 41 |
| | 487 dar.: Zinsaufwand | € / ha LF | 82 | 509 | 162 | 263 | 616 | 826 | 1113 |
| | 488 Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit | € / ha LF | 2846 | 4302 | 2780 | 3300 | 4248 | 4556 | 5349 |
| | 489 Außerordentliches Ergebnis | € / ha LF | -11 | 10 | 8 | 5 | 51 | 46 | -2 |
| | 492 Steuerergebnis | € / ha LF | -204 | -277 | -226 | -239 | -120 | -124 | -244 |
| | 501 Gewinn | € / ha LF | 2631 | 4036 | 2563 | 3066 | 4179 | 4477 | 5102 |
| | 501 Gewinn | € / ha ERF | 3221 | 4726 | 3207 | 3737 | 7295 | 7311 | 6081 |
| 502 Gewinn | € / nAK | 13559 | 22374 | 15239 | 17330 | 28959 | 27268 | 27251 | |
| 500 Gewinn | € / Untern. | 32858 | 46547 | 34948 | 38808 | 39882 | 40742 | 37756 | |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 510 Lohnansatz | € | 49226 | 44117 | 48697 | 47119 | 30612 | 32739 | 30334 |
| | 520 Umsatzrentabilität | % | -18,9 | 1,3 | -11,8 | -6,0 | 8,9 | 6,7 | 5,2 |
| | 522 Gesamtkapitalrentabilität | % | -3,0 | 1,5 | -2,3 | -1,0 | 3,7 | 3,4 | 3,3 |
| | 524 Eigenkapitalrentabilität | % | -3,5 | 0,6 | -3,0 | -1,9 | 3,3 | 3,0 | 2,3 |
| | 526 Arbeitsertrag | € / nAK | 6784 | 15282 | 8117 | 10287 | 21531 | 20644 | 19074 |
| | 527 Gesamtarbeitsertrag | € / AK | 7709 | 15271 | 9014 | 11091 | 19655 | 18899 | 18852 |
| | 528 Betriebseinkommen | € | 42850 | 66308 | 46366 | 53017 | 58903 | 62535 | 66534 |
| | 531 Wertschöpfungsrentabilität | % | 56,7 | 84,3 | 60,6 | 68,8 | 98,4 | 97,1 | 94,5 |
| | 535 Cash-flow II | € | 284 | 20459 | 9742 | 11926 | 12921 | 17149 | 23786 |
| | 536 Innenfinanzierungsgrad | % | 1,3 | 91,0 | 45,4 | 57,0 | 48,2 | 29,2 | 111,9 |
| | 537 Dyn. Verschuldungsgrad | Jahre | -126,0 | 4,6 | 0,9 | 2,7 | 3,4 | 6,1 | 4,4 |
| 538 Fremdkapitaldeckung II | % | 411,2 | 191,9 | 399,0 | 274,2 | 129,2 | 103,7 | 122,5 | |
| 539 Anlagenintensität | % | 22,1 | 37,5 | 27,5 | 30,3 | 26,6 | 30,1 | 36,3 | |
| 540 Anlagenabnutzungsgrad | % | 60,9 | 60,2 | 64,3 | 62,0 | 65,4 | 65,9 | 63,1 | |
| 541 Anlagendeckung | % | 114,2 | 97,7 | 107,5 | 105,0 | 89,8 | 79,5 | 83,9 | |
| 543 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | € / ha LF | -795 | 5 | -386 | -330 | 19 | 266 | 913 | |

noch Übersicht 78

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Weinbauregionen und ausgewählten Vermarktungsformen

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Weinbauregion | | Insgesamt | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------------|---------------|----------------|--------|
| Vermarktungsform | | Winzerge- nossenschaft | Flaschen- wein | Fass- wein | Ins- gesamt | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | |
| Faktorausstattung | 10 Betriebe | Zahl | 112 | 205 | 106 | 423 |
| | 12 Standardbetriebseinkommen | 1000 € | 26,1 | 26,4 | 36,1 | 28,8 |
| | 20 Betriebsfläche (BF) | ha | 10,4 | 10,3 | 13,7 | 11,2 |
| | 24 Zupachtete LF (netto) | ha | 4,5 | 3,3 | 5,4 | 4,2 |
| | 27 Pachtpreis/ha Pachtfläche | | 731 | 880 | 628 | 757 |
| | 30 Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 10,1 | 9,9 | 13,6 | 10,9 |
| | 44 Weinbaul. genutzte Fläche (WF) | ha | 7,3 | 8,6 | 10,7 | 8,8 |
| | 60 Vergleichswert | /ha LF | 2532 | 2452 | 2787 | 2581 |
| | 62 Vergleichswert der weinbaul. Nutzung | /ha WF | 3087 | 2646 | 3209 | 2927 |
| | 70 Arbeitskräfte | AK | 2,2 | 2,7 | 2,6 | 2,5 |
| 71 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | |
| 76 Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 21,3 | 27,2 | 19,0 | 23,0 | |
| Produktionsstruktur | 90 Ldw. Erntefläche | ha | 2,2 | 1,2 | 2,6 | 1,8 |
| | 91 dar.: Getreide, Klee, Mais | ha | 1,5 | 0,7 | 2,0 | 1,2 |
| | 96 Zuckerrüben | ha | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 0,2 |
| | 112 Ertragsreife Fläche | ha | 6,9 | 8,2 | 10,3 | 8,4 |
| | 113 Dauerkulturen insg. | ha | 7,9 | 8,7 | 10,9 | 9,0 |
| Preise | 161 Keltertrauben/Maische für anderen Wein | /dt | 80 | | | |
| | 163 Faßwein, anderer Wein | €/hl | | 42 | 40 | |
| | 165 Flaschenwein, anderer Wein | €/l | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Bilanz | 200 Anlagevermögen | €/ha LF | 31909 | 42929 | 28933 | 35542 |
| | 201 dar.: Boden | €/ha LF | 20082 | 25449 | 19982 | 22285 |
| | 202 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 3632 | 7300 | 2247 | 4715 |
| | 204 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 2169 | 4348 | 2726 | 3255 |
| | 206 dar.: Kellereinrichtungen | €/ha LF | 60 | 2476 | 1379 | 1490 |
| | 211 Dauerkulturen | €/ha LF | 2910 | 3622 | 3097 | 3267 |
| | 213 Finanzanlagen | €/ha LF | 1438 | 173 | 188 | 509 |
| | 214 Tiervermögen | €/ha LF | 16 | 2 | 0 | 5 |
| | 217 Umlaufvermögen | €/ha LF | 7806 | 10342 | 4991 | 7958 |
| | 218 dav.: Vorräte | €/ha LF | 1375 | 7820 | 2906 | 4551 |
| | 219 dar.: Feldinventar | €/ha LF | 1236 | 1111 | 1254 | 1190 |
| | 221 Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | 6431 | 2522 | 2086 | 3407 |
| | 225 Bilanzvermögen insgesamt | €/Untern. | 409823 | 531246 | 460473 | 478490 |
| | 226 Bilanzvermögen insgesamt | €/AK | 190599 | 196654 | 178771 | 190443 |
| | 227 Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 40615 | 53486 | 33956 | 43836 |
| | 231 Eigenkapital | €/ha LF | 31425 | 38726 | 30475 | 34160 |
| 236 Sonderposten mit Rücklageanteil | €/ha LF | 63 | 401 | 13 | 188 | |
| 237 Rückstellungen | €/ha LF | 51 | 90 | 9 | 53 | |
| 239 Verbindlichkeiten | €/ha LF | 8206 | 14081 | 3437 | 9120 | |
| 240 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute | €/ha LF | 7582 | 12569 | 2824 | 8130 | |
| 244 Verbindlichk. aus Lieferungen/Leistungen | €/ha LF | 616 | 1065 | 534 | 777 | |
| Investitionen und Finanzierung | 250 Bruttoinvestitionen | € | 21382 | 25498 | 3802 | 18720 |
| | 251 Bruttoinvestitionen | €/ha LF | 2119 | 2567 | 280 | 1715 |
| | 252 dar.: Anlagevermögen | €/ha LF | 2125 | 3115 | 1090 | 2205 |
| | 253 dar.: Boden | €/ha LF | 354 | 145 | 161 | 205 |
| | 254 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen | €/ha LF | 49 | 925 | 36 | 410 |
| | 256 Techn. Anlagen u. Maschinen | €/ha LF | 650 | 1112 | 442 | 775 |
| | 258 dar.: Kellereinrichtungen | €/ha LF | 18 | 711 | 218 | 371 |
| | 259 Dauerkulturen | €/ha LF | 147 | 159 | 176 | 162 |
| | 260 Gel. Anzahlungen, Anlagen im Bau | €/ha LF | 677 | 278 | 113 | 330 |
| | 264 Vorräte | €/ha LF | -6 | -548 | -810 | -490 |
| | 265 Nettoinvestitionen | € | 9158 | 3843 | -11375 | 1416 |
| | 267 Nettoinvestitionen | €/ha LF | 908 | 387 | -839 | 130 |
| | 276 Investitionsdeckung | % | 63,7 | 62,9 | 106,1 | 69,5 |
| | 285 Veränderung Finanzumlaufvermögen | €/ha LF | -589 | 329 | 374 | 103 |
| 283 Nettverbindlichkeiten | €/ha LF | 1775 | 11559 | 1351 | 5713 | |
| 284 Veränderung Nettverbindlichkeiten | €/ha LF | 1272 | 705 | -76 | 603 | |

noch Übersicht 78

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Weinbauregionen und ausgewählten Vermarktungsformen

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Weinbauregion | | Insgesamt | | | | |
|------------------|---|----------------------|--------------|----------|-----------|-------|
| Vermarktungsform | | Winzergenossenschaft | Flaschenwein | Fasswein | Insgesamt | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | |
| 300 | Umsatzerlöse | /ha LF | 7708 | 13691 | 6368 | 9769 |
| 301 | dar.: Ldw. Pflanzenproduktion | /ha LF | 208 | 125 | 225 | 179 |
| 308 | Tierproduktion | /ha LF | 12 | 0 | 0 | 3 |
| 315 | Obstbau | /ha LF | 253 | 24 | 91 | 105 |
| 320 | Gartenbau | /ha LF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 328 | Weinbau und Kellerei | /ha LF | 6836 | 13098 | 5855 | 9128 |
| 329 | dar.: Keltertrauben, Maische | /ha LF | 6798 | 277 | 532 | 2070 |
| 330 | Fa wein | /ha LF | 8 | 1922 | 4374 | 2208 |
| 331 | Flaschenwein | /ha LF | 11 | 10585 | 760 | 4655 |
| 332 | Weinbau und Kellerei | /ha ERF | 10063 | 15843 | 7674 | 11893 |
| 333 | dar.: Keltertrauben, Maische | /ha ERF | 10008 | 335 | 698 | 2696 |
| 334 | Fa wein | /ha ERF | 11 | 2325 | 5734 | 2876 |
| 335 | Flaschenwein | /ha ERF | 17 | 12804 | 996 | 6065 |
| 352 | Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe | /ha LF | 367 | 438 | 197 | 342 |
| 354 | Strau wirtschaft | /ha LF | 2 | 275 | 41 | 128 |
| 362 | Bestandsver nd., aktivierte Eigenleistungen | /ha LF | -8 | -542 | -806 | -486 |
| 370 | Sonstige betriebliche Ertr ge | /ha LF | 1499 | 3348 | 1587 | 2297 |
| 371 | dar.: Direktzahlungen und Zusch sse | /ha LF | 226 | 403 | 315 | 328 |
| 381 | Sonstiger Betriebsertrag | /ha LF | 1079 | 2599 | 1205 | 1753 |
| 382 | dar.: Pächtertr gef r l.u.f. Fl chen | /ha LF | 28 | 43 | 31 | 36 |
| 384 | Zeitraumfremde Ertr ge | /ha LF | 194 | 359 | 79 | 226 |
| 385 | Materialaufwand | /ha LF | 1229 | 4435 | 1566 | 2672 |
| 386 | dar.: Pflanzenproduktion | /ha LF | 526 | 703 | 419 | 566 |
| 387 | dar.: Saat- und Pflanzgut | /ha LF | 39 | 10 | 47 | 29 |
| 388 | D ngemittel | /ha LF | 98 | 99 | 98 | 98 |
| 389 | Pflanzenschutz | /ha LF | 328 | 326 | 248 | 302 |
| 392 | Tierproduktion | /ha LF | 7 | 0 | 0 | 2 |
| 398 | Kellerei | /ha LF | 8 | 2461 | 522 | 1195 |
| 399 | dar.: Trauben-, Maischezukauf | /ha LF | 3 | 60 | 11 | 29 |
| 400 | Most-, Weinzukauf | /ha LF | 1 | 138 | 4 | 59 |
| 401 | Fa weinausbau, Zuckerzukauf | /ha LF | 1 | 827 | 359 | 461 |
| 402 | Flaschenf llung | /ha LF | 3 | 1436 | 148 | 646 |
| 404 | dar.: Trauben-, Maischezukauf | /ha ERF | 5 | 73 | 14 | 38 |
| 405 | Most-, Weinzukauf | /ha ERF | 1 | 167 | 5 | 77 |
| 406 | Fa weinausbau, Zuckerzukauf | /ha ERF | 4 | 1000 | 471 | 600 |
| 407 | Flaschenf llung | /ha ERF | 2 | 1737 | 195 | 842 |
| 418 | Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe | /ha LF | 163 | 217 | 22 | 140 |
| 420 | Strau wirtschaft | /ha LF | 1 | 111 | 12 | 50 |
| 427 | Sonst. Materialaufwand | /ha LF | 526 | 1048 | 597 | 766 |
| 431 | dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser | /ha LF | 42 | 84 | 24 | 53 |
| 432 | Treib- und Schmierstoffe | /ha LF | 215 | 306 | 181 | 242 |
| 433 | Lohnarbeit, Maschinenmiete | /ha LF | 161 | 362 | 270 | 280 |
| 440 | Personalaufwand | /ha LF | 776 | 1155 | 399 | 813 |
| 450 | Abschreibungen | /ha LF | 1126 | 1868 | 985 | 1390 |
| 451 | dar.: Wirtschaftsgeb ude, baul. Anlagen | /ha LF | 174 | 376 | 114 | 239 |
| 453 | Techn. Anlagen u. Maschinen | /ha LF | 474 | 871 | 562 | 668 |
| 455 | dar.: Kellereieinrichtungen | /ha LF | 14 | 442 | 253 | 269 |
| 460 | Sonstige betriebliche Aufwendungen | /ha LF | 2179 | 4730 | 2193 | 3246 |
| 461 | dar.: Unterhaltung | /ha LF | 481 | 960 | 497 | 686 |
| 462 | dar.: Wirtschaftsgeb ude, baul. Anlagen | /ha LF | 60 | 205 | 77 | 126 |
| 464 | Techn. Anlagen u. Maschinen | /ha LF | 257 | 412 | 242 | 317 |
| 466 | dar.: Kellereieinrichtungen | /ha LF | 0 | 46 | 13 | 23 |
| 470 | Betriebsversicherungen | /ha LF | 418 | 443 | 301 | 391 |
| 471 | dar.: Betriebl. Unfallversicherung | /ha LF | 96 | 108 | 95 | 101 |
| 472 | Sonstiger Betriebsaufwand | /ha LF | 1065 | 2881 | 1247 | 1880 |
| 473 | dar.: Pacht f r l.u.f. Fl chen | /ha LF | 414 | 423 | 315 | 386 |
| 477 | Zeitraumfremde Aufwendungen | /ha LF | 214 | 446 | 147 | 289 |

Gewinn- und Verlustrechnung

noch Übersicht 78

Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR

Weinbauspezialbetriebe nach ausgewählten Weinbauregionen und ausgewählten Vermarktungsformen
Deutschland

Wirtschaftsjahr 2000/01

| Weinbauregion | | Insgesamt | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|--------------|----------|-----------|-------|
| Vermarktungsform | | Winzergenossenschaft | Flaschenwein | Fasswein | Insgesamt | |
| Kennzahl | Einheit | | | | | |
| Gewinn- und Verlustrechnung | 480 Betriebsergebnis | €/ha LF | 3889 | 4322 | 2019 | 3469 |
| | 481 dav.: Betriebliche Erträge | /ha LF | 9199 | 16497 | 7149 | 11580 |
| | 482 Betriebliche Aufwendungen | /ha LF | 5310 | 12188 | 5143 | 8120 |
| | 483 Finanzergebnis | /ha LF | -391 | -637 | -143 | -414 |
| | 485 dar.: Zinsertrag | /ha LF | 17 | 19 | 27 | 21 |
| | 487 dar.: Zinsaufwand | /ha LF | 408 | 659 | 171 | 437 |
| | 488 Ergebnis der gew. hnl. Geschäftigkeit | /ha LF | 3499 | 3685 | 1877 | 3055 |
| | 489 Außerordentliches Ergebnis | /ha LF | 22 | 9 | 7 | 12 |
| | 492 Steuerergebnis | /ha LF | -144 | -264 | -190 | -208 |
| | 501 Gewinn | /ha LF | 3377 | 3431 | 1694 | 2859 |
| | 501 Gewinn | /ha ERF | 4971 | 4150 | 2220 | 3725 |
| | 502 Gewinn | /nAK | 20755 | 18172 | 10981 | 16731 |
| | 500 Gewinn | /Untern. | 34075 | 34082 | 22970 | 31206 |
| Rentabilität, Liquidität, Stabilität | 510 Lohnansatz | | 35321 | 39993 | 44685 | 39881 |
| | 520 Umsatzrentabilität | % | -1,3 | -3,6 | -22,4 | -6,8 |
| | 522 Gesamtkapitalrentabilität | % | 0,7 | 0,1 | -4,2 | -0,8 |
| | 524 Eigenkapitalrentabilität | % | -0,4 | -1,5 | -5,3 | -2,3 |
| | 526 Arbeitsertrag | €/nAK | 26950 | 21339 | 7773 | 18806 |
| | 527 Gesamtarbeitsertrag | €/AK | 14160 | 11822 | 5329 | 10669 |
| | 528 Betriebseinkommen | € | 50192 | 56346 | 34972 | 49073 |
| | 531 Wertschöpfungsrentabilität | % | 79,8 | 74,3 | 49,0 | 69,1 |
| | 535 Cash-flow II | € | 8172 | 15456 | 3133 | 10202 |
| | 536 Innenfinanzierungsgrad | % | 41,5 | 48,1 | 20,1 | 42,0 |
| | 537 Dyn. Verschuldungsgrad | Jahre | 2,2 | 7,4 | 5,8 | 6,1 |
| | 538 Fremdkapitaldeckung II | % | 171,3 | 140,0 | 328,4 | 169,9 |
| | 539 Anlagenintensität | % | 25,5 | 32,3 | 25,6 | 29,0 |
| 540 Anlagenabnutzungsgrad | % | 64,8 | 63,7 | 65,9 | 64,5 | |
| 541 Anlagendeckung | % | 98,6 | 90,7 | 105,4 | 96,4 | |
| 543 Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | -316 | -316 | -754 | -457 | |

Quelle: BMVEL (426)

Übersicht 79

Kennzahlen der Weinbauspezialbetriebe¹⁾ nach dem Gewinn je Unternehmen
- 2000/01 -

| Kennzahl | Einheit | Gewinn von ... bis unter ... 1000 DM je Unternehmen | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|---|-------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|
| | | unter 0 | 0 bis 20 | 20 bis 40 | 40 bis 60 | 60 bis 100 | 100 und mehr | Insge- samt |
| Anteil der Betriebe | % | 12,2 | 8,7 | 18,1 | 16,0 | 22,3 | 22,5 | 100,0 |
| Anbaugebiet | | | | | | | | |
| Mosel-Saar-Ruwer | % | 19,0 | 12,6 | 26,0 | 21,3 | 15,1 | 5,9 | 100,0 |
| Rheinhessen | % | 28,8 | 12,9 | 18,2 | 11,6 | 11,1 | 17,4 | 100,0 |
| Pfalz | % | 6,6 | 9,8 | 16,9 | 14,1 | 23,4 | 29,2 | 100,0 |
| Württemberg | % | 4,0 | 0,0 | 7,8 | 21,4 | 40,3 | 26,5 | 100,0 |
| Baden | % | 16,9 | 10,9 | 27,7 | 16,9 | 16,3 | 11,4 | 100,0 |
| Rheingau | % | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 5,2 | 14,7 | 50,2 | 100,0 |
| Franken | % | 10,8 | 10,8 | 13,5 | 13,1 | 25,6 | 26,3 | 100,0 |
| Vermarktungsform | | | | | | | | |
| Winzergenossenschaft | % | 6,2 | 5,3 | 15,3 | 16,0 | 40,0 | 17,2 | 100,0 |
| Flaschenwein | % | 21,2 | 18,5 | 20,3 | 10,2 | 10,6 | 19,2 | 100,0 |
| Faßwein | % | 11,0 | 5,3 | 18,7 | 19,4 | 18,0 | 27,6 | 100,0 |
| Standardbetriebsinkommen | 1000 € | 34,4 | 26,2 | 27,6 | 22,6 | 25,0 | 36,0 | 28,8 |
| Ldw. genutzte Fläche (LF) | ha | 11,9 | 12,6 | 9,9 | 8,8 | 9,8 | 13,2 | 10,9 |
| Zugepachtete LF (netto) | ha | 5,4 | 5,9 | 3,3 | 2,0 | 4,0 | 5,5 | 4,2 |
| Wirtschaftswert | € | 35 838 | 28 722 | 26 766 | 21 980 | 23 748 | 33 751 | 28 178 |
| Ertragsreblfläche | ha | 10,2 | 8,2 | 8,0 | 7,0 | 7,0 | 10,1 | 8,4 |
| Arbeitskräfte | AK/100 ha LF | 22,3 | 17,2 | 24,8 | 26,7 | 22,6 | 23,0 | 23,0 |
| Arbeitskräfte | AK | 2,7 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 3,0 | 2,5 |
| dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.) | nAK | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 1,9 |
| Umsatzerlöse | €/ha LF | 6 101 | 5 046 | 8 377 | 10 289 | 10 103 | 13 675 | 9 769 |
| Weinbau und Kellerei | €/ha LF | 5 676 | 4 534 | 7 737 | 9 764 | 9 166 | 13 045 | 9 128 |
| Weinbau und Kellerei | €/ha ERF | 6 661 | 6 947 | 9 561 | 12 225 | 12 842 | 16 979 | 11 893 |
| Sonstige betriebliche Erträge | €/ha LF | 1 676 | 1 268 | 1 829 | 2 604 | 2 321 | 3 104 | 2 297 |
| Materialaufwand | €/ha LF | 2 119 | 1 658 | 2 338 | 3 128 | 2 352 | 3 542 | 2 672 |
| Personalaufwand | €/ha LF | 839 | 314 | 699 | 1 011 | 646 | 1 083 | 813 |
| Abschreibungen | €/ha LF | 1 312 | 841 | 1 221 | 1 594 | 1 337 | 1 676 | 1 390 |
| Sonstige betriebliche Aufwendungen | €/ha LF | 2 791 | 2 117 | 2 749 | 3 359 | 3 151 | 4 204 | 3 246 |
| Gewinn | €/ha LF | -1 644 | 492 | 1 643 | 2 823 | 4 243 | 5 686 | 2 859 |
| Gewinn | €/ha ERF | -1 930 | 754 | 2 030 | 3 534 | 5 945 | 7 400 | 3 725 |
| Gewinn | €/nAK | -10 538 | 3 270 | 8 861 | 14 073 | 23 869 | 36 034 | 16 731 |
| Gewinn | €/Untern. | -19 649 | 6 190 | 16 219 | 24 774 | 41 605 | 74 887 | 31 206 |
| Umsatzrentabilität | % | -83,9 | -46,8 | -25,2 | -11,2 | 3,4 | 14,0 | -6,8 |
| Arbeitsertrag | €/nAK | -17 540 | -2 098 | 2 666 | 6 672 | 17 425 | 27 204 | 9 615 |
| Bilanzvermögen insgesamt | €/ha LF | 37 537 | 27 177 | 38 898 | 59 404 | 43 101 | 49 246 | 43 836 |
| Verbindlichkeiten | €/ha LF | 8 095 | 4 820 | 6 502 | 17 241 | 9 938 | 8 339 | 9 120 |
| Nettoverbindlichkeiten | €/ha LF | 6 852 | 3 566 | 4 396 | 13 104 | 4 593 | 4 061 | 5 713 |
| Nettoinvestitionen | €/ha LF | -2 645 | -692 | -1 445 | 3 141 | 797 | 829 | 130 |
| Eigenkapitalveränderung, Bilanz | €/ha LF | -3 700 | -1 514 | -1 209 | -546 | 488 | 1 333 | -457 |

¹⁾ Einzelunternehmen im Haupterwerb und GbR.

7.2 Buchführungsergebnisse 1999/2000 der Weinbaubetriebe in der Europäischen Union

Das Informationsnetz Landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB) liefert auf EU-Ebene u.a. Ergebnisse von weinbaulichen Haupterwerbsbetrieben. Aufgrund anderer Definitionen der Kennzahlen und anderer Berechnungsmethoden besteht allerdings nur eine eingeschränkte Vergleichbarkeit mit den Testbetriebsergebnissen aus Kapitel 7.1.

Es liegen Zahlen vor bis zum Wirtschaftsjahr 1999/2000 (Übersicht 80). Die Einkommen (entspricht in etwa dem Begriff des Gewinns plus Personalaufwand in der deutschen Betriebswirtschaftslehre) der Weinbaubetriebe je AK betragen im Durchschnitt der EU rd. 21 440 €. In Deutschland betrug dieser Wert 15 137 €, für Frankreich belief er sich auf 37 602 €

Übersicht 80

Buchführungsergebnisse der Weinbaubetriebe in EU-Mitgliedstaaten¹⁾

- 1999/2000 -

| Mitgliedstaat | Betriebsgröße | Arbeitskräfte | Betriebliche Erträge | | Betrieblicher Aufwand (ohne Personalaufwand) | | | | | Einkommen (einschließlich Personalaufwand) |
|-------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------------|--|---------------|---------------|--------------------|----------------------|--|
| | | | Insgesamt | darunter Subventionen | Insgesamt | darunter | | | | |
| | | | | | | Vorleistungen | Ab-schreibung | Pachten, Zinsen | Sonstiger Aufwand | |
| EGE ³⁾ | AK | €/Betrieb | | | | | | | | €/AK |
| Deutschland | 40,24 | 2,36 | 95 922 | 8 347 | 60 198 | 36 834 | 13 071 | 6 608 | 3 685 | 15 137 |
| Griechenland | 9,38 | 1,72 | 19 330 | 5 669 | 7 293 | 3 841 | 2 919 | 146 | 386 | 6 998 |
| Spanien | 8,16 | 1,45 | 36 283 | 1 536 | 9 197 | 4 953 | 3 714 | 212 | 318 | 18 680 |
| Frankreich | 59,81 | 2,32 | 178 372 | 2 899 | 90 643 | 52 477 | 16 635 | 18 944 | 2 587 | 37 814 |
| Italien | 11,29 | 1,25 | 31 917 | 2 075 | 12 968 | 6 951 | 4 961 | 505 | 551 | 15 159 |
| Luxemburg | 46,23 | 2,19 | 138 261 | 10 429 | 71 244 | 39 435 | 24 136 | 4 140 | 3 532 | 30 602 |
| Österreich | 22,55 | 1,92 | 60 328 | 10 466 | 33 861 | 17 360 | 11 193 | 2 540 | 2 769 | 13 785 |
| Portugal | 6,03 | 1,41 | 15 785 | 1 266 | 5 771 | 3 546 | 1 812 | 366 | 48 | 7 102 |
| EU(15) | 22,87 | 1,63 | 66 661 | 2 829 | 31 715 | 18 128 | 7 519 | 4 951 | 1 118 | 21 440 |

1) Hochgerechnete Ergebnisse des Informationsnetzes landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB), vorläufig.

Für nicht aufgeführte Mitgliedstaaten liegen noch keine Daten vor.

2) Klassifizierung der Betriebe nach der EG-Typologie.

3) 1 Europäische Größeneinheit = 1200 € Standarddeckungsbeitrag.

Quelle: INLB

Schaubild 30

Betriebssysteme in der Agrarwirtschaft

| Bezeichnung | Kurzbezeichnung | Anteil am StDB des Unternehmens in % | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | Betriebsbereich | Betriebsform | Betriebsart | Betriebs-typ |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Landwirtschaft | LA | La \geq 75 | --- | --- | --- |
| Marktfruchtbetriebe | M | | M \geq 50 | --- | --- |
| Marktfrucht-Spezialbetriebe | M ₁ | | | M \geq 75 | --- |
| Intensivfruchtbetriebe | MIN | | | | In \geq Ex |
| Extensivfruchtbetriebe | MEX | | | | Ex $>$ In |
| Marktfrucht - Verbundbetriebe | M ₂ | | | M $<$ 75 | --- |
| Marktfrucht - Futterbaubetriebe | M-F | | | | V \leq F \geq D |
| Marktfrucht - Veredlungsbetriebe | M-V | | | | F $<$ V \geq D |
| Marktfrucht - Dauerkulturbetriebe | M-D | | | | F $<$ D $>$ V |
| Futterbaubetriebe | F | | F \geq 50 | --- | --- |
| Futterbau - Spezialbetriebe | F ₁ | | | F \geq 75 | --- |
| Milchviehbetriebe | FMI | | | | Mi \geq Ri |
| Rindermastbetriebe | FRI | | | | Ri $>$ Mi |
| Futterbau-Verbundbetriebe | F ₂ | | | F $<$ 75 | --- |
| Futterbau - Marktfruchtbetriebe | F-M | | | | V \leq M \geq D |
| Futterbau - Veredlungsbetriebe | F-V | | | | M $<$ V \geq D |
| Futterbau - Dauerkulturbetriebe | F-D | | | | M $<$ D $>$ V |
| Veredlungsbetriebe | V | | V \geq 50 | --- | --- |
| Veredlungs - Spezialbetriebe | V ₁ | | | V \geq 75 | --- |
| Schweinebetriebe | VSW | | | | Sw \geq Ge |
| Geflügelbetriebe | VGE | | | | Ge $>$ Sw |
| Veredlungs - Verbundbetriebe | V ₂ | | | V $<$ 75 | --- |
| Veredlungs - Marktfruchtbetriebe | V-M | | | | F \leq M \geq D |
| Veredlungs - Futterbaubetriebe | V-F | | | | M $<$ F \geq D |
| Veredlungs-Dauerkulturbetriebe | V-D | | | | M $<$ D $>$ F |
| Dauerkulturbetriebe | D | | D \geq 50 | --- | --- |
| Dauerkultur - Spezialbetriebe | D ₁ | | | D \geq 75 | --- |
| Obstbaubetriebe | DOB | | | | We \leq Ob \geq Ho |
| Weinbaubetriebe | DWE | | | | Ob $<$ We \geq Ho |
| Hopfenbaubetriebe | DHO | | | | Ob $<$ Ho $>$ We |
| Dauerkultur - Verbundbetriebe | D ₂ | | | D $<$ 75 | --- |
| Dauerkultur - Marktfruchtbetriebe | D-M | | | | F \leq M \geq V |
| Dauerkultur - Futterbaubetriebe | D-F | | | | M $<$ F \geq V |
| Dauerkultur - Veredlungsbetriebe | D-V | | | | M $<$ V $>$ F |
| Landw. Gemischtbetriebe | XLA | | M, F, V, D $<$ 50 | --- | --- |
| Landwirtschaft mit Marktfrucht | XLM | | | | M \geq F, \geq V, \geq D |
| Landwirtschaft mit Futterbau | XLF | | | | F $>$ M, \geq V, \geq D |
| Landwirtschaft mit Veredlung | XLV | | | | V $>$ M, $>$ F, \geq D |
| Landwirtschaft mit Dauerkultur | XLD | | | | D $>$ M, $>$ F, $>$ V |
| Gartenbau | GA | Ga \geq 75 | | | |
| Gemüsebetriebe | G | | G \geq 50 | --- | --- |
| Gemüse-Spezialbetriebe | G ₁ | | | G \geq 75 | --- |
| Freilandgemüsebetriebe | GFR | | | | Fr \geq Un |
| Unterglasgemüsebetriebe | GUN | | | | Un $>$ Fr |
| Gemüse-Verbundbetriebe | G ₂ | | | G $<$ 75 | --- |
| Zierpflanzenbetriebe | Z | | Z \geq 50 | --- | --- |
| Zierpflanzen - Spezialbetriebe | Z ₁ | | | Z \geq 75 | --- |
| Freilandzierpflanzenbetriebe | ZFR | | | | To \leq Fr \geq Sn |
| Topfpflanzenbetriebe | ZTO | | | | Fr $<$ To \geq Sn |
| Unterglasschnittblumenbetriebe | ZSN | | | | Fr $<$ Sn $>$ To |
| Zierpflanzen - Verbundbetriebe | Z ₂ | | | Z $<$ 75 | --- |
| Baumschulen | B | | B \geq 50 | --- | --- |
| Baumschul - Spezialbetriebe | B ₁ | | | B \geq 75 | --- |
| Baumschul - Verbundbetriebe | B ₂ | | | B $<$ 75 | --- |
| Gartenbaul. Gemischtbetriebe | XGA | | G, Z, B $<$ 50 | --- | --- |
| Forstwirtschaft | FO | Fo \geq 75 | --- | --- | --- |
| Kombinationsbetriebe | KO | La, Ga, Fo $<$ 75 | --- | --- | --- |
| Landwirtschaft - Gartenbau | LAG | 50 \leq La $<$ 75 | | | Ga \geq Fo |
| Landwirtschaft - Forstwirtschaft | LAF | 50 \leq La $<$ 75 | | | Fo $>$ Ga |
| Gartenbau - Landwirtschaft | GAL | 50 \leq Ga $<$ 75 | | | La \geq Fo |
| Gartenbau - Forstwirtschaft | GAF | 50 \leq Ga $<$ 75 | | | Fo $>$ La |
| Forstwirtschaft - Landwirtschaft | FOL | 50 \leq Fo $<$ 75 | | | La \geq Ga |
| Forstwirtschaft - Gartenbau | FOG | 50 \leq Fo $<$ 75 | | | Ga $>$ La |
| Kombinierte Verbundbetriebe | KOX | La, Ga, Fo $<$ 50 | --- | --- | --- |
| Nicht klassifizierbare Betriebe | NKB | --- | --- | --- | --- |

Methodische Erläuterungen zum BML – Testbetriebsnetz

Ausführliche methodische Erläuterungen zu Auswahl, Stichprobenzusammensetzung und Hochrechnung der Testbetriebe sind in der Broschüre des BML "Buchführungsergebnisse der Testbetriebe" beschrieben.

Klassifizierung der Gartenbaubetriebe

Die Betriebsklassifizierung der Gartenbaubetriebe wurde ab dem Agrarbericht 1997 (Wirtschaftsjahr 1995/96 bzw. Kalenderjahr 1995) wie folgt geändert:

An die Stelle von regional differenzierten Leistungsklassen bei der Berechnung der Standarddeckungsbeiträge gärtnerischer Kulturen traten flächenabhängige Leistungsklassen nach Größenklassen der EQM (Einheitsquadratmeter) des Betriebes (s. **Übersichten 3 und 4**). Die Sparten Zierpflanzen- und Gemüsebau wurden nach den in **Übersicht 5** dargestellten Kriterien untergliedert. Baumschulbetriebe ebenso wie Obstbaubetriebe wurden nicht weiter differenziert

Übersicht 2

Einstufung der Gartenbaubetriebe in Leistungsklassen (LK) StDB für gärtnerische Kulturen in Abhängigkeit von der Betriebsgröße in EQM (Einheitsquadratmeter)

| Gärtnerische Kulturen | EQM | LK |
|-----------------------|------------------|----|
| | < 25 000 | 1 |
| Zierpflanzen | 25 000 – 50 000 | 2 |
| unter Glas und | 50 000 – 75 000 | 3 |
| im Freiland | 75 000 – 100 000 | 4 |
| | > 100 000 | 5 |
| Gemüse unter Glas | < 60 000 | 1 |
| und im Freiland | > 60 000 | 2 |
| Baumschulen | <60 000 | 1 |
| | 60 000 – 120 000 | 2 |
| | >120 000 | 3 |

Übersicht 3

Faktoren zur Ermittlung der Einheitsquadratmeter (EQM)

| | Relativer Produktionswert | |
|---|-------------------------------|----------------|
| | EQM | |
| | Unterglasfläche ¹⁾ | Freilandfläche |
| Gemüse (einschl. Feldgemüse) | 8,6 | 1,0 |
| Blumen und Zierpflanzen | 19,4 | 2,0 |
| Obst | – | 1,0 |
| sonst. landw. genutzte Fläche | – | 0,2 |
| Beispiel: 1 000 m ² Gemüse unter Glas entsprechen 8 600 EQM 1 000 m ² Blumen und Zierpflanzen im Freiland entsprechen 2 000 EQM | | |

1) Gewogener Durchschnitt für heizbare und nicht heizbare Unterglasfläche.

Übersicht 4

Gliederungskriterien der Gemüse- und Zierpflanzenbetriebe

| Gemüse | | Zierpflanzen | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|--|---|
| Arbeitsintensität | | überwiegende Absatzform | | | |
| niedrig | hoch | direkt | indirekt | | |
| | | | zusammen | darunter: | |
| | | | | Schnittblumenbetriebe | Topfpflanzenbetriebe |
| EQM ¹⁾ je AK >30 000 | EQM ¹⁾ je AK <=30 000 | Umsatzanteil Verkäufe an Endverbraucher >= 50 % des Gesamtumsatzes | Umsatzanteil Verkäufe an Endverbraucher < 50 % des Gesamtumsatzes | Anteil Erträge aus Verkauf Schnittblumen an Erträgen aus Eigenproduktion Gartenbau >= 50 % | Anteil Erträge aus Verkauf Topfpflanzen an Erträgen aus Eigenproduktion Gartenbau >= 50 % |

1) EQM = Einheitsquadratmeter.