

**Fachserie 3 / Reihe 3.2.1**

# **LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

**Wachstum und Ernte  
– Feldfrüchte, Obst, Trauben –**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



03-14781

**Juni/Juli 2003**

**Statistisches Bundesamt**

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Fachliche Informationen**  
zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe IX A, Zweigstelle Bonn, Dr. Peter Gurrath  
Tel.: 0 18 88 / 644 8620  
Fax: 0 18 88 / 644 8983  
[agrar@destatis.de](mailto:agrar@destatis.de)

**Allgemeine Informationen**  
zum Datenangebot:

Informationsservice,  
Tel.: 06 11 / 75 24 05  
Fax: 06 11 / 75 33 30  
[info@destatis.de](mailto:info@destatis.de)  
[www.destatis.de](http://www.destatis.de)

**Veröffentlichungskalender**  
**der Pressestelle:**  
[www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm](http://www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm)

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im September 2003

Preis: EUR 4,47 [D]

Bestellnummer: 20 30 321 – 03 004

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2003

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

**Vertriebspartner:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Tel.: 0 70 71 / 93 53 50  
Fax: 0 70 71 / 93 53 35  
[www.s-f-g.com](http://www.s-f-g.com)  
[destatis@s-f-g.com](mailto:destatis@s-f-g.com)



## Zeitreihenservice

In unserer Datenbank STATIS-BUND sind Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet ([www.destatis.de/zeitreih](http://www.destatis.de/zeitreih)) bezogen werden.

### Schwerpunktt Themen:

- Produzierendes Gewerbe
- Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
- Preise
- Löhne und Gehälter
- Erwerbstätigkeit
- Bevölkerung
- Binnen- und Außenhandel
- Bautätigkeit

### Nutzungsmöglichkeit:

- Datenrecherche kostenfrei
- Datenabruf als registrierter Kunde  
Anmeldung und Preisregelung über  
[www-zr.destatis.de/cgi-bin/regmeg.pl](http://www-zr.destatis.de/cgi-bin/regmeg.pl)
- Datenbanksegmente außerdem verfügbar als  
STATIS-CD-ROM (halbjährliche Ausgabe),  
Informationen und **Demo-CD-ROM** über

Das **komplette Datenbestandsverzeichnis** finden Sie als **kostenloses** Download unter:  
[www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm](http://www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm)

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: [statist@destatis.de](mailto:statist@destatis.de)



## Statistik-Shop

Über den Statistik-Shop stehen **rund um die Uhr** Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Download sofort zur Verfügung. Außerdem können diverse Printprodukte, CD-ROMs bzw. Diskettenpakete online bestellt werden unter [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop).

### Downloads-Themenauswahl:



- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Rechtspflege
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Volkswirtschaftliche und umweltökonomische Gesamtrechnungen
- Sonderbereiche
- Klassifikationen

### Bücher, Fachserien, CD-ROMs:



- Jahrbücher
- Fachserien zu den einzelnen Bereichen
- Schriftenreihe „Im Blickpunkt“
- Thematische Veröffentlichungen
- Gutachten für Umweltfragen
- Gutachten zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung
- Organisations- und Methodenfragen
- Klassifikationen
- CD-ROMs und Diskettenpakete
- Gesamtkatalog

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: [shop-produkte@destatis.de](mailto:shop-produkte@destatis.de)

## Inhalt

| Textteil  | Seite |
|---|-------|
| Vorbemerkung .....  | 4     |
| <br><b>Tabellenteil</b>   |       |
| <b>1 Feldfrüchte und Grünland</b>   |       |
| 1.1 Wachstumsstand Ende Juni .....  | 6     |
| 1.2 Vorläufige Ernte von Ölfrüchten .....   | 7     |
| 1.3 Vorläufige Ernte von Raufutter (erster Schnitt) .....                                   | 8     |
| <br><b>2 Vorräte an Getreide am 30. Juni 2003</b>   |       |
| 2.1 Getreide insgesamt, Brotgetreide und Körnermais.....                                    | 10    |
| 2.2 Futter- und Industriegetreide .....   | 11    |
| <br><b>3 Obst</b>   |       |
| 3.1 Endgültige Schätzung über die Ernte von Süßkirschen im Marktbobstbau .....              | 12    |
| 3.2 Endgültige Schätzung über die Ernte von Sauerkirschen im Marktbobstbau .....            | 13    |
| 3.3 Endgültige Schätzung über die Ernte von Strauchbeeren im Marktbobstbau.....             | 14    |
| 3.4 Erste vorläufige Schätzung über die Ernte von Äpfeln im Marktbobstbau.....              | 15    |
| 3.5 Erste vorläufige Schätzung über die Ernte von Birnen im Marktbobstbau.....              | 16    |
| 3.6 Zweite vorläufige Schätzung über die Ernte von Pflaumen/Zwetschen im Marktbobstbau..... | 17    |
| <br><b>4 Reben</b>  |       |
| 4.1 Angaben über Witterung und Entwicklung 2003 .....                                       | 18    |
| 4.2 Beginn der Blüte 2003.....  | 20    |
| 4.3 Durchschnittliche Dauer der Blüte 2003 .....  | 22    |
| 4.4 Wachstumsstand .....  | 24    |

## Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

| Zeichenerklärung   | Abkürzungen      |
|--|------------------|
| 0 = weniger als die Hälfte von 1<br>in der letzten besetzten Stelle,<br>jedoch mehr als nichts | % = Prozent      |
| - = nichts vorhanden   | ha = Hektar      |
| . = Zahlenwert unbekannt<br>oder geheimzuhalten  | kg = Kilogramm   |
| / = keine Angaben, da Zahlenwert nicht<br>sicher genug   | dt = Dezitonne   |
|  | t = Tonne        |
|  | D = Durchschnitt |

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter folgenden Kennziffern veröffentlicht: für Feldfrüchte C II 1, für Gemüse C II 2, für Obst C II 3, für Trauben C II 4.

## Vorbemerkung

Die Berichtsreihe „Wachstum und Ernte“ des Jahres 2003 umfasst 14 Einzelberichte mit Ergebnissen der Ernteerhebungen für

- Feldfrüchte,
- Gemüse,
- Obst,
- Reben bzw. Trauben.

Im vorliegenden Bericht werden Ergebnisse über

- den Wachstumsstand von Mais, Hülsenfrüchten, Kartoffeln und Rüben von Ende Juni 2003,
- die Erntevorschätzung für Ölfrüchte und Raufutter (1. Schnitt) von Ende Juni 2003,
- die Vorräte an Getreide am 30. Juni 2003
- die Ernteschätzung für Kirschen und Strauchbeeren sowie die Erntevorschätzung für Kernobst und Pflaumen/Zwetschen von Anfang Juli 2003,
- die im Juni 2003 vorherrschenden Witterungsverhältnisse für die Reben sowie den Beginn und die durchschnittliche Dauer der Blüte der wichtigsten Rebsorten,
- den Wachstumsstand der Reben Ende Juni 2003

veröffentlicht, die auf den Beurteilungen bzw. Angaben der amtlichen Berichtersteller/innen bzw. berichterstattender Betriebe vom Juni bzw. von Anfang Juli im Rahmen der Ernte- und Betriebsberichterstattung beruhen.

Die Erhebung der Daten erfolgt nach den Vorschriften des Agrarstatistikgesetzes<sup>1)</sup>.

Die Beurteilung des Wachstumsstandes von Feldfrüchten und Reben erfolgt über eine Notenvergabe (von 1 bis 5); die daraus berechneten gewichteten Durchschnittsnoten werden für die einzelnen Bundesländer und für Deutschland insgesamt dargestellt.

Die Schätzungen der Ernte für Ölfrüchte, Raufutter und Obst werden von amtlichen Ernteberichterstellern auf der Grundlage des Wachstumsstandes bzw. des Fruchtansatzes unter Annahme eines normalen Witterungsverlaufs bis zur Bergung der Ernte vorgenommen. Für Obst werden in einigen Bundesländern außerdem die Erträge bei Äpfeln auf der Grundlage einer Stichprobenerhebung bzw. einer ergänzenden Erntermittlung festgestellt.

Bei landwirtschaftlichen Feldfrüchten wird als Ertrag die geschätzte oder gemessene (gewogene) eingebrachte durchschnittliche Erntemenge je Hektar, gleichgültig für welchen Zweck sie verwendet wird, ermittelt.

Beim Ertrag von Ölfrüchten erfolgt eine Umrechnung auf die handelsübliche Norm von 9 % Feuchtigkeit. Für Raufutter werden der Heuertrag des 1. Schnittes bzw. die bis Ende Juni geernteten Erträge geschätzt; bei Verwendung als Gär- oder Grünfutter ist deshalb eine Umrechnung im Verhältnis 4 : 1 erforderlich.

Der Berechnung der Erntemengen 2003 für landwirtschaftliche Feldfrüchte liegen die Anbauflächen des vorläufigen Ergebnisses der Bodennutzungshaupterhebung von Mai 2003 zugrunde.

---

1) Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 8. August 2002 (BGBl. I S. 3118).

Die Ernteberichterstattung für Obst erstreckt sich ab 2002 auf den Anbaubereich Markto Obstbau (Obstanlagen bzw. Obstflächen, auf denen Baumobst in Hauptnutzung angebaut ist). Bis einschließlich 2001 wurde auch über den Anbaubereich des übrigen Anbaus berichtet (Obstbäume in Haus- und Kleingärten einschließlich sonstiger Obstbau auf der Feldflur).

Die durchschnittlichen Baumerträge an Obst für das einzelne Bundesland bzw. die Erntemengen im Markto Obstbau werden in der Regel auf der Basis der 2002 im Rahmen der Baumobstanbauerhebung festgestellten Baumbestände bzw. -flächen berechnet. In Brandenburg werden aufgrund von Informationen über Rodungen und Neuanpflanzungen entsprechend fortgeschriebene Daten verwandt.

Bei der Schätzung der Erträge für Obst ist der zu erwartende Ertrag zum Zeitpunkt der Ernte ausschlaggebend, unabhängig davon, ob die Ernte voll verwendet werden kann oder nicht.

# 1 Feldfrüchte und Grünland

## 1.1 Wachstumsstand Ende Juni

Noten: 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = mittel, 4 = gering, 5 = sehr gering

| Land                         | Jahr | Mais | Futter-<br>erbsen | Acker-<br>bohnen | Mittelfrühe<br>und späte<br>Kartoffeln <sup>1)</sup> | Zucker-<br>rüben | Runkel-<br>rüben |
|------------------------------|------|------|-------------------|------------------|--|------------------|------------------|
| Deutschland .....            | 2002 | 2,5  | 2,4               | 2,4              | 2,4  | 2,4              | 2,6              |
|                              | 2003 | 2,7  | 3,1               | 3,1              | 2,8  | 2,8              | 3,0              |
| Baden - Württemberg .....    | 2002 | 2,5  | 2,4               | 2,5              | 2,6  | 2,6              | 2,7              |
|                              | 2003 | 2,7  | 2,8               | 3,1              | 2,9  | 3,3              | 3,1              |
| Bayern .....                 | 2002 | 2,2  | 2,5               | 2,5              | 2,4  | 2,4              | 2,6              |
|                              | 2003 | 2,6  | 3,2               | 3,0              | 3,1  | 3,2              | 3,3              |
| Brandenburg .....            | 2002 | 2,5  | 2,7               | 2,6              | 2,5  | 2,5              | 2,8              |
|                              | 2003 | 3,3  | 3,8               | 4,0              | 3,2  | 3,2              | 3,4              |
| Hamburg .....                | 2002 | 2,4  | 3,0               | 2,3              | 2,1  | -                | 2,7              |
|                              | 2003 | 2,5  | 2,2               | 2,3              | 2,3  | -                | 2,1              |
| Hessen .....                 | 2002 | 2,8  | 2,5               | 2,7              | 2,8  | 2,5              | 2,7              |
|                              | 2003 | 2,3  | 2,4               | 2,8              | 2,6  | 2,7              | 2,5              |
| Mecklenburg - Vorpommern ... | 2002 | 2,3  | 2,2               | 2,6              | 2,2  | 2,1              | 2,0              |
|                              | 2003 | 2,5  | 2,9               | 2,8              | 2,5  | 2,4              | 2,5              |
| Niedersachsen .....          | 2002 | 2,7  | 2,6               | 2,7              | 2,5  | 2,5              | 2,6              |
|                              | 2003 | 2,7  | 3,0               | 3,0              | 2,8  | 2,8              | 2,9              |
| Nordrhein - Westfalen .....  | 2002 | 2,6  | 2,6               | 2,5              | 2,4  | 2,4              | 2,5              |
|                              | 2003 | 2,4  | 2,5               | 2,6              | 2,4  | 2,5              | 2,6              |
| Rheinland - Pfalz .....      | 2002 | 2,8  | 2,7               | 2,8              | 2,5  | 2,5              | 2,7              |
|                              | 2003 | 2,6  | 2,7               | 3,1              | 2,8  | 3,3              | 2,8              |
| Saarland .....               | 2002 | 2,7  | 2,6               | 2,8              | 2,5  | -                | 2,8              |
|                              | 2003 | 2,7  | 2,8               | 2,9              | 2,8  | -                | 3,0              |
| Sachsen .....                | 2002 | 2,3  | 2,4               | 2,2              | 2,3  | 2,3              | 2,5              |
|                              | 2003 | 3,0  | 3,4               | 3,6              | 3,1  | 3,1              | 3,3              |
| Sachsen - Anhalt .....       | 2002 | 2,3  | 2,2               | 2,1              | 2,4  | 2,1              | 2,8              |
|                              | 2003 | 2,7  | 2,8               | 2,8              | 2,5  | 2,5              | 2,7              |
| Schleswig - Holstein .....   | 2002 | 2,4  | 2,2               | 1,9              | 2,2  | 2,2              | 2,4              |
|                              | 2003 | 2,5  | 2,2               | 2,3              | 2,3  | 2,2              | 2,1              |
| Thüringen .....              | 2002 | 2,8  | 2,5               | 2,4              | 2,7  | 2,5              | 2,8              |
|                              | 2003 | 2,9  | 3,1               | 3,2              | 2,9  | 2,9              | 3,1              |

1) Einschl. frühe Industrie-, Futter- und Pflanzkartoffeln.

# 1 Feldfrüchte und Grünland

## 1.2 Vorläufige Ernte von Ölfrüchten

| Land                      | Jahr <sup>1)</sup> | Ölfrüchte (Raps und Rüben) |                 |                 |                  |                 |                 |                                       |                 |                 |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                           |                    | zusammen                   |                 |                 | Winterraps       |                 |                 | Sommereraps, Winter- und Sommererbsen |                 |                 |
|                           |                    | Anbau-<br>fläche           | Ertrag<br>je ha | Ernte-<br>menge | Anbau-<br>fläche | Ertrag<br>je ha | Ernte-<br>menge | Anbau-<br>fläche                      | Ertrag<br>je ha | Ernte-<br>menge |
|                           |                    | 1 000 ha                   | dt              | 1 000 t         | 1 000 ha         | dt              | 1 000 t         | 1 000 ha                              | dt              | 1 000 t         |
| Deutschland .....         | D 1997/02          | 1 105,3                    | 33,4            | 3 688,9         | 1 067,5          | 33,8            | 3 613,4         | 37,8                                  | 20,0            | 75,5            |
|                           | 2002               | 1 296,6                    | 29,7            | 3 848,7         | 1 276,0          | 29,9            | 3 811,1         | 20,6                                  | 18,2            | 37,6            |
|                           | 2003               | 1 270,5                    | 26,4            | 3 354,5         | 1 221,0          | 26,8            | 3 270,4         | 49,5                                  | 17,0            | 84,1            |
| Baden-Württemberg .....   | 2002               | 70,4                       | 31,7            | 222,8           | 67,6             | 32,1            | 216,8           | 2,7                                   | 21,9            | 6,0             |
|                           | 2003               | 68,8                       | 26,9            | 185,2           | 65,6             | 27,2            | 178,5           | 3,2                                   | 21,1            | 6,7             |
| Bayern .....              | 2002               | 167,3                      | 29,6            | 495,7           | 166,3            | 29,7            | 493,4           | 0,9                                   | 24,8            | 2,3             |
|                           | 2003               | 164,0                      | 23,9            | 392,6           | 161,5            | 24,0            | 387,7           | 2,5                                   | 19,9            | 4,9             |
| Berlin .....              | 2002               | 0,0                        | .               | .               | 0,0              | .               | .               | .                                     | .               | .               |
|                           | 2003               | 0,0                        | .               | .               | 0,0              | .               | .               | .                                     | .               | .               |
| Brandenburg .....         | 2002               | 114,7                      | 25,8            | 296,0           | 111,3            | 26,2            | 291,3           | 3,4                                   | 13,7            | 4,6             |
|                           | 2003               | 113,2                      | 18,3            | 206,9           | 104,0            | 18,8            | 195,6           | 9,2                                   | 12,3            | 11,3            |
| Bremen .....              | 2002               | 0,1                        | .               | .               | 0,1              | .               | .               | .                                     | .               | .               |
|                           | 2003               | 0,1                        | .               | .               | 0,1              | .               | .               | .                                     | .               | .               |
| Hamburg .....             | 2002               | 0,3                        | .               | .               | 0,3              | .               | .               | 0,0                                   | .               | .               |
|                           | 2003               | 0,3                        | .               | .               | 0,3              | .               | .               | 0,0                                   | .               | .               |
| Hessen .....              | 2002               | 53,5                       | 32,4            | 173,6           | 52,7             | 32,5            | 171,3           | 0,8                                   | 28,6            | 2,3             |
|                           | 2003               | 57,8                       | 25,3            | 146,4           | 56,8             | 25,4            | 144,2           | 1,0                                   | 21,2            | 2,2             |
| Mecklenburg-Vorpommern .  | 2002               | 237,1                      | 31,9            | 755,9           | 233,7            | 32,2            | 751,7           | 3,3                                   | 12,7            | 4,3             |
|                           | 2003               | 228,1                      | 31,0            | 706,1           | 219,6            | 31,5            | 691,7           | 8,5                                   | 17,0            | 14,4            |
| Niedersachsen .....       | 2002               | 96,6                       | 26,8            | 259,2           | 92,0             | 27,2            | 250,0           | 4,6                                   | 19,9            | 9,2             |
|                           | 2003               | 92,9                       | 27,9            | 259,4           | 87,7             | 28,4            | 248,7           | 5,3                                   | 20,3            | 10,7            |
| Nordrhein-Westfalen ..... | 2002               | 50,0                       | 31,4            | 157,1           | 49,0             | 31,6            | 154,8           | 1,0                                   | 23,1            | 2,4             |
|                           | 2003               | 55,1                       | 28,7            | 158,1           | 53,8             | 28,9            | 155,1           | 1,3                                   | 22,5            | 2,9             |
| Rheinland-Pfalz .....     | 2002               | 28,3                       | 31,3            | 88,4            | 27,3             | 31,7            | 86,4            | 1,0                                   | 20,2            | 1,9             |
|                           | 2003               | 31,8                       | 24,7            | 78,4            | 30,8             | 24,9            | 76,6            | 1,0                                   | 17,8            | 1,8             |
| Saarland .....            | 2002               | 3,0                        | 30,1            | 8,9             | 2,9              | 30,2            | 8,8             | 0,1                                   | 23,7            | 0,1             |
|                           | 2003               | 3,9                        | 22,2            | 8,7             | 3,8              | 22,3            | 8,6             | 0,1                                   | 18,0            | 0,2             |
| Sachsen .....             | 2002               | 123,5                      | 28,3            | 350,0           | 122,8            | 28,4            | 348,8           | 0,7                                   | 16,9            | 1,2             |
|                           | 2003               | 118,2                      | 23,7            | 280,5           | 117,3            | 23,8            | 279,2           | 0,9                                   | 13,8            | 1,3             |
| Sachsen-Anhalt .....      | 2002               | 134,2                      | 27,8            | 372,8           | 133,6            | 27,9            | 372,2           | 0,6                                   | 10,6            | 0,6             |
|                           | 2003               | 127,2                      | 24,0            | 305,1           | 119,3            | 24,5            | 292,2           | 7,9                                   | 16,4            | 12,9            |
| Schleswig-Holstein .....  | 2002               | 104,6                      | 32,0            | 334,6           | 104,1            | 32,0            | 333,3           | 0,6                                   | 22,6            | 1,3             |
|                           | 2003               | 100,6                      | 35,5            | 357,1           | 99,7             | 35,6            | 355,1           | 0,9                                   | 22,3            | 2,0             |
| Thüringen .....           | 2002               | 113,0                      | 29,4            | 332,4           | 112,2            | 29,5            | 331,1           | 0,9                                   | 14,3            | 1,3             |
|                           | 2003               | 108,4                      | 24,8            | 268,5           | 100,6            | 25,4            | 255,7           | 7,8                                   | 16,5            | 12,8            |

1) 2002 und D 1997/2002 endgültige Ergebnisse.



# 1 Feldfrüchte und Grünland

## 1.3 Vorläufige Ernte von Raufutter (erster Schnitt)

| Land                      | Jahr <sup>1)</sup> | Raufutter <sup>2)</sup>                            |                 |                 |                  |                 |                 |
|---------------------------|--------------------|--|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
|                           |                    | Klee-, Klee- und Luzerne- und Klee-Luzerne-Gemisch |                 |                 | Luzerne          |                 |                 |
|                           |                    | Anbau-<br>fläche                                   | Ertrag<br>je ha | Ernte-<br>menge | Anbau-<br>fläche | Ertrag<br>je ha | Ernte-<br>menge |
|                           |                    | 1 000 ha   | dt              | 1 000 t         | 1 000 ha         | dt              | 1 000 t         |
| Deutschland .....         | D 1997/02          | 194,4  | 92,3            | 1 794,3         | 30,9             | 86,6            | 267,6           |
|                           | 2002               | 166,9  | 94,6            | 1 580,0         | 24,6             | 90,2            | 221,5           |
|                           | 2003               | 159,0  | 52,8            | 839,6           | /                | 45,4            | 106,7           |
| Baden-Württemberg .....   | 2002               | 25,4   | 82,7            | 210,6           | 2,8              | 79,1            | 22,3            |
|                           | 2003               | 23,2   | 50,8            | 117,9           | /                | 48,3            | 9,1             |
| Bayern .....              | 2002               | 96,7   | 99,8            | 965,0           | 4,0              | 94,2            | 37,7            |
|                           | 2003               | 93,8   | 55,9            | 524,4           | /                | 53,9            | 18,7            |
| Berlin .....              | 2002               | -  | -               | -               | -                | -               | -               |
|                           | 2003               | -  | -               | -               | -                | -               | -               |
| Brandenburg .....         | 2002               | 4,3  | 76,5            | 32,7            | 5,7              | 84,5            | 47,9            |
|                           | 2003               | 4,3  | 35,3            | 15,2            | /                | 32,2            | 21,0            |
| Bremen .....              | 2002               | -  | -               | -               | -                | -               | -               |
|                           | 2003               | -  | -               | -               | -                | -               | -               |
| Hamburg .....             | 2002               | 0,0  | -               | -               | -                | -               | -               |
|                           | 2003               | 0,0  | -               | -               | -                | -               | -               |
| Hessen .....              | 2002               | 5,4  | 77,4            | 41,7            | 0,4              | 87,0            | 3,4             |
|                           | 2003               | 5,7  | 49,9            | 28,6            | /                | 45,3            | 1,4             |
| Mecklenburg-Vorpommern .  | 2002               | 4,0  | 74,4            | 29,6            | 0,5              | 88,8            | 4,2             |
|                           | 2003               | 3,6  | 31,7            | 11,4            | /                | 52,5            | 1,6             |
| Niedersachsen .....       | 2002               | 1,3  | 102,6           | 13,6            | 0,9              | 83,8            | 7,6             |
|                           | 2003               | 1,6  | 46,2            | 7,3             | /                | 41,5            | 2,2             |
| Nordrhein-Westfalen ..... | 2002               | 2,8  | 86,8            | 24,4            | 1,2              | 88,1            | 10,4            |
|                           | 2003               | 2,8  | 65,8            | 18,3            | /                | 68,7            | 6,1             |
| Rheinland-Pfalz .....     | 2002               | 5,7  | 73,2            | 41,4            | 0,6              | 73,0            | 4,6             |
|                           | 2003               | 5,5  | 52,8            | 29,3            | /                | 58,3            | 3,0             |
| Saarland .....            | 2002               | 1,3  | 81,4            | 10,2            | 0,1              | 79,8            | 0,7             |
|                           | 2003               | 1,1  | 58,1            | 6,5             | /                | 63,2            | 0,5             |
| Sachsen .....             | 2002               | 11,7   | 114,9           | 133,9           | 1,2              | 94,4            | 11,7            |
|                           | 2003               | 10,4   | 46,5            | 48,5            | /                | 39,2            | 5,4             |
| Sachsen-Anhalt .....      | 2002               | 1,6  | 80,5            | 13,2            | 2,2              | 84,8            | 18,8            |
|                           | 2003               | 1,3  | 36,2            | 4,6             | /                | 43,7            | 9,7             |
| Schleswig-Holstein .....  | 2002               | 2,5  | 77,0            | 19,5            | /                | -               | /               |
|                           | 2003               | 1,3  | 50,5            | 6,7             | /                | -               | /               |
| Thüringen .....           | 2002               | 4,2  | 103,5           | 44,0            | 4,9              | 105,6           | 52,0            |
|                           | 2003               | 4,2  | 49,0            | 20,7            | /                | 52,2            | 27,6            |

1) 2002 und D 1997/2002 endgültige Ergebnisse.

2) 2003 Ertrag und Erntemenge des ersten Schnittes in Heu berechnet  
(einschl. Grünfütter- und Weidenutzung); 2002 und D 1997/2002 alle Schnitte.

**1 Feldfrüchte und Grünland**  
**Noch: 1.3 Vorläufige Ernte von Raufutter (erster Schnitt)**

| Land                      | Jahr <sup>1)</sup> | Raufutter <sup>2)</sup>     |                 |                 |                 |           |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                           |                    | Grasanbau auf dem Ackerland |                 |                 | Wiesen          | Mähweiden |
|                           |                    | Anbau-<br>fläche            | Ertrag<br>je ha | Ernte-<br>menge | Ertrag<br>je ha |           |
|                           |                    | 1 000 ha                    | dt              | 1 000 t         | dt              |           |
| Deutschland .....         | D 1997/02          | 216,8                       | 89,3            | 1 935,1         | 80,9            | 86,0      |
|                           | 2002               | 190,5                       | 93,9            | 1 788,8         | 84,1            | 87,6      |
|                           | 2003               | 187,5                       | 48,0            | 900,3           | 46,4            | 46,4      |
| Baden-Württemberg .....   | 2002               | 1,3                         | 77,5            | 10,3            | 74,4            | 77,5      |
|                           | 2003               | 1,7                         | 47,1            | 8,0             | 43,8            | 45,6      |
| Bayern .....              | 2002               | 9,5                         | 88,7            | 84,0            | 93,0            | 102,4     |
|                           | 2003               | 11,4                        | 53,0            | 60,5            | 51,0            | 55,0      |
| Berlin .....              | 2002               | 0,1                         | .               | .               | .               | .         |
|                           | 2003               | 0,1                         | .               | .               | .               | .         |
| Brandenburg .....         | 2002               | 29,2                        | 61,8            | 180,5           | 62,5            | 63,5      |
|                           | 2003               | 26,4                        | 25,2            | 66,6            | 25,9            | 28,8      |
| Bremen .....              | 2002               | 0,0                         | .               | .               | .               | .         |
|                           | 2003               | 0,0                         | .               | .               | .               | .         |
| Hamburg .....             | 2002               | 0,4                         | .               | .               | .               | .         |
|                           | 2003               | 0,4                         | .               | .               | .               | .         |
| Hessen .....              | 2002               | 5,3                         | 79,5            | 42,4            | 81,3            | 86,6      |
|                           | 2003               | 5,5                         | 48,9            | 27,1            | 43,1            | 45,9      |
| Mecklenburg-Vorpommern .  | 2002               | 14,1                        | 81,3            | 114,3           | 65,6            | 73,1      |
|                           | 2003               | 13,2                        | 35,1            | 46,2            | 32,0            | 33,5      |
| Niedersachsen .....       | 2002               | 36,6                        | 118,8           | 435,0           | 102,3           | 110,8     |
|                           | 2003               | 39,8                        | 56,4            | 224,7           | 50,0            | 52,8      |
| Nordrhein-Westfalen ..... | 2002               | 21,7                        | 96,4            | 209,0           | 84,0            | 88,7      |
|                           | 2003               | 21,7                        | 68,9            | 149,3           | 59,8            | 61,8      |
| Rheinland-Pfalz .....     | 2002               | 6,1                         | 70,5            | 42,9            | 66,4            | 75,2      |
|                           | 2003               | 5,1                         | 50,8            | 25,7            | 45,8            | 51,4      |
| Saarland .....            | 2002               | 0,6                         | 73,7            | 4,8             | 75,2            | 77,0      |
|                           | 2003               | 0,5                         | 59,5            | 3,2             | 52,0            | 52,9      |
| Sachsen .....             | 2002               | 14,1                        | 115,8           | 163,0           | 71,5            | 78,6      |
|                           | 2003               | 14,8                        | 43,9            | 65,0            | 29,7            | 32,7      |
| Sachsen-Anhalt .....      | 2002               | 4,8                         | 83,9            | 39,9            | 60,0            | 63,5      |
|                           | 2003               | 4,5                         | 33,4            | 15,1            | 33,7            | 30,4      |
| Schleswig-Holstein .....  | 2002               | 35,6                        | 94,4            | 336,5           | 85,8            | 93,0      |
|                           | 2003               | 32,7                        | 49,0            | 160,2           | 43,0            | 44,1      |
| Thüringen .....           | 2002               | 11,0                        | 110,0           | 120,5           | 72,9            | 71,1      |
|                           | 2003               | 9,5                         | 48,5            | 46,1            | 37,2            | 36,3      |

1) 2002 und D 1997/2002 endgültige Ergebnisse.

2) 2003 Ertrag und Erntemenge des ersten Schnittes in Heu berechnet  
(einschl. Grünfütter- und Weidenutzung); 2002 und D 1997/2002 alle Schnitte.

**2 Vorräte an Getreide am 30. Juni 2003**  
**2.1 Getreide insgesamt, Brotgetreide und Körnermais**

| Land                            | Getreide insgesamt<br>(einschl. Körnermais u. Corn-Cob-Mix) |                                   | Brotgetreide<br>zusammen |                                      |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|                                 | Vorräte   | Anteil an der Gesamternte<br>2002 | Vorräte                  | Anteil an der<br>Gesamternte<br>2002 |
|                                 | 1 000 t   | %                                 | 1 000 t                  | %                                    |
| Deutschland <sup>1)</sup> ..... | 2 066,1   | 4,8                               | 728,9                    | 3,0                                  |
| Baden - Württemberg .....       | 273,6   | 7,5                               | 110,2                    | 7,1                                  |
| Bayern .....                    | 712,2   | 9,6                               | 231,5                    | 7,0                                  |
| Brandenburg .....               | 71,2  | 2,6                               | 32,8                     | 1,8                                  |
| Hessen .....                    | 118,0   | 5,9                               | 42,2                     | 3,6                                  |
| Mecklenburg - Vorpommern ....   | 50,7  | 1,3                               | 33,3                     | 1,2                                  |
| Niedersachsen .....             | 198,0   | 3,0                               | 65,6                     | 1,8                                  |
| Nordrhein - Westfalen .....     | 343,0   | 7,0                               | 95,0                     | 4,1                                  |
| Rheinland - Pfalz .....         | 101,8   | 7,0                               | 21,2                     | 2,8                                  |
| Saarland .....                  | 7,3   | 5,1                               | 2,1                      | 2,4                                  |
| Sachsen .....                   | 53,9  | 2,3                               | 19,3                     | 1,5                                  |
| Sachsen - Anhalt .....          | 51,3  | 1,4                               | 22,7                     | 0,9                                  |
| Schleswig - Holstein .....      | 45,4  | 1,9                               | 33,0                     | 1,7                                  |
| Thüringen .....                 | 39,8  | 1,8                               | 19,9                     | 1,4                                  |

| Land                            | davon   |                                      |                                  |                                      | Körnermais<br>und Corn-Cob-Mix |                                      |
|---------------------------------|---------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
|                                 | Weizen  |                                      | Roggen und<br>Wintermenggetreide |                                      | Vorräte                        | Anteil an der<br>Gesamternte<br>2002 |
|                                 | Vorräte | Anteil an der<br>Gesamternte<br>2002 | Vorräte                          | Anteil an der<br>Gesamternte<br>2002 |                                |                                      |
|                                 | 1 000 t | %                                    | 1 000 t                          | %                                    | 1 000 t                        | %                                    |
| Deutschland <sup>1)</sup> ..... | 666,6   | 3,2                                  | 62,3                             | 1,7                                  | 477,3                          | 12,8                                 |
| Baden - Württemberg .....       | 106,0   | 7,0                                  | 4,2                              | 8,3                                  | 46,2                           | 6,8                                  |
| Bayern .....                    | 226,5   | 7,3                                  | 5,0                              | 2,3                                  | 175,9                          | 17,4                                 |
| Brandenburg .....               | 22,4    | 2,7                                  | 10,5                             | 1,1                                  | 6,2                            | 5,7                                  |
| Hessen .....                    | 41,1    | 3,9                                  | 1,0                              | 1,0                                  | 13,9                           | 23,5                                 |
| Mecklenburg - Vorpommern ...    | 30,2    | 1,3                                  | 3,1                              | 0,7                                  | 1,6                            | 9,5                                  |
| Niedersachsen .....             | 44,9    | 1,5                                  | 20,8                             | 2,7                                  | 59,1                           | 8,3                                  |
| Nordrhein - Westfalen .....     | 89,1    | 4,2                                  | 5,8                              | 3,6                                  | 120,1                          | 14,9                                 |
| Rheinland - Pfalz .....         | 19,3    | 3,0                                  | 2,0                              | 2,0                                  | 37,7                           | 59,1                                 |
| Saarland .....                  | 1,9     | 3,1                                  | 0,2                              | 0,9                                  | -                              | -                                    |
| Sachsen .....                   | 16,3    | 1,5                                  | 2,9                              | 1,4                                  | 5,7                            | 4,8                                  |
| Sachsen - Anhalt .....          | 18,0    | 0,9                                  | 4,7                              | 1,1                                  | 9,2                            | 7,6                                  |
| Schleswig - Holstein .....      | 32,0    | 1,8                                  | 1,1                              | 0,7                                  | .                              | .                                    |
| Thüringen .....                 | 18,9    | 1,4                                  | 1,0                              | 1,1                                  | 1,6                            | 4,8                                  |

1) Ohne Stadtstaaten.

## 2 Vorräte an Getreide am 30. Juni 2003

### 2.2 Futter- und Industriegetreide

| Land                            | Zusammen |                                | Gerste   |                                |              |                                |
|---------------------------------|----------|--------------------------------|----------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                                 |          |                                | zusammen |                                | Wintergerste |                                |
|                                 | Vorräte  | Anteil an der Gesamternte 2002 | Vorräte  | Anteil an der Gesamternte 2002 | Vorräte      | Anteil an der Gesamternte 2002 |
|                                 | 1 000 t  | %                              | 1 000 t  | %                              | 1 000 t      | %                              |
| Deutschland <sup>1)</sup> ..... | 859,9    | 5,7                            | 578,7    | 5,3                            | 502,6        | 6,1                            |
| Baden - Württemberg .....       | 117,3    | 8,4                            | 83,1     | 7,8                            | 71,3         | 11,4                           |
| Bayern .....                    | 304,8    | 10,0                           | 221,0    | 9,3                            | 188,6        | 10,8                           |
| Brandenburg .....               | 32,2     | 3,9                            | 12,0     | 3,2                            | 11,2         | 3,3                            |
| Hessen .....                    | 61,8     | 8,0                            | 42,0     | 7,1                            | 40,3         | 8,2                            |
| Mecklenburg - Vorpommern ....   | 15,8     | 1,5                            | 6,7      | 0,9                            | 5,9          | 0,9                            |
| Niedersachsen .....             | 73,2     | 3,2                            | 40,7     | 2,6                            | 34,2         | 3,0                            |
| Nordrhein - Westfalen .....     | 127,8    | 7,0                            | 89,8     | 7,1                            | 87,6         | 7,4                            |
| Rheinland - Pfalz .....         | 42,9     | 6,6                            | 30,8     | 6,0                            | 20,9         | 9,7                            |
| Saarland .....                  | 5,2      | 9,3                            | 3,5      | 10,4                           | 3,3          | 15,6                           |
| Sachsen .....                   | 28,9     | 3,1                            | 18,9     | 2,6                            | 13,7         | 2,5                            |
| Sachsen - Anhalt .....          | 19,5     | 2,0                            | 12,0     | 1,6                            | 10,7         | 1,6                            |
| Schleswig - Holstein .....      | 12,4     | 2,4                            | 6,8      | 2,1                            | 5,3          | 2,1                            |
| Thüringen .....                 | 18,3     | 2,3                            | 11,4     | 1,8                            | 9,6          | 2,4                            |

| Land                            | noch: Gerste |                                | Hafer und Sommermenggetreide |                                | Triticale |                                |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
|                                 | Sommergerste |                                |                              |                                |           |                                |
|                                 | Vorräte      | Anteil an der Gesamternte 2002 | Vorräte                      | Anteil an der Gesamternte 2002 | Vorräte   | Anteil an der Gesamternte 2002 |
|                                 | 1 000 t      | %                              | 1 000 t                      | %                              | 1 000 t   | %                              |
| Deutschland <sup>1)</sup> ..... | 76,1         | 2,9                            | 110,3                        | 9,8                            | 170,9     | 5,6                            |
| Baden - Württemberg .....       | 11,8         | 2,7                            | 23,0                         | 10,1                           | 11,2      | 10,4                           |
| Bayern .....                    | 32,5         | 5,1                            | 36,6                         | 14,8                           | 47,2      | 10,9                           |
| Brandenburg .....               | 0,9          | 2,4                            | 5,2                          | 8,3                            | 14,9      | 3,8                            |
| Hessen .....                    | 1,7          | 1,6                            | 11,3                         | 13,6                           | 8,6       | 8,9                            |
| Mecklenburg - Vorpommern ...    | 0,8          | 1,1                            | 2,0                          | 3,8                            | 7,1       | 2,6                            |
| Niedersachsen .....             | 6,5          | 1,5                            | 8,2                          | 7,6                            | 24,4      | 4,0                            |
| Nordrhein - Westfalen .....     | 2,3          | 2,7                            | 7,0                          | 6,5                            | 31,0      | 7,0                            |
| Rheinland - Pfalz .....         | 9,9          | 3,3                            | 6,1                          | 13,1                           | 6,0       | 6,6                            |
| Saarland .....                  | 0,2          | 1,8                            | 1,0                          | 7,2                            | 0,7       | 8,3                            |
| Sachsen .....                   | 5,2          | 3,0                            | 3,9                          | 7,2                            | 6,2       | 3,9                            |
| Sachsen - Anhalt .....          | 1,3          | 1,6                            | 2,6                          | 10,1                           | 4,9       | 2,3                            |
| Schleswig - Holstein .....      | 1,4          | 2,1                            | 2,3                          | 4,1                            | 3,3       | 2,6                            |
| Thüringen .....                 | 1,7          | 0,7                            | 1,3                          | 3,6                            | 5,6       | 5,2                            |

1) Ohne Stadtstaaten.

### 3 Obst

#### 3.1 Endgültige Schätzung über die Ernte von Süßkirschen im Markto Obstbau

| Lfd.<br>Nr. | Land                         | Jahr <sup>1)</sup> | Süßkirschen                |                      |                 |
|-------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
|             |                              |                    | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge |
|             |                              |                    | Anzahl                     | kg                   | dt              |
| 1           | Deutschland .....            | 2002               | 1 826 669                  | 14,7                 | 268 840         |
| 2           |                              | 2003               | 1 826 669                  | 18,3                 | 334 248         |
| 3           | Baden-Württemberg .....      | 2002               | 464 050                    | 30,9                 | 143 353         |
| 4           |                              | 2003               | 464 050                    | 35,9                 | 166 446         |
| 5           | Bayern .....                 | 2002               | 146 628                    | 11,9                 | 17 456          |
| 6           |                              | 2003               | 146 628                    | 17,5                 | 25 596          |
| 7           | Berlin .....                 | 2002               | -                          | -                    | -               |
| 8           |                              | 2003               | -                          | -                    | -               |
| 9           | Brandenburg .....            | 2002               | 297 765                    | 4,6                  | 13 697          |
| 10          |                              | 2003               | 297 765                    | 12,5                 | 37 221          |
| 11          | Bremen .....                 | 2002               | -                          | -                    | -               |
| 12          |                              | 2003               | -                          | -                    | -               |
| 13          | Hamburg .....                | 2002               | 27 752                     | 10,4                 | 2 886           |
| 14          |                              | 2003               | 27 752                     | 10,1                 | 2 803           |
| 15          | Hessen .....                 | 2002               | 37 620                     | 15,0                 | 5 643           |
| 16          |                              | 2003               | 37 620                     | 22,8                 | 8 566           |
| 17          | Mecklenburg-Vorpommern ..... | 2002               | 49 073                     | 1,4                  | 687             |
| 18          |                              | 2003               | 49 073                     | 3,4                  | 1 668           |
| 19          | Niedersachsen .....          | 2002               | 306 593                    | 9,8                  | 29 958          |
| 20          |                              | 2003               | 306 593                    | 6,1                  | 18 831          |
| 21          | Nordrhein-Westfalen .....    | 2002               | 42 178                     | 28,6                 | 12 074          |
| 22          |                              | 2003               | 42 178                     | 23,7                 | 9 996           |
| 23          | Rheinland-Pfalz .....        | 2002               | 144 753                    | 19,8                 | 28 695          |
| 24          |                              | 2003               | 144 753                    | 16,2                 | 23 402          |
| 25          | Saarland .....               | 2002               | 874                        | 15,0                 | 131             |
| 26          |                              | 2003               | 874                        | 16,3                 | 142             |
| 27          | Sachsen .....                | 2002               | 62 539                     | 4,0                  | 2 502           |
| 28          |                              | 2003               | 62 539                     | 9,6                  | 6 004           |
| 29          | Sachsen-Anhalt .....         | 2002               | 122 309                    | 5,0                  | 6 115           |
| 30          |                              | 2003               | 122 309                    | 17,1                 | 20 915          |
| 31          | Schleswig-Holstein .....     | 2002               | 21 877                     | 2,1                  | 459             |
| 32          |                              | 2003               | 21 877                     | 5,4                  | 1 181           |
| 33          | Thüringen .....              | 2002               | 102 658                    | 5,1                  | 5 184           |
| 34          |                              | 2003               | 102 658                    | 11,2                 | 11 477          |

1) 2002 endgültiges Ergebnis.

### 3 Obst

#### 3.2 Endgültige Schätzung über die Ernte von Sauerkirschen im Markto Obstbau

| Lfd.<br>Nr. | Land                         | Jahr <sup>1)</sup> | Sauerkirschen              |                      |                 |
|-------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
|             |                              |                    | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge |
|             |                              |                    | Anzahl                     | kg                   | dt              |
| 1           | Deutschland .....            | 2002               | 2 914 387                  | 7,9                  | 229 413         |
| 2           |                              | 2003               | 2 914 387                  | 11,5                 | 335 082         |
| 3           | Baden-Württemberg .....      | 2002               | 176 095                    | 11,4                 | 20 065          |
| 4           |                              | 2003               | 176 095                    | 17,3                 | 30 485          |
| 5           | Bayern .....                 | 2002               | 82 135                     | 9,3                  | 7 612           |
| 6           |                              | 2003               | 82 135                     | 14,0                 | 11 493          |
| 7           | Berlin .....                 | 2002               | -                          | -                    | -               |
| 8           |                              | 2003               | -                          | -                    | -               |
| 9           | Brandenburg .....            | 2002               | 292 632                    | 4,4                  | 12 876          |
| 10          |                              | 2003               | 292 632                    | 7,9                  | 23 118          |
| 11          | Bremen .....                 | 2002               | -                          | -                    | -               |
| 12          |                              | 2003               | -                          | -                    | -               |
| 13          | Hamburg .....                | 2002               | 7 676                      | 1,8                  | 135             |
| 14          |                              | 2003               | 7 676                      | 16,5                 | 1 266           |
| 15          | Hessen .....                 | 2002               | 28 079                     | 13,8                 | 3 875           |
| 16          |                              | 2003               | 28 079                     | 17,2                 | 4 830           |
| 17          | Mecklenburg-Vorpommern ..... | 2002               | 102 769                    | 0,9                  | 925             |
| 18          |                              | 2003               | 102 769                    | 4,0                  | 4 111           |
| 19          | Niedersachsen .....          | 2002               | 46 879                     | 5,8                  | 2 719           |
| 20          |                              | 2003               | 46 879                     | 5,1                  | 2 369           |
| 21          | Nordrhein-Westfalen .....    | 2002               | 98 435                     | 15,8                 | 15 540          |
| 22          |                              | 2003               | 98 435                     | 16,0                 | 15 770          |
| 23          | Rheinland-Pfalz .....        | 2002               | 533 650                    | 16,1                 | 85 771          |
| 24          |                              | 2003               | 533 650                    | 15,2                 | 81 328          |
| 25          | Saarland .....               | 2002               | 774                        | 9,2                  | 71              |
| 26          |                              | 2003               | 774                        | 11,5                 | 89              |
| 27          | Sachsen .....                | 2002               | 712 841                    | 5,8                  | 41 345          |
| 28          |                              | 2003               | 712 841                    | 9,8                  | 69 858          |
| 29          | Sachsen-Anhalt .....         | 2002               | 215 528                    | 3,7                  | 7 975           |
| 30          |                              | 2003               | 215 528                    | 14,1                 | 30 389          |
| 31          | Schleswig-Holstein .....     | 2002               | 61 704                     | 2,2                  | 1 357           |
| 32          |                              | 2003               | 61 704                     | 10,6                 | 6 511           |
| 33          | Thüringen .....              | 2002               | 555 190                    | 5,3                  | 29 147          |
| 34          |                              | 2003               | 555 190                    | 9,6                  | 53 465          |

1) 2002 endgültiges Ergebnis.

### 3 Obst

#### 3.3 Endgültige Schätzung über die Ernte von Strauchbeeren im Markto Obstbau

| Lfd.<br>Nr. | Land                         | Jahr <sup>1)</sup> | Johannisbeeren |                      |          | Stachel-<br>beeren |
|-------------|------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|----------|--------------------|
|             |                              |                    | zu-<br>sammen  | rote<br>und<br>weiße | schwarze |                    |
|             |                              |                    |                |                      |          |                    |
| 1           | Deutschland .....            | 2002               | 3,1            | 3,4                  | 2,4      | 3,1                |
| 2           |                              | 2003               | 3,1            | 3,4                  | 2,6      | 3,1                |
| 3           | Baden-Württemberg .....      | 2002               | 2,6            | 3,0                  | 2,1      | 2,4                |
| 4           |                              | 2003               | 3,0            | 3,5                  | 2,6      | 2,6                |
| 5           | Bayern .....                 | 2002               | 2,5            | 2,8                  | 1,9      | 2,4                |
| 6           |                              | 2003               | 2,8            | 3,1                  | 2,1      | 2,3                |
| 7           | Berlin .....                 | 2002               | .              | .                    | .        | .                  |
| 8           |                              | 2003               | .              | .                    | .        | .                  |
| 9           | Brandenburg .....            | 2002               | 2,4            | 2,7                  | 1,6      | 3,0                |
| 10          |                              | 2003               | 2,3            | 2,6                  | 1,5      | 1,8                |
| 11          | Bremen .....                 | 2002               | .              | .                    | .        | .                  |
| 12          |                              | 2003               | .              | .                    | .        | .                  |
| 13          | Hamburg .....                | 2002               | 4,0            | 4,1                  | .        | .                  |
| 14          |                              | 2003               | 2,5            | 2,5                  | 2,5      | .                  |
| 15          | Hessen .....                 | 2002               | 2,3            | 2,4                  | 2,1      | 2,5                |
| 16          |                              | 2003               | .              | 3,3                  | 2,3      | 3,8                |
| 17          | Mecklenburg-Vorpommern ..... | 2002               | .              | .                    | .        | -                  |
| 18          |                              | 2003               | .              | .                    | .        | -                  |
| 19          | Niedersachsen .....          | 2002               | 4,2            | 4,4                  | 3,2      | 3,7                |
| 20          |                              | 2003               | 3,2            | 0,5                  | 3,3      | 0,5                |
| 21          | Nordrhein-Westfalen .....    | 2002               | 3,2            | 3,3                  | 2,6      | 3,0                |
| 22          |                              | 2003               | 3,6            | 3,8                  | 2,7      | 3,5                |
| 23          | Rheinland-Pfalz .....        | 2002               | 3,1            | 3,4                  | 2,2      | 3,1                |
| 24          |                              | 2003               | 3,5            | 3,7                  | 2,8      | 3,0                |
| 25          | Saarland .....               | 2002               | -              | -                    | -        | -                  |
| 26          |                              | 2003               | -              | -                    | -        | -                  |
| 27          | Sachsen .....                | 2002               | 1,1            | 1,5                  | 0,2      | .                  |
| 28          |                              | 2003               | 1,2            | 1,6                  | 0,4      | 0,5                |
| 29          | Sachsen-Anhalt .....         | 2002               | .              | .                    | .        | .                  |
| 30          |                              | 2003               | .              | .                    | .        | -                  |
| 31          | Schleswig-Holstein .....     | 2002               | 4,5            | 5,2                  | 3,7      | 2,3                |
| 32          |                              | 2003               | 2,8            | 2,8                  | 2,9      | 3,2                |
| 33          | Thüringen .....              | 2002               | 0,8            | 1,5                  | 0,6      | 1,8                |
| 34          |                              | 2003               | 0,6            | 1,4                  | 0,5      | 1,5                |

1) 2002 endgültiges Ergebnis.

### 3 Obst

#### 3.4 Erste vorläufige Schätzung über die Ernte von Äpfeln im Markto Obstbau

| Lfd.<br>Nr. | Land                         | Jahr <sup>1)</sup> | Äpfel  |                    |                 |
|-------------|------------------------------|--------------------|--------|--------------------|-----------------|
|             |                              |                    | Fläche | Ertrag<br>je<br>ha | Ernte-<br>menge |
|             |                              |                    | ha     | dt                 |                 |
| 1           | Deutschland .....            | 2002               | 31 219 | 244,3              | 7 628 002       |
| 2           |                              | 2003               | 31 164 | 238,0              | 7 417 097       |
| 3           | Baden-Württemberg .....      | 2002               | 10 027 | 311,4              | 3 122 782       |
| 4           |                              | 2003               | 10 027 | 219,8              | 2 203 933       |
| 5           | Bayern .....                 | 2002               | 1 197  | 221,4              | 265 078         |
| 6           |                              | 2003               | 1 197  | 234,7              | 269 863         |
| 7           | Berlin .....                 | 2002               | -      | -                  | -               |
| 8           |                              | 2003               | -      | -                  | -               |
| 9           | Brandenburg .....            | 2002               | 1 484  | 207,3              | 307 702         |
| 10          |                              | 2003               | 1 429  | 241,6              | 345 187         |
| 11          | Bremen .....                 | 2002               | -      | -                  | -               |
| 12          |                              | 2003               | -      | -                  | -               |
| 13          | Hamburg .....                | 2002               | 997    | 248,5              | 247 644         |
| 14          |                              | 2003               | 997    | 286,4              | 285 492         |
| 15          | Hessen .....                 | 2002               | 317    | 196,2              | 62 208          |
| 16          |                              | 2003               | 317    | 276,5              | 87 646          |
| 17          | Mecklenburg-Vorpommern ..... | 2002               | 1 365  | 142,5              | 194 520         |
| 18          |                              | 2003               | 1 365  | 152,6              | 208 360         |
| 19          | Niedersachsen .....          | 2002               | 6 612  | 189,2              | 1 250 853       |
| 20          |                              | 2003               | 6 612  | 242,4              | 1 603 168       |
| 21          | Nordrhein-Westfalen .....    | 2002               | 1 877  | 241,1              | 452 612         |
| 22          |                              | 2003               | 1 877  | 215,2              | 403 992         |
| 23          | Rheinland-Pfalz .....        | 2002               | 1 823  | 232,5              | 423 834         |
| 24          |                              | 2003               | 1 823  | 233,9              | 426 379         |
| 25          | Saarland .....               | 2002               | 93     | 218,7              | 20 340          |
| 26          |                              | 2003               | 93     | 217,5              | 20 229          |
| 27          | Sachsen .....                | 2002               | 2 694  | 301,1              | 811 021         |
| 28          |                              | 2003               | 2 694  | 318,9              | 859 155         |
| 29          | Sachsen-Anhalt .....         | 2002               | 1 087  | 167,8              | 182 411         |
| 30          |                              | 2003               | 1 087  | 253,5              | 275 527         |
| 31          | Schleswig-Holstein .....     | 2002               | 516    | 209,2              | 107 970         |
| 32          |                              | 2003               | 516    | 224,9              | 116 083         |
| 33          | Thüringen .....              | 2002               | 1 130  | 158,4              | 179 028         |
| 34          |                              | 2003               | 1 130  | 276,1              | 312 083         |

1) 2002 endgültiges Ergebnis.



### 3 Obst

#### 3.5 Erste vorläufige Schätzung über die Ernte von Birnen im Marktoftbau

| Lfd.<br>Nr. | Land                         | Jahr <sup>1)</sup> | Birnen                     |                    |                 |
|-------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|
|             |                              |                    | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>ha | Ernte-<br>menge |
|             |                              |                    | Anzahl                     | dt                 |                 |
| 1           | Deutschland .....            | 2002               | 2 703 016                  | 28,2               | 761 394         |
| 2           |                              | 2003               | 2 703 016                  | 18,3               | 494 498         |
| 3           | Baden-Württemberg .....      | 2002               | 1 194 366                  | 41,1               | 490 393         |
| 4           |                              | 2003               | 1 194 366                  | 22,5               | 268 251         |
| 5           | Bayern .....                 | 2002               | 359 610                    | 18,0               | 64 569          |
| 6           |                              | 2003               | 359 610                    | 19,1               | 68 526          |
| 7           | Berlin .....                 | 2002               | -                          | -                  | -               |
| 8           |                              | 2003               | -                          | -                  | -               |
| 9           | Brandenburg .....            | 2002               | 52 274                     | 8,7                | 4 548           |
| 10          |                              | 2003               | 52 274                     | 6,1                | 3 189           |
| 11          | Bremen .....                 | 2002               | -                          | -                  | -               |
| 12          |                              | 2003               | -                          | -                  | -               |
| 13          | Hamburg .....                | 2002               | 35 786                     | 37,7               | 13 491          |
| 14          |                              | 2003               | 35 786                     | 20,0               | 7 164           |
| 15          | Hessen .....                 | 2002               | 34 934                     | 31,4               | 10 969          |
| 16          |                              | 2003               | 34 934                     | 21,0               | 7 336           |
| 17          | Mecklenburg-Vorpommern ..... | 2002               | 20 534                     | 8,6                | 1 766           |
| 18          |                              | 2003               | 20 534                     | 7,4                | 1 520           |
| 19          | Niedersachsen .....          | 2002               | 205 737                    | 19,3               | 39 646          |
| 20          |                              | 2003               | 205 737                    | 14,8               | 30 536          |
| 21          | Nordrhein-Westfalen .....    | 2002               | 285 734                    | 19,0               | 54 250          |
| 22          |                              | 2003               | 285 734                    | 13,5               | 38 506          |
| 23          | Rheinland-Pfalz .....        | 2002               | 307 866                    | 13,1               | 40 372          |
| 24          |                              | 2003               | 307 866                    | 12,9               | 39 715          |
| 25          | Saarland .....               | 2002               | 6 610                      | 13,8               | 912             |
| 26          |                              | 2003               | 6 610                      | 15,9               | 1 051           |
| 27          | Sachsen .....                | 2002               | 112 006                    | 28,6               | 32 034          |
| 28          |                              | 2003               | 112 006                    | 18,1               | 20 273          |
| 29          | Sachsen-Anhalt .....         | 2002               | 35 227                     | 7,7                | 2 712           |
| 30          |                              | 2003               | 35 227                     | 10,4               | 3 664           |
| 31          | Schleswig-Holstein .....     | 2002               | 20 858                     | 13,1               | 2 732           |
| 32          |                              | 2003               | 20 858                     | 16,7               | 3 483           |
| 33          | Thüringen .....              | 2002               | 31 474                     | 9,6                | 3 000           |
| 34          |                              | 2003               | 31 474                     | 4,1                | 1 284           |

1) 2002 endgültiges Ergebnis.

### 3 Obst

#### 3.6 Zweite vorläufige Schätzung über die Ernte von Pflaumen/Zwetschen im Markto Obstbau

| Lfd.<br>Nr. | Land                         | Jahr <sup>1)</sup> | Pflaumen/Zwetschen         |                      |                 |
|-------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
|             |                              |                    | Ertrag-<br>fähige<br>Bäume | Ertrag<br>je<br>Baum | Ernte-<br>menge |
|             |                              |                    | Anzahl                     | kg                   | dt              |
| 1           | Deutschland .....            | 2002               | 2 294 788                  | 18,5                 | 424 457         |
| 2           |                              | 2003               | 2 294 788                  | 19,7                 | 452 737         |
| 3           | Baden-Württemberg .....      | 2002               | 974 168                    | 21,9                 | 213 352         |
| 4           |                              | 2003               | 974 168                    | 22,5                 | 218 828         |
| 5           | Bayern .....                 | 2002               | 202 539                    | 13,6                 | 27 451          |
| 6           |                              | 2003               | 202 539                    | 17,2                 | 34 751          |
| 7           | Berlin .....                 | 2002               | -                          | -                    | -               |
| 8           |                              | 2003               | -                          | -                    | -               |
| 9           | Brandenburg .....            | 2002               | 120 306                    | 8,0                  | 9 624           |
| 10          |                              | 2003               | 120 306                    | 10,9                 | 13 113          |
| 11          | Bremen .....                 | 2002               | -                          | -                    | -               |
| 12          |                              | 2003               | -                          | -                    | -               |
| 13          | Hamburg .....                | 2002               | 10 788                     | 20,4                 | 2 201           |
| 14          |                              | 2003               | 10 788                     | 16,3                 | 1 758           |
| 15          | Hessen .....                 | 2002               | 18 745                     | 24,0                 | 4 499           |
| 16          |                              | 2003               | 18 745                     | 25,4                 | 4 754           |
| 17          | Mecklenburg-Vorpommern ..... | 2002               | 51 233                     | 2,8                  | 1 435           |
| 18          |                              | 2003               | 51 233                     | 10,1                 | 5 175           |
| 19          | Niedersachsen .....          | 2002               | 144 697                    | 13,9                 | 20 115          |
| 20          |                              | 2003               | 144 697                    | 15,6                 | 22 609          |
| 21          | Nordrhein-Westfalen .....    | 2002               | 90 383                     | 18,6                 | 16 852          |
| 22          |                              | 2003               | 90 383                     | 20,4                 | 18 423          |
| 23          | Rheinland-Pfalz .....        | 2002               | 468 367                    | 21,9                 | 102 652         |
| 24          |                              | 2003               | 468 367                    | 20,0                 | 93 673          |
| 25          | Saarland .....               | 2002               | 1 700                      | 12,1                 | 206             |
| 26          |                              | 2003               | 1 700                      | 12,1                 | 206             |
| 27          | Sachsen .....                | 2002               | 53 403                     | 9,4                  | 5 020           |
| 28          |                              | 2003               | 53 403                     | 11,9                 | 6 355           |
| 29          | Sachsen-Anhalt .....         | 2002               | 63 039                     | 9,6                  | 6 052           |
| 30          |                              | 2003               | 63 039                     | 24,3                 | 15 318          |
| 31          | Schleswig-Holstein .....     | 2002               | 12 132                     | 16,8                 | 2 038           |
| 32          |                              | 2003               | 12 132                     | 29,0                 | 3 515           |
| 33          | Thüringen .....              | 2002               | 83 288                     | 15,6                 | 12 960          |
| 34          |                              | 2003               | 83 288                     | 17,1                 | 14 259          |

1) 2002 endgültiges Ergebnis.

**4 Reben**  
**4.1 Angaben über Witterung und Entwicklung 2003**  
 % der ausgewerteten Meldungen

| Lfd.<br>Nr. | Gegenstand<br>der<br>Nachweisung |                 | Deutschland <sup>1)</sup> |                | Baden-<br>Württem-<br>berg | Bayern |
|-------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------|----------------------------|--------|
|             |                                  |                 | Juni                      | dagegen<br>Mai |                            |        |
| 1           | Wetterschäden                    | keine .....     | 58                        | 83             | 46                         | 74     |
| 2           |                                  | schwache .....  | 32                        | 13             | 41                         | 20     |
| 3           |                                  | mittlere.....   | 8                         | 3              | 9                          | 5      |
| 4           |                                  | starke .....    | 3                         | 1              | 4                          | -      |
| 5           | Niederschläge                    | zu gering ..... | 74                        | 58             | 86                         | 61     |
| 6           |                                  | ausreichend...  | 26                        | 41             | 14                         | 39     |
| 7           |                                  | zu hoch .....   | 0                         | 1              | -                          | -      |
| 8           | Temperaturverlauf                | ungünstig ..... | 2                         | 5              | 2                          | -      |
| 9           |                                  | normal .....    | 7                         | 57             | 5                          | 18     |
| 10          |                                  | günstig .....   | 91                        | 38             | 93                         | 82     |
| 11          | Sonnenscheindauer                | zu gering ..... | -                         | .              | -                          | -      |
| 12          |                                  | genügend .....  | 4                         | .              | 2                          | 13     |
| 13          |                                  | reichlich ..... | 96                        | .              | 98                         | 87     |
| 14          | Witterung für die<br>Reben       | schlecht .....  | 0                         | .              | 0                          | -      |
| 15          |                                  | mittel .....    | 15                        | .              | 17                         | 13     |
| 16          |                                  | gut .....       | 85                        | .              | 82                         | 87     |
| 17          | Gescheinansatz                   | schlecht .....  | 0                         | .              | 1                          | -      |
| 18          |                                  | mittel .....    | 20                        | .              | 19                         | 7      |
| 19          |                                  | gut .....       | 80                        | .              | 80                         | 93     |
| 20          | Verlauf der Blüte                | schlecht .....  | -                         | .              | -                          | -      |
| 21          |                                  | mittel .....    | 3                         | .              | 3                          | 2      |
| 22          |                                  | gut .....       | 97                        | .              | 97                         | 98     |

1) Nur weinanbauende Länder.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, R 3.2.1, Juni/Juli 2003

#### 4 Reben

Noch : 4.1 Angaben über Witterung und Entwicklung 2003  
% der ausgewerteten Meldungen

| Lfd.<br>Nr. | Gegenstand<br>der<br>Nachweisung |                 | Hessen | Rheinland-<br>Pfalz <sup>2)</sup> /<br>Saarland | Sachsen/<br>Branden-<br>burg | Sachsen-<br>Anhalt/<br>Thüringen |
|-------------|----------------------------------|-----------------|--------|---|------------------------------|----------------------------------|
| 1           | Wetterschäden                    | keine .....     | 76     | 69  | 78                           | 48                               |
| 2           |                                  | schwache .....  | 20     | 21  | 13                           | 33                               |
| 3           |                                  | mittlere.....   | 4      | 6   | 9                            | 12                               |
| 4           |                                  | starke .....    | -      | 3   | -                            | 6                                |
| 5           | Niederschläge                    | zu gering ..... | 44     | 57  | 96                           | 70                               |
| 6           |                                  | ausreichend...  | 56     | 42  | 4                            | 27                               |
| 7           |                                  | zu hoch .....   | -      | 1   | -                            | 3                                |
| 8           | Temperaturverlauf                | ungünstig ..... | -      | 1   | 4                            | 3                                |
| 9           |                                  | normal .....    | 4      | 5   | 13                           | 21                               |
| 10          |                                  | günstig .....   | 96     | 94  | 83                           | 76                               |
| 11          | Sonnenscheindauer                | zu gering ..... | -      | -   | -                            | -                                |
| 12          |                                  | genügend .....  | -      | 4   | -                            | 24                               |
| 13          |                                  | reichlich ..... | 100    | 96  | 100                          | 76                               |
| 14          | Witterung für die                | schlecht .....  | -      | -   | -                            | -                                |
| 15          | Reben                            | mittel .....    | -      | 10  | 39                           | 39                               |
| 16          |                                  | gut .....       | 100    | 90  | 61                           | 61                               |
| 17          | Geschehensansatz                 | schlecht .....  | -      | -   | -                            | 3                                |
| 18          |                                  | mittel .....    | 4      | 27  | 13                           | 24                               |
| 19          |                                  | gut .....       | 96     | 73  | 87                           | 73                               |
| 20          | Verlauf der Blüte                | schlecht .....  | -      | -   | -                            | -                                |
| 21          |                                  | mittel .....    | -      | 4   | 4                            | 6                                |
| 22          |                                  | gut .....       | 100    | 96  | 96                           | 94                               |

1) Nur weinanbauende Länder.

2) Die Daten von Nordrhein-Westfalen werden ab 2003 von Rheinland-Pfalz (Anbaugebiet Mittelrhein) erhoben.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, R 3.2.1, Juni/Juli 2003

**4 Reben**  
**4.2 Beginn der Blüte 2003**  
 % der ausgewerteten Meldungen

| Lfd. Nr. | Rebsorten             | Datum            | Deutschland <sup>1)</sup> | Baden-Württemberg | Bayern | Hessen |
|----------|-----------------------|------------------|---------------------------|-------------------|--------|--------|
| 1        | Riesling, Weißer      | bis 10. 6.       | 88                        | 84                | 91     | 100    |
| 2        |                       | vom 11. - 20. 6. | 11                        | 15                | 9      | -      |
| 3        |                       | vom 21. - 30. 6. | 1                         | 1                 | -      | -      |
| 4        |                       | nach dem 30. 6.  | 0                         | -                 | -      | -      |
| 5        | Müller-Thurgau        | bis 10. 6.       | 93                        | 90                | 97     | 100    |
| 6        |                       | vom 11. - 20. 6. | 7                         | 10                | 3      | -      |
| 7        |                       | vom 21. - 30. 6. | 0                         | -                 | -      | -      |
| 8        |                       | nach dem 30. 6.  | 0                         | -                 | -      | -      |
| 9        | Silvaner, Grüner      | bis 10. 6.       | 88                        | 83                | 94     | 100    |
| 10       |                       | vom 11. - 20. 6. | 11                        | 17                | 6      | -      |
| 11       |                       | vom 21. - 30. 6. | 0                         | -                 | -      | -      |
| 12       |                       | nach dem 30. 6.  | -                         | -                 | -      | -      |
| 13       | Elbling, Weißer       | bis 10. 6.       | 100                       | -                 | -      | -      |
| 14       |                       | vom 11. - 20. 6. | -                         | -                 | -      | -      |
| 15       |                       | vom 21. - 30. 6. | -                         | -                 | -      | -      |
| 16       |                       | nach dem 30. 6.  | -                         | -                 | -      | -      |
| 17       | Ruländer              | bis 10. 6.       | 89                        | 88                | -      | -      |
| 18       |                       | vom 11. - 20. 6. | 11                        | 11                | -      | -      |
| 19       |                       | vom 21. - 30. 6. | 1                         | 1                 | -      | -      |
| 20       |                       | nach dem 30. 6.  | -                         | -                 | -      | -      |
| 21       | Spätburgunder, Blauer | bis 10. 6.       | 90                        | 87                | 93     | 100    |
| 22       |                       | vom 11. - 20. 6. | 10                        | 13                | 7      | -      |
| 23       |                       | vom 21. - 30. 6. | 0                         | 0                 | -      | -      |
| 24       |                       | nach dem 30. 6.  | -                         | -                 | -      | -      |
| 25       | Portugieser, Blauer   | bis 10. 6.       | 92                        | 91                | 93     | 100    |
| 26       |                       | vom 11. - 20. 6. | 7                         | 8                 | 7      | -      |
| 27       |                       | vom 21. - 30. 6. | -                         | -                 | -      | -      |
| 28       |                       | nach dem 30. 6.  | 0                         | 1                 | -      | -      |

Zahl der Meldungen über Beginn der Blüte

|    |                             |     |     |    |    |
|----|-----------------------------|-----|-----|----|----|
| 29 | Riesling, Weißer .....      | 737 | 373 | 47 | 24 |
| 30 | Müller-Thurgau .....        | 891 | 467 | 94 | 16 |
| 31 | Silvaner, Grüner .....      | 512 | 232 | 88 | 9  |
| 32 | Elbing, Weißer .....        | 9   | -   | -  | -  |
| 33 | Ruländer .....              | 302 | 292 | -  | -  |
| 34 | Spätburgunder, Blauer ..... | 738 | 440 | 56 | 22 |
| 35 | Portugieser, Blauer .....   | 416 | 189 | 43 | 4  |

1) Nur weinanbauende Länder.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, R 3.2.1, Juni/Juli 2003

**4 Reben**  
**Noch : 4.2 Beginn der Blüte 2003**  
**% der ausgewerteten Meldungen**

| Lfd. Nr. | Rebsorten             | Datum            | Rheinland-Pfalz <sup>2)</sup> / Saarland | Sachsen/Brandenburg | Sachsen-Anhalt/Thüringen |
|----------|-----------------------|------------------|--|---------------------|--------------------------|
| 1        | Riesling, Weißer      | bis 10. 6.       | 92                                       | 100                 | 65                       |
| 2        |                       | vom 11. - 20. 6. | 6  | -                   | 35                       |
| 3        |                       | vom 21. - 30. 6. | 0  | -                   | -                        |
| 4        |                       | nach dem 30. 6.  | 1  | -                   | -                        |
| 5        | Müller-Thurgau        | bis 10. 6.       | 95                                       | 94                  | 90                       |
| 6        |                       | vom 11. - 20. 6. | 4  | 6                   | 10                       |
| 7        |                       | vom 21. - 30. 6. | 0  | -                   | -                        |
| 8        |                       | nach dem 30. 6.  | 0  | -                   | -                        |
| 9        | Silvaner, Grüner      | bis 10. 6.       | 93                                       | -                   | 81                       |
| 10       |                       | vom 11. - 20. 6. | 6  | -                   | 19                       |
| 11       |                       | vom 21. - 30. 6. | 1  | -                   | -                        |
| 12       |                       | nach dem 30. 6.  | -  | -                   | -                        |
| 13       | Elbling, Weißer       | bis 10. 6.       | 100                                      | 100                 | -                        |
| 14       |                       | vom 11. - 20. 6. | -  | -                   | -                        |
| 15       |                       | vom 21. - 30. 6. | -  | -                   | -                        |
| 16       |                       | nach dem 30. 6.  | -  | -                   | -                        |
| 17       | Ruländer              | bis 10. 6.       | -  | 100                 | -                        |
| 18       |                       | vom 11. - 20. 6. | -  | -                   | -                        |
| 19       |                       | vom 21. - 30. 6. | -  | -                   | -                        |
| 20       |                       | nach dem 30. 6.  | -  | -                   | -                        |
| 21       | Spätburgunder, Blauer | bis 10. 6.       | 95                                       | 100                 | 79                       |
| 22       |                       | vom 11. - 20. 6. | 5  | -                   | 21                       |
| 23       |                       | vom 21. - 30. 6. | -  | -                   | -                        |
| 24       |                       | nach dem 30. 6.  | -  | -                   | -                        |
| 25       | Portugieser, Blauer   | bis 10. 6.       | 95                                       | 67                  | 83                       |
| 26       |                       | vom 11. - 20. 6. | 5  | 33                  | 17                       |
| 27       |                       | vom 21. - 30. 6. | -  | -                   | -                        |
| 28       |                       | nach dem 30. 6.  | -  | -                   | -                        |

**Zahl der Meldungen über Beginn der Blüte**

|    |                             |     |    |    |
|----|-----------------------------|-----|----|----|
| 29 | Riesling, Weißer .....      | 266 | 10 | 17 |
| 30 | Müller-Thurgau .....        | 275 | 18 | 21 |
| 31 | Silvaner, Grüner .....      | 167 | -  | 16 |
| 32 | Elbing, Weißer .....        | 5   | 4  | -  |
| 33 | Ruländer .....              | -   | 10 | -  |
| 34 | Spätburgunder, Blauer ..... | 197 | 9  | 14 |
| 35 | Portugieser, Blauer .....   | 159 | 3  | 18 |

1) Nur weinanbauende Länder.

2) Die Daten von Nordrhein-Westfalen werden ab 2003 von Rheinland-Pfalz (Anbaugebiet Mittelrhein) erhoben.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, R 3.2.1, Juni/Juli 2003

**4 Reben**  
**4.3 Durchschnittliche Dauer der Blüte 2003**  
 % der ausgewerteten Meldungen

| Lfd. Nr. | Rebsorten             | Tage              | Deutschland <sup>1)</sup> | Baden-Württemberg | Bayern | Hessen |
|----------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------|--------|
| 1        | Riesling, Weißer      | bis 4 .....       | 21                        | 27                | 15     | 25     |
| 2        |                       | 5 - 7 .....       | 55                        | 58                | 72     | 42     |
| 3        |                       | 8 - 10 .....      | 20                        | 13                | 11     | 29     |
| 4        |                       | 11 - 14 .....     | 4                         | 2                 | -      | 4      |
| 5        |                       | 15 und mehr ..... | 0                         | -                 | 2      | -      |
| 6        | Müller-Thurgau        | bis 4 .....       | 27                        | 33                | 22     | 31     |
| 7        |                       | 5 - 7 .....       | 52                        | 55                | 56     | 25     |
| 8        |                       | 8 - 10 .....      | 18                        | 9                 | 18     | 44     |
| 9        |                       | 11 - 14 .....     | 2                         | 3                 | 3      | -      |
| 10       |                       | 15 und mehr ..... | 0                         | -                 | -      | -      |
| 11       | Silvaner, Grüner      | bis 4 .....       | 21                        | 25                | 22     | 11     |
| 12       |                       | 5 - 7 .....       | 59                        | 61                | 60     | 33     |
| 13       |                       | 8 - 10 .....      | 17                        | 11                | 14     | 56     |
| 14       |                       | 11 - 14 .....     | 4                         | 3                 | 5      | -      |
| 15       |                       | 15 und mehr ..... | -                         | -                 | -      | -      |
| 16       | Elbling, Weißer       | bis 4 .....       | 22                        | -                 | -      | -      |
| 17       |                       | 5 - 7 .....       | 67                        | -                 | -      | -      |
| 18       |                       | 8 - 10 .....      | 11                        | -                 | -      | -      |
| 19       |                       | 11 - 14 .....     | -                         | -                 | -      | -      |
| 20       |                       | 15 und mehr ..... | -                         | -                 | -      | -      |
| 21       | Ruländer              | bis 4 .....       | 30                        | 31                | -      | -      |
| 22       |                       | 5 - 7 .....       | 55                        | 56                | -      | -      |
| 23       |                       | 8 - 10 .....      | 12                        | 11                | -      | -      |
| 24       |                       | 11 - 14 .....     | 2                         | 2                 | -      | -      |
| 25       |                       | 15 und mehr ..... | -                         | -                 | -      | -      |
| 26       | Spätburgunder, Blauer | bis 4 .....       | 25                        | 31                | 19     | 32     |
| 27       |                       | 5 - 7 .....       | 55                        | 55                | 61     | 41     |
| 28       |                       | 8 - 10 .....      | 17                        | 12                | 18     | 27     |
| 29       |                       | 11 - 14 .....     | 3                         | 2                 | 2      | -      |
| 30       |                       | 15 und mehr ..... | 0                         | -                 | -      | -      |
| 31       | Portugieser, Blauer   | bis 4 .....       | 25                        | 32                | 16     | 25     |
| 32       |                       | 5 - 7 .....       | 57                        | 58                | 60     | 25     |
| 33       |                       | 8 - 10 .....      | 16                        | 8                 | 21     | 50     |
| 34       |                       | 11 - 14 .....     | 2                         | 2                 | 2      | -      |
| 35       |                       | 15 und mehr ..... | 0                         | -                 | -      | -      |

1) Nur weinanbauende Länder.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, R 3.2.1, Juni/Juli 2003

#### 4 Reben

Noch : 4.3 Durchschnittliche Dauer der Blüte 2003  
% der ausgewerteten Meldungen

| Lfd. Nr. | Rebsorten             | Tage              | Rheinland-Pfalz <sup>2)</sup> / Saarland | Sachsen/Brandenburg | Sachsen-Anhalt/Thüringen |
|----------|-----------------------|-------------------|--|---------------------|--------------------------|
| 1        | Riesling, Weißer      | bis 4 .....       | 16                                       | 20                  | 6                        |
| 2        |                       | 5 - 7 .....       | 52                                       | 30                  | 29                       |
| 3        |                       | 8 - 10 .....      | 28                                       | 40                  | 29                       |
| 4        |                       | 11 - 14 .....     | 4  | 10                  | 29                       |
| 5        |                       | 15 und mehr ..... | 0  | -                   | 6                        |
| 6        | Müller-Thurgau        | bis 4 .....       | 21                                       | 11                  | 10                       |
| 7        |                       | 5 - 7 .....       | 51                                       | 44                  | 33                       |
| 8        |                       | 8 - 10 .....      | 27                                       | 33                  | 48                       |
| 9        |                       | 11 - 14 .....     | 1  | 11                  | 5                        |
| 10       |                       | 15 und mehr ..... | 1  | -                   | 5                        |
| 11       | Silvaner, Grüner      | bis 4 .....       | 17                                       | -                   | 6                        |
| 12       |                       | 5 - 7 .....       | 60                                       | -                   | 19                       |
| 13       |                       | 8 - 10 .....      | 21                                       | -                   | 50                       |
| 14       |                       | 11 - 14 .....     | 2  | -                   | 25                       |
| 15       |                       | 15 und mehr ..... | -  | -                   | -                        |
| 16       | Elbling, Weißer       | bis 4 .....       | 20                                       | 25                  | -                        |
| 17       |                       | 5 - 7 .....       | 60                                       | 75                  | -                        |
| 18       |                       | 8 - 10 .....      | 20                                       | -                   | -                        |
| 19       |                       | 11 - 14 .....     | -  | -                   | -                        |
| 20       |                       | 15 und mehr ..... | -  | -                   | -                        |
| 21       | Ruländer              | bis 4 .....       | -  | 10                  | -                        |
| 22       |                       | 5 - 7 .....       | -  | 50                  | -                        |
| 23       |                       | 8 - 10 .....      | -  | 40                  | -                        |
| 24       |                       | 11 - 14 .....     | -  | -                   | -                        |
| 25       |                       | 15 und mehr ..... | -  | -                   | -                        |
| 26       | Spätburgunder, Blauer | bis 4 .....       | 18                                       | 11                  | 7                        |
| 27       |                       | 5 - 7 .....       | 56                                       | 44                  | 36                       |
| 28       |                       | 8 - 10 .....      | 23                                       | 22                  | 29                       |
| 29       |                       | 11 - 14 .....     | 4  | 22                  | 29                       |
| 30       |                       | 15 und mehr ..... | 1  | -                   | -                        |
| 31       | Portugieser, Blauer   | bis 4 .....       | 24                                       | -                   | 6                        |
| 32       |                       | 5 - 7 .....       | 58                                       | 67                  | 33                       |
| 33       |                       | 8 - 10 .....      | 17                                       | 33                  | 44                       |
| 34       |                       | 11 - 14 .....     | 1  | -                   | 11                       |
| 35       |                       | 15 und mehr ..... | -  | -                   | 6                        |

1) Nur weinanbauende Länder.

2) Die Daten von Nordrhein-Westfalen werden ab 2003 von Rheinland-Pfalz (Anbaugebiet Mittelrhein) erhoben.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, R 3.2.1, Juni/Juli 2003



## 4 Reben

### 4.4 Wachstumsstand

|        |     |               |   |                            |
|--------|-----|---------------|---|----------------------------|
| Noten: | 1,0 | (sehr gut)    | = | weit besser als normal     |
|        | 2,0 | (gut)         | = | besser als normal          |
|        | 3,0 | (mittel)      | = | normal                     |
|        | 4,0 | (gering)      | = | schlechter als normal      |
|        | 5,0 | (sehr gering) | = | weit schlechter als normal |

| Land<br>Anbaugebiete   | 2002 | 2003 |      |
|--|------|------|------|
|  | Juni | Mai  | Juni |
| Deutschland <sup>1)</sup> .....                              | 2,1  | 2,6  | 1,9  |
| Baden-Württemberg .....                                      | 2,1  | 2,4  | 2,0  |
| Württemberg .....  | 2,0  | 2,3  | 1,9  |
| Baden .....  | 2,1  | 2,5  | 2,1  |
| Bayern .....   | 2,1  | 2,1  | 1,6  |
| Franken .....  | 2,1  | 2,1  | 1,6  |
| Übrige Gebiete .....   | 2,2  | 2,0  | 1,4  |
| Hessen .....   | 2,0  | 2,4  | 1,4  |
| Hessische Bergstraße .....                                   | 2,2  | 2,2  | 1,5  |
| Rheingau .....   | 1,8  | 2,8  | 1,3  |
| Rheinland-Pfalz <sup>2)</sup> / Saarland <sup>3)</sup> ..... | 2,1  | 2,8  | 1,9  |
| Ahr .....  | 1,9  | 3,9  | 2,2  |
| Mittelrhein .....  | 1,8  | 2,1  | 1,5  |
| Mosel-Saar-Ruwer .....                                       | 1,9  | 2,2  | 1,7  |
| Nahe .....   | 2,1  | 2,7  | 1,8  |
| Rheinhessen .....  | 2,2  | 2,7  | 1,9  |
| Pfalz .....  | 2,1  | 3,0  | 2,0  |
| Sachsen / Brandenburg .....                                  | 2,0  | 2,7  | 2,0  |
| Sachsen-Anhalt / Thüringen .....                             | 2,5  | 3,0  | 2,3  |

1) Nur weinanbauende Länder.

2) Die Daten von Nordrhein-Westfalen werden ab 2003 von Rheinland-Pfalz (Anbaugebiet Mittelrhein) erhoben.

3) Angaben des Saarlandes im Anbaugebiet Mosel-Saar-Ruwer enthalten.

# Fachserie 3: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

## Reihe 1: Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft

Die *jährlich* erscheinende Querschnittsveröffentlichung enthält zusammenfassende Ergebnisse aus den verschiedenen Gebieten der Landwirtschaftsstatistik. U.a. werden Strukturdaten über Betriebe der Land- und Forstwirtschaft, über Arbeitskräfte, Bodennutzung, Erträge, Viehhaltung und tierische Erzeugnisse veröffentlicht. Angaben aus anderen Bereichen, z.B. über Düngemittel, Preise und Löhne in der Landwirtschaft sowie den Nahrungsmittelverbrauch, runden das Bild ab.

### 1.1: Strukturdaten zur Landwirtschaft

#### 1.1.1: Bodennutzung und Viehbestand der Betriebe

In einem *jährlichen* Bericht (mit Vorbericht) wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kultur- und Fruchtarten aufgegliedert. Zudem informiert dieser Bericht über die Viehbestände der Betriebe: als Ergebnisse der allgemeinen (totalen) Viehbestands-erhebungen (Rinder, Schweine, Schafe, Pferde, Geflügel) vom Mai jeweils der „ungeraden“ Jahre bzw. der repräsentativen Erhebungen über die Viehbestände (Rinder, Schweine, Schafe) vom Mai jeweils der „geraden“ Jahre.

Diese Reihe fasst die bisherigen Reihen 3.1.2 „Bodennutzung der Betriebe“ sowie 4.1 „Viehbestände der Betriebe“ (am 03. Mai) zusammen.

## Reihe 2: Betriebs-, Arbeits- und Einkommensverhältnisse

### 2.1: Betriebe

#### 2.1.1: Betriebsgrößenstruktur

Bis 1999 erschien dieser Bericht *jährlich*; künftig wird er *zweijährlich* herausgegeben. Er enthält Daten über die Größenstruktur von landwirtschaftlichen Betrieben und Forstbetrieben sowie über Veränderungen in der zeitlichen Entwicklung.

In nachstehend aufgeführten Ergebnisberichten werden Ergebnisse der *zweijährlich* stattfindenden Agrarstrukturerhebung (bis 1997 Agrarberichterstattung) veröffentlicht. In Jahren mit einer Landwirtschaftszählung (1979, 1991, 1999) ist die Agrarstrukturerhebung Teil dieser Großzählung. Entsprechend werden alle im Rahmen der Landwirtschaftszählung erhobenen Daten auch als Ergebnisse der Landwirtschaftszählung veröffentlicht.

#### 2.1.2: Bodennutzung der Betriebe (Struktur der Bodennutzung)

#### 2.1.3: Viehhaltung der Betriebe (Struktur der Viehhaltung)

#### 2.1.4: Betriebssysteme und Standardbetriebseinkommen

#### 2.1.5: Sozialökonomische Verhältnisse

#### 2.1.6: Eigentums- und Pachtverhältnisse

Bis einschließlich 1995 „Besitzverhältnisse in den landwirtschaftlichen Betrieben“, ab 1997 unter Einbeziehung der ehemaligen Reihe 2.1.8 „Pachtflächen und Pachtentgelte“.

#### 2.1.7: Außerbetriebliche Einkommen und Arbeitsverhältnisse für ausgewählte Betriebsgruppen

#### 2.1.8: Arbeitskräfte

Bis 1995 wurden Angaben über Arbeitskräfte in der Reihe 2.2 veröffentlicht. Ab 1997 erfolgt die Herausgabe entsprechender Ergebnisse in der Reihe 2.1.8. Die Reihe 2.2 wird seitdem nicht mehr fortgeführt.

#### 2.1.9: Ausstattung mit und Einsatz von landwirtschaftlichen Maschinen

In Auswertung der Anträge auf Gasölverbilligung erschienen in Reihe 2.3 bis einschließlich 1993 *dreijährlich* Nachweisungen über technische Betriebsmittel. Für 1995 wurden einmalig Angaben über die Ausstattung mit und den Einsatz von landwirtschaftlichen Maschinen im Rahmen der Agrarberichterstattung erhoben und veröffentlicht. Diese Reihe wird nicht fortgesetzt.

#### 2.2.1: Betriebe mit ökologischem Landbau

Diese Reihe berichtet seit 1999 *zweijährlich* über die Betriebe mit ökologischem Landbau.

#### 2.2.2: Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft in landwirtschaftlichen Betrieben

Diese Reihe berichtet seit 1999 *zweijährlich* über den Anfall und die Aufbringung von Wirtschaftsdüngern tierischer Herkunft in landwirtschaftlichen Betrieben.

#### 2.4: Kaufwerte für landwirtschaftliche Grundstücke

Diese Statistik wertet *jährlich* die Meldungen der Finanzämter über die Veräußerungsfälle für Flächen landwirtschaftlicher Nutzung aus.

#### 2.S.: Sonderbeiträge (unregelmäßige Folge)

Bisher erschienen:

#### 2.S.1: Methodische Grundlagen der Agrarberichterstattung (Ausgabe 1979)

Methodische Grundlagen der Agrarberichterstattungen / Landwirtschaftszählung (Haupterhebung) 1991 bis 1997

#### 2.S.2: Methodische Grundlagen der Strukturerhebungen in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben ab 1999.

## Reihe 3: Landwirtschaftliche Bodennutzung und pflanzliche Erzeugung

In der Jahreszusammenstellung werden die Anbaustatistiken mit den Erntefeststellungen über landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland, Gemüse, Obst und Weinmost ausgewiesen. Außerdem finden sich Angaben über Baumschulgehölze, Weinbestände und -erzeugung.

### 3.1: Landwirtschaftliche Bodennutzung

#### 3.1.1: Gliederung der Gesamtflächen (erscheint ab 1989 als Reihe 5.1)

#### 3.1.2: Bodennutzung der Betriebe (Landwirtschaftlich genutzte Flächen; erscheint ab 2002 als Reihe 1.1.1)

#### 3.1.3: Gemüseanbauflächen

Diese Reihe berichtet *jährlich* über die Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren.

#### 3.1.4: Baumobstflächen

Aus den *fünffährlichen* Obstanbauerhebungen werden Strukturangaben über Betriebe, Anbauflächen und Sorten nachgewiesen.

#### 3.1.5: Rebflächen

Dieser *jährliche* Bericht enthält eine sachlich und regional gegliederte Bestandsaufnahme der mit Keltertrauben bestockten Rebflächen mit marktorientierter Produktion.

Fortsetzung siehe folgende Seite

### 3.1.6: Anbau von Zierpflanzen

Diese Veröffentlichung berichtet in *vierjähriger* Periodizität über den Anbau von Blumen und Zierpflanzen für den Verkauf.

### 3.1.7: Baumschulen, Baumschulflächen und Pflanzenbestände

Die *jährliche* Veröffentlichung enthält Angaben über die Baumschulfläche und die Bestände an Forstpflanzen sowie Obst- und Ziergehölzen.

### 3.1.8: Bodennutzung der Betriebe (Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten)

In diesem *jährlich* erscheinenden Bericht werden die Anbauflächen landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte nach Pflanzenarten sowie dem Nutzungszweck nachgewiesen.

## 3.2: Pflanzliche Erzeugung

### 3.2.1: Wachstum und Ernte

#### – Feldfrüchte, Gemüse, Obst, Trauben –

In unregelmäßiger Folge erscheinen *jährlich* 14 Berichte mit Angaben über den Wachstumstand, die Erntevorschätzungen und die endgültigen Erntefeststellungen.

### 3.2.2: Weinerzeugung

*Jährlich* ein Bericht über die erzeugte Wein- und Mostmenge in der Unterteilung nach Ländern, Regierungsbezirken und Anbaubereichen sowie nach Qualitätsstufen.

### 3.2.3: Weinbestände

*Jährlich* ein Bericht über die Bestände an Wein- und Traubenmost nach Herkunft und Betriebsart in der Unterteilung nach Ländern und Regierungsbezirken.

## Reihe 4: Viehbestand und tierische Erzeugung

Das Jahreshft enthält Ergebnisse der Viehbestandsstatistiken, der Statistiken über Milcherzeugung und -verwendung, Schlachtungen und Fleischerzeugung, Erzeugung von Geflügel und Eiern sowie Fleisch- und Geflügelfleischuntersuchung.

### 4.1: Rinder- und Schweinebestand landwirtschaftlicher Betriebe

Dieser Bericht informiert *jährlich* über die Rinder- und Schweinebestände landwirtschaftlicher Betriebe am 03. November. Bis 2001 veröffentlichte Ergebnisse vom 03. Mai jeden Jahres werden ab 2002 in der Reihe 1.1.1 veröffentlicht.

## 4.2: Tierische Erzeugung

Zu dieser Reihe erscheinen folgende Veröffentlichungen

### 4.2.1: Schlachtungen und Fleischerzeugung (*vierteljährlich*)

### 4.2.2: Milcherzeugung und -verwendung (*jährlich*)

### 4.2.3: Erzeugung von Geflügel (*halbjährlich*)

### 4.3: Fleischuntersuchung (*jährlich*)

### 4.4: (unbesetzt)

### 4.5: Hochsee- und Küstenfischerei

Die Vierteljahres- und Jahresberichte enthalten Angaben über Anlandeergebnisse in der Gliederung nach Fischarten, Fanggebieten und Anlandeplätzen.

## Reihe 5: Allgemeine Flächennutzung

### 5.1: Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung

(bis 1985 als Reihe 3.1 erschienen)

Dieser Bericht informiert in *vierjährlichem* Abstand bis zur Kreisebene über die tatsächliche Nutzung der Bodenfläche. Datengrundlage sind die Liegenschaftskataster.

### 5.2: Bodenfläche nach Art der geplanten Nutzung

In diesem Hft wird ab 1989 *jährlich* bis zur Kreisebene die geplante Nutzung der Bodenfläche, wie sie in der gemeindlichen Bauleitplanung zum Ausdruck kommt, dargestellt. Als Erhebungsgrundlage dienen die Flächennutzungspläne der Gemeinden.

## Einzelveröffentlichungen im Rahmen der Landwirtschaftszählung

### – Landwirtschaftszählung (Haupterhebung) 1999

Außer den in der Reihe 2.1.2 – 2.1.8 veröffentlichten Ergebnissen der Agrarstrukturhebungen, die in Jahren mit einer Landwirtschaftszählung Bestandteil dieser Großzählung sind, werden zusätzlich folgende Veröffentlichungen veröffentlicht:

- Hft 1 Landwirtschaftliche und außerlandwirtschaftliche Berufsbildung
- Hft 2 Betriebe und Arbeitskräfte in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben
- Hft 3 Vermietung von Unterkünften an Ferien- oder Kurgäste 1998
- Hft 4 Hofnachfolge in landwirtschaftlichen Betrieben. (vorgehen)
- Hft 5 Soziale Sicherung

### – Gartenbauerhebung 1994, Teil I und Teil II

### – Weinbauerhebung 1999

### – Binnenfischereierhebung 1994

## Klassifikation

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993;

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995.

**DESTATIS**  
wissen. nutzen.

### Statistisches Bundesamt

Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden

Die Veröffentlichungen sind über den Vertriebspartner: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel.: 0 70 71 / 93 53 50, E-Mail: [destatis@s-fg.com](mailto:destatis@s-fg.com) erhältlich.