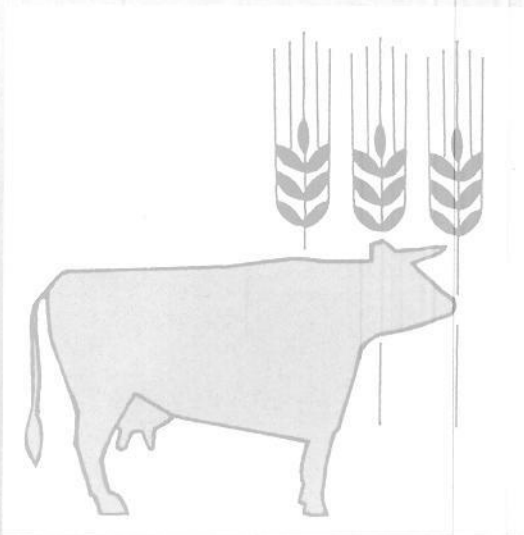


Statistisches Bundesamt

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



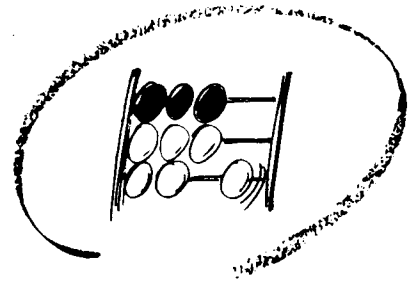
Fachserie **3**

Reihe 3.2.1

Wachstum und Ernte
– Gemüse, Trauben –

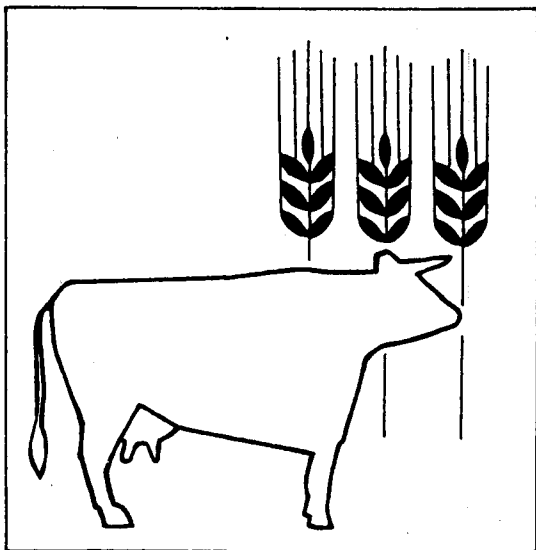
5/1999

**METZLER
POESCHEL**



Statistisches Bundesamt

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

Reihe 3.2.1

Wachstum und Ernte

– Gemüse, Trauben –

5/1999

**METZLER
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Dienstort Berlin erfragen:

Gruppe Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (IX A), Telefon: 030 / 23 24 6518 oder Fax: 030/23 24 6400

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im September 1999

Preis: DM 5,- / EUR 2,56

Bestellnummer: 2030321-99005

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: info@statistik-bund.de.

Statistisches Bundesamt
Informationspunkt Berlin
Eurostat Data Shop
Otto-Braun-Straße 70-72
10178 Berlin

i-Punkt

- Telefon: 030 / 23 24 64 34
- Telefax: 030 / 23 24 64 40
- Internet: <http://www.statistik-bund.de>
- E-Mail: i-punkt@statistik-bund.de

Data Shop

- Telefon: 030 / 23 24 64 27
- Telefax: 030 / 23 24 64 30
- Internet: <http://europa.eu.int/eurostat.html>
- E-Mail: datashop@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999
Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-14629

Inhalt

Seite

| | |
|--------------------|---|
| Vorbemerkung | 4 |
|--------------------|---|

Tabellenteil

| | |
|---|----|
| 1 Gemüse | |
| 1.1 Endgültige Ernte einiger Frühgemüsearten und Erdbeeren Mitte Juli | 5 |
| 1.2 Vorläufige Ernte von Bohnen und Gurken Mitte Juli | 6 |
| 1.3 Wachstumsstand Mitte Juli | 7 |
| 2 Reben | |
| 2.1 Angaben über Witterung und Entwicklung im Juli 1999 | 8 |
| 2.2 Verrieselungsschäden 1999 | 10 |
| 2.3 Wachstumsstand | 12 |

Gebietsstand

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

Die Angaben für das **frühere Bundesgebiet** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990, sie schließen Berlin-West ein.

Die Angaben für die **neuen Länder und Berlin-Ost** beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

Zeichenerklärung

| | | |
|---|---|--|
| 0 | = | weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts |
| - | = | nichts vorhanden |
| . | = | Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten |
| x | = | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |

Abkürzungen

| | | |
|----|---|--------------------|
| % | = | Prozent |
| ha | = | Hektar |
| kg | = | Kilogramm |
| dt | = | Dezitonne (100 kg) |
| t | = | Tonne |

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 1999 umfaßt ca. 14 Einzelberichte mit Ergebnissen der Ernteerhebungen für

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

Mit dem vorliegenden Bericht werden Ergebnisse über

- die endgültige Ernteschätzung verschiedener Frühgemüsearten und der Erdbeeren,
- die Vorschätzung für die Bohnen- und Gurkenernte,
- den Wachstumsstand später Gemüsearten,
- die Auswirkungen der Witterungsverhältnisse auf die Entwicklung der Reben,
- die Verrieselungsschäden bei ausgewählten wichtigen Rebsorten,
- den Ansatz der Trauben (Frucht- oder Beerenansatz) und den Wachstumsstand der Reben

veröffentlicht, die auf den Beurteilungen der amtlichen Berichtersteller im Juli 1999 im Rahmen der Ernte- und Betriebsberichterstattung beruhen.

Die Erhebung der Angaben und die Erntevorschätzungen erfolgen nach den Vorschriften des Agrarstatistikgesetzes¹⁾.

Die Hektarerträge für Gemüse und Erdbeeren werden von amtlichen Ernteberichterstellern geschätzt, dabei wird nur die marktfähige Ware (Frischmarkt- und Industrieware) berücksichtigt und zwar unabhängig davon, ob sie tatsächlich auf den Markt gelangt oder nicht.

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

¹⁾ Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz-AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juni 1998 (BGBl. I S. 1635).

1 Gemüse

1.1 Endgültige Ernte einiger Frühgemüsearten und Erdbeeren Mitte Juli dt/ha

| Land | Jahr ¹⁾ | Früh- | | | | Frühe | | Spargel | Frisch- erbsen | Erdbeeren |
|--------------------------------|--------------------|----------|---------|---------|------------|--------|----------|---------|-------------------|-----------|
| | | weißkohl | rotkohl | wirsing | blumenkohl | Möhren | Karotten | | | |
| Deutschland | 1993/98 | 360,8 | 299,7 | 258,2 | 243,5 | 292,3 | 204,7 | 36,5 | 52,6 | 93,1 |
| | 1998 | 356,2 | 311,5 | 263,3 | 257,2 | 323,5 | 205,2 | 40,4 | 55,0 | 97,0 |
| | 1999 | 401,2 | 317,2 | 280,6 | 262,3 | 311,0 | 220,7 | 39,3 | 60,3 | 117,0 |
| Baden - Württemberg | 1998 | 290,0 | 269,6 | 231,7 | 234,6 | 224,2 | - | 37,8 | 45,0 | 102,1 |
| | 1999 | 314,3 | 284,3 | 240,7 | 247,3 | 231,7 | - | 36,2 | 45,7 | 113,3 |
| Bayern | 1998 | 300,4 | 266,8 | 211,9 | 235,3 | 251,7 | 170,3 | 43,4 | 44,7 | 105,0 |
| | 1999 | 299,4 | 274,1 | 223,0 | 233,1 | 252,0 | 181,0 | 45,1 | 66,0 | 120,5 |
| Brandenburg | 1998 | 310,2 | 333,1 | 211,5 | 207,7 | 289,2 | 200,0 | 42,4 | 42,3 | 37,7 |
| | 1999 | 273,9 | 296,3 | 192,8 | 213,9 | 320,2 | 195,0 | 39,7 | 51,3 | 60,1 |
| Hamburg | 1998 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1999 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Hessen | 1998 | 368,7 | 325,8 | 311,4 | 259,8 | 282,1 | 310,8 | 42,4 | 41,6 | 102,1 |
| | 1999 | 423,0 | 355,1 | 294,1 | 255,4 | 300,7 | 240,6 | 39,4 | 47,8 | 111,5 |
| Mecklenburg - Vorpommern | 1998 | 420,1 | 336,1 | 218,6 | 171,5 | 240,7 | - | 26,4 | . | 87,4 |
| | 1999 | 328,1 | 280,0 | 270,2 | 227,5 | . | . | 23,8 | . | 90,7 |
| Niedersachsen | 1998 | 360,9 | 257,5 | 208,7 | 215,7 | 267,2 | 204,9 | 34,8 | 53,0 | 89,6 |
| | 1999 | 344,5 | 281,4 | 219,6 | 245,5 | 244,9 | 242,8 | 31,8 | 47,4 | 102,8 |
| Nordrhein - Westfalen | 1998 | 346,6 | 323,8 | 276,5 | 227,7 | 378,1 | 170,0 | 48,5 | 44,6 | 111,9 |
| | 1999 | 416,1 | 311,3 | 306,9 | 238,6 | 300,2 | 180,6 | 51,0 | 71,5 | 148,6 |
| Rheinland - Pfalz | 1998 | 335,2 | 334,8 | 285,7 | 283,3 | 333,2 | . | 37,4 | . | 91,7 |
| | 1999 | 341,0 | 330,9 | 290,1 | 275,6 | 360,5 | . | 37,4 | . | 95,5 |
| Saarland | 1998 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1999 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Sachsen | 1998 | 350,1 | 336,1 | 302,9 | 316,3 | 314,5 | . | 26,0 | 59,7 | 73,3 |
| | 1999 | 507,8 | 425,7 | 384,2 | 329,5 | 335,5 | . | 26,4 | 61,6 | 106,9 |
| Sachsen - Anhalt | 1998 | 244,6 | 216,9 | 167,3 | 178,6 | 169,6 | 165,0 | 48,5 | 58,8 | 56,7 |
| | 1999 | 252,7 | 224,8 | 157,7 | 197,6 | 231,1 | 165,0 | 47,9 | 57,7 | 76,9 |
| Schleswig - Holstein | 1998 | 429,8 | 329,5 | 297,3 | 298,5 | 308,6 | . | 33,2 | 38,5 | 99,7 |
| | 1999 | 523,5 | 342,3 | 317,3 | 301,0 | 339,2 | . | 35,5 | 40,9 | 128,4 |
| Thüringen | 1998 | 395,1 | 346,9 | 204,8 | 231,5 | . | . | 47,3 | . | 72,9 |
| | 1999 | 420,3 | 314,3 | 201,2 | 248,8 | 157,9 | . | 44,7 | . | 113,4 |
| Nachrichtlich: | | | | | | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | 1993/98 | 369,3 | 303,6 | 264,1 | 250,3 | 296,1 | 206,7 | 38,0 | 53,9 | 98,3 |
| | 1998 | 357,5 | 310,2 | 266,3 | 257,4 | 324,5 | 204,8 | 40,1 | 44,7 | 102,2 |
| | 1999 | 404,0 | 315,8 | 284,4 | 260,6 | 310,9 | 220,7 | 39,1 | 64,7 | 121,3 |
| Neue Länder und Berlin-Ost ... | 1993/98 | 287,5 | 273,8 | 203,0 | 217,2 | 244,8 | 165,1 | 29,2 | 51,7 | 62,3 |
| | 1998 | 339,8 | 324,7 | 212,4 | 256,2 | 285,3 | 249,6 | 42,1 | 58,3 | 67,9 |
| | 1999 | 365,1 | 331,8 | 214,5 | 270,8 | 311,0 | 214,0 | 40,1 | 59,1 | 93,3 |

1) 1998 endgültiges Ergebnis

Statistisches Bundesamt, Fachserie 3, R 3.2.1, 5/1999

1 Gemüse
1.2 Vorläufige Ernte von Bohnen und Gurken Mitte Juli
dt/ha

| Land | Jahr ¹⁾ | Busch- bohnen | Stangen- bohnen | Einlege- gurken | Schäl- gurken |
|--------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Deutschland | 1993/98 | 97,5 | 159,1 | 367,8 | 277,2 |
| | 1998 | 98,6 | 151,3 | 422,3 | 275,8 |
| | 1999 | 95,5 | 177,1 | 419,8 | 274,0 |
| Baden - Württemberg | 1998 | 97,9 | 167,7 | 227,9 | 260,2 |
| | 1999 | 98,0 | 182,8 | 239,2 | 272,2 |
| Bayern | 1998 | 103,3 | 158,9 | 501,5 | 315,1 |
| | 1999 | 91,1 | . | 506,0 | 290,4 |
| Brandenburg | 1998 | 95,5 | 91,3 | 490,3 | 244,3 |
| | 1999 | 76,8 | 140,0 | 442,9 | 242,7 |
| Hamburg | 1998 | . | . | . | . |
| | 1999 | . | . | . | . |
| Hessen | 1998 | 107,5 | 200,0 | 255,0 | 312,9 |
| | 1999 | 92,8 | 201,6 | 238,9 | 315,6 |
| Mecklenburg - Vorpommern | 1998 | 79,9 | - | 104,5 | . |
| | 1999 | 99,2 | . | 76,9 | . |
| Niedersachsen | 1998 | 87,9 | 128,5 | 222,6 | 203,1 |
| | 1999 | 90,0 | 132,9 | 274,2 | 230,4 |
| Nordrhein - Westfalen | 1998 | 119,1 | 134,1 | 365,8 | 373,2 |
| | 1999 | 110,0 | 172,1 | 371,8 | 334,8 |
| Rheinland - Pfalz | 1998 | . | . | . | . |
| | 1999 | . | . | . | . |
| Saarland | 1998 | . | . | . | . |
| | 1999 | . | . | . | . |
| Sachsen | 1998 | 80,0 | 126,1 | 374,0 | 112,4 |
| | 1999 | 83,4 | 118,8 | 450,0 | 381,0 |
| Sachsen - Anhalt | 1998 | 68,4 | 103,3 | 245,3 | 229,3 |
| | 1999 | 73,2 | 80,0 | 190,9 | 150,0 |
| Schleswig - Holstein | 1998 | 120,3 | . | 159,9 | . |
| | 1999 | 124,6 | . | . | . |
| Thüringen | 1998 | 90,9 | 118,8 | 589,4 | 245,2 |
| | 1999 | 104,5 | . | 431,6 | 201,8 |
| Nachrichtlich: | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | 1993/98 | 108,5 | 159,3 | 366,9 | 288,3 |
| | 1998 | 110,7 | 151,8 | 408,8 | 293,4 |
| | 1999 | 104,4 | 177,5 | 417,3 | 291,0 |
| Neue Länder und Berlin-Ost ... | 1993/98 | 75,8 | 135,8 | 373,0 | 242,5 |
| | 1998 | 80,6 | 96,6 | 495,9 | 242,2 |
| | 1999 | 82,0 | 135,9 | 433,6 | 241,3 |

1) 1998 endgültiges Ergebnis

1 Gemüse

1.3 Wachstumstand Mitte Juli

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

| Land | Jahr | Herbst- | Dauer- | Herbst- | Dauer- | Herbst- | Dauer- | Mittel- früher und Spät- blumenkohl | Späte Möhren | Späte Karotten |
|---------------------------------|------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|---|-----------------|-------------------|
| | | weißkohl | | rotkohl | | wirsing | | | | |
| Deutschland | 1998 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,8 |
| | 1999 | 2,3 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,6 |
| Baden - Württemberg | 1998 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,4 | - |
| | 1999 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,7 | 2,4 | 2,4 | - |
| Bayern | 1998 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,9 |
| | 1999 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,9 |
| Brandenburg | 1998 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 2,9 | 2,7 | 3,0 |
| | 1999 | 2,5 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 2,8 | 2,5 |
| Hamburg | 1998 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1999 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Hessen | 1998 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 2,4 |
| | 1999 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,6 |
| Mecklenburg - Vorpommern .. | 1998 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | . | . | 2,6 | 2,5 | - |
| | 1999 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | . | 3,0 | 2,9 | - |
| Niedersachsen | 1998 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,8 |
| | 1999 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,6 |
| Nordrhein - Westfalen | 1998 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 3,1 | 2,6 | 2,7 |
| | 1999 | 2,4 | 2,2 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,6 | 2,5 | 2,6 |
| Rheinland - Pfalz | 1998 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | - |
| | 1999 | 2,3 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,1 | - |
| Saarland | 1998 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| | 1999 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Sachsen | 1998 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 3,0 |
| | 1999 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 2,4 | 2,7 |
| Sachsen - Anhalt | 1998 | 3,4 | 1,8 | 2,9 | 2,4 | 2,0 | 2,6 | 3,3 | 2,2 | 2,0 |
| | 1999 | 2,8 | 2,2 | 2,1 | 2,5 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,2 | . |
| Schleswig - Holstein | 1998 | 2,9 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 2,4 | 2,2 | 2,9 | 2,8 | 3,5 |
| | 1999 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 2,4 | 3,0 |
| Thüringen | 1998 | 2,4 | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 2,2 | 2,0 |
| | 1999 | 1,9 | . | 1,7 | . | 2,9 | 2,2 | 2,4 | 2,0 | . |
| Nachrichtlich: | | | | | | | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | 1998 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,7 |
| | 1999 | 2,3 | 2,1 | 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 2,7 |
| Neue Länder und Berlin-Ost | 1998 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,7 | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 |
| | 1999 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 0,8 |

| Lfd. Nr. | Gegenstand der Nachweisung | | Deutschland ¹⁾ | | Baden- Württem- berg | Bayern | Branden- burg | Hessen |
|-------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|--------|------------------|--------|
| | | | Juli | dagegen Juni | | | | |
| 1 | Wetterschäden | keine | 82 | 70 | 79 | 70 | 100 | 76 |
| 2 | | schwache ... | 13 | 20 | 15 | 23 | - | 16 |
| 3 | | mittlere | 4 | 7 | 5 | 6 | - | 4 |
| 4 | | starke | 1 | 3 | 1 | 1 | - | 4 |
| 5 | Niederschläge | zu gering | 9 | 10 | 4 | 2 | 50 | 8 |
| 6 | | ausreichend | 84 | 85 | 87 | 87 | 50 | 84 |
| 7 | | zu hoch | 7 | 5 | 9 | 11 | - | 8 |
| 8 | Temperaturverlauf | ungünstig ... | 1 | 4 | 3 | 1 | - | - |
| 9 | | normal | 33 | 56 | 37 | 49 | - | 8 |
| 10 | | günstig | 66 | 40 | 60 | 50 | 100 | 92 |
| 11 | Sonnenscheindauer | zu gering | 3 | 5 | 6 | 3 | - | - |
| 12 | | genügend ... | 54 | 76 | 60 | 75 | - | 40 |
| 13 | | reichlich | 43 | 19 | 34 | 22 | 100 | 60 |
| 14 | Witterung für die Reben | schlecht | 0 | 1 | 1 | - | - | - |
| 15 | | mittel | 14 | 32 | 18 | 17 | - | - |
| 16 | | gut | 86 | 67 | 81 | 83 | 100 | 100 |
| 17 | Ansatz der Trauben | schlecht | 0 | - | 0 | - | - | - |
| 18 | | mittel | 11 | - | 11 | 7 | - | - |
| 19 | | gut | 89 | - | 89 | 93 | 100 | 100 |

1) Nur weinanbauende Länder.

ben

und Entwicklung im Juli 1999

teten Meldungen

| Nordrhein- Westfalen | Rheinland- Pfalz | Saarland | Sachsen | Sachsen- Anhalt | Thüringen | Nachrichtlich: | | Lfd. Nr. |
|-------------------------|---------------------|----------|---------|--------------------|-----------|--------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | früheres Bundesgebiet | neue Länder | |
| 100 | 87 | 100 | 80 | 78 | 91 | 81 | 85 | 1 |
| - | 9 | - | 20 | 22 | - | 14 | 11 | 2 |
| - | 4 | - | - | - | 9 | 4 | 4 | 3 |
| - | 0 | - | - | - | - | 1 | - | 4 |
| 100 | 17 | 20 | 20 | 33 | - | 8 | 19 | 5 |
| - | 82 | 80 | 40 | 56 | 100 | 85 | 70 | 6 |
| - | 1 | - | 40 | 11 | - | 7 | 11 | 7 |
| - | - | - | - | - | - | 2 | - | 8 |
| - | 25 | 20 | 40 | 33 | 45 | 33 | 37 | 9 |
| 100 | 75 | 80 | 60 | 67 | 55 | 65 | 63 | 10 |
| - | - | - | 20 | - | - | 4 | 4 | 11 |
| - | 41 | 60 | 40 | 33 | 55 | 54 | 41 | 12 |
| 100 | 59 | 40 | 40 | 67 | 45 | 42 | 55 | 13 |
| - | - | - | - | - | - | 0 | - | 14 |
| - | 5 | - | 40 | 22 | 55 | 13 | 37 | 15 |
| 100 | 95 | 100 | 60 | 78 | 45 | 87 | 63 | 16 |
| - | - | - | - | - | - | 0 | - | 17 |
| - | 11 | - | - | 11 | 64 | 11 | 30 | 18 |
| 100 | 89 | 100 | 100 | 89 | 36 | 89 | 70 | 19 |

2 Re
2.2 Verrieselungs
% der Ertrags

| Lfd. Nr. | Rebsorten | Schäden ¹⁾ | Deutschland ²⁾ | Baden-Württemberg | Bayern | Brandenburg | Hessen |
|----------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|
|----------|-----------|-----------------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|

Weiße Reb

| | | | | | | | |
|----|------------------|---------------|----|----|----|----|----|
| 1 | Müller-Thurgau | keine..... | 86 | 83 | 83 | 90 | 84 |
| 2 | | schwache.... | 12 | 14 | 16 | 10 | 16 |
| 3 | | mittlere..... | 2 | 3 | 1 | - | - |
| 4 | | starke..... | 0 | 0 | - | - | - |
| 5 | Riesling, Weißer | keine..... | 84 | 88 | 76 | - | 86 |
| 6 | | schwache.... | 14 | 11 | 19 | - | 14 |
| 7 | | mittlere..... | 2 | 1 | 5 | - | - |
| 8 | | starke..... | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 9 | Silvaner, Grüner | keine..... | 88 | 94 | 79 | - | 85 |
| 10 | | schwache.... | 10 | 6 | 16 | - | 15 |
| 11 | | mittlere..... | 2 | 0 | 5 | - | - |
| 12 | | starke..... | 0 | 0 | - | - | - |

Rote Reb

| | | | | | | | |
|----|-----------------------|---------------|----|----|----|---|----|
| 13 | Spätburgunder, Blauer | keine..... | 85 | 85 | 86 | - | 96 |
| 14 | | schwache.... | 13 | 13 | 14 | - | 4 |
| 15 | | mittlere..... | 2 | 2 | 0 | - | - |
| 16 | | starke..... | 0 | 0 | - | - | - |
| 17 | Portugieser, Blauer | keine..... | 86 | 95 | 79 | - | 99 |
| 18 | | schwache.... | 13 | 4 | 21 | - | 1 |
| 19 | | mittlere..... | 1 | 1 | - | - | - |
| 20 | | starke..... | 0 | 0 | - | - | - |

1) schwach = Schäden von 10 bis unter 25 %.
mittel = Schäden von 25 bis unter 50 %.
stark = Schäden von 50 % und mehr.

2) Nur weinanbauende Länder.

ben

schäden 1999

rebfläche

| Nordrhein- Westfalen | Rheinland- Pfalz | Saarland | Sachsen | Sachsen- Anhalt | Thüringen | Nachrichtlich: | | Lfd. Nr. |
|-------------------------|---------------------|----------|---------|--------------------|-----------|--------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | früheres Bundesgebiet | neue Länder | |
| sorten | | | | | | | | |
| 100 | 88 | 100 | 86 | 66 | 2 | 86 | 73 | 1 |
| - | 11 | - | 14 | 15 | 98 | 12 | 16 | 2 |
| - | 1 | - | - | 19 | 0 | 2 | 11 | 3 |
| - | - | - | - | - | - | 0 | - | 4 |
| 85 | 83 | - | 92 | 92 | 18 | 84 | 92 | 5 |
| 15 | 14 | - | 8 | 8 | 79 | 14 | 8 | 6 |
| - | 3 | - | - | - | 3 | 2 | 0 | 7 |
| - | - | - | - | - | - | 0 | - | 8 |
| - | 90 | - | - | 96 | 85 | 88 | 96 | 9 |
| - | 9 | - | - | 4 | - | 10 | 4 | 10 |
| - | 1 | - | - | - | 13 | 2 | 0 | 11 |
| - | - | - | - | - | 2 | 0 | 0 | 12 |
| sorten | | | | | | | | |
| - | 82 | 100 | 89 | 93 | 91 | 85 | 91 | 13 |
| - | 15 | - | 11 | 7 | 9 | 13 | 9 | 14 |
| - | 3 | - | - | - | - | 2 | - | 15 |
| - | - | - | - | - | - | 0 | - | 16 |
| - | 86 | - | 90 | 97 | 45 | 86 | 97 | 17 |
| - | 13 | - | 10 | 3 | 55 | 13 | 3 | 18 |
| - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 19 |
| - | - | - | - | - | - | 0 | - | 20 |

2 Reben

2.3 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 Regierungsbezirk Anbaugebiet | 1998 | 1999 | | |
|---|------|------|------|------|
| | Juli | Mai | Juni | Juli |
| Deutschland ¹⁾ | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,0 |
| Baden-Württemberg | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,1 |
| Württemberg | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,9 |
| Baden | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,2 |
| Bayern | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 1,7 |
| RB Unterfranken | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 1,7 |
| Mittelfranken | 1,9 | 2,2 | 1,9 | 1,8 |
| Schwaben | 1,6 | 2,8 | 3,0 | 2,2 |
| Übrige Gebiete | 2,2 | 2,7 | 3,0 | 2,4 |
| Brandenburg | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Hessen | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 1,7 |
| Hessische Bergstraße | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,0 |
| Rheingau | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 1,6 |
| Nordrhein-Westfalen | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Rheinland-Pfalz | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,0 |
| Ahr | 1,9 | 2,5 | 2,0 | 1,9 |
| Mittelrhein | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,7 |
| Mosel-Saar-Ruwer | 1,9 | 2,4 | 2,0 | 1,7 |
| Nahe | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 1,9 |
| Rheinhessen | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,0 |
| Pfalz | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,0 |
| Saarland | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,4 |
| Sachsen | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 1,8 |
| Sachsen-Anhalt | 1,7 | 2,2 | 1,8 | 2,0 |
| Thüringen | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,0 |
| Nachrichtlich: | | | | |
| Früheres Bundesgebiet | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,0 |
| Neue Länder | 1,7 | 2,1 | 1,9 | 1,9 |

1) Nur weinanbauende Länder.

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 Erzeugung veröffentlicht. Angaben aus anderen Bereichen, z. B. über Düngemittel, Preise und Löhne in der Landwirtschaft sowie den Nahrungsmittelverbrauch, runden das Bild ab.

Reihe 2: Betriebs-, Arbeits- und Einkommensverhältnisse

2.1: Betriebe

2.1.1: Betriebsgrößenstruktur

In *jährlicher* Erscheinungsfolge enthält dieser Bericht Daten über die Größenstruktur von landwirtschaftlichen Betrieben und Forstbetrieben und ihre Veränderungen.

In *zweijährlicher* Periodizität werden Ergebnisse aus der Agrarberichterstattung in folgenden Heften veröffentlicht:

2.1.2: Bodennutzung der Betriebe

2.1.3: Viehhaltung der Betriebe

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

Diese Veröffentlichung enthält bis einschl. 1993 die Ergebnisse der jährlichen Arbeitskräfteerhebung in der Landwirtschaft mit Angaben über Betriebsinhaber, Familienangehörige sowie familienfremde Arbeitskräfte nach Art und Umfang ihrer Beschäftigung. Beginnend 1993 wird die Erhebung nur noch in jedem 2. Jahr durchgeführt. In den Ländern Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen wurden die Arbeitskräftedaten aufgrund einer Sonderregelung auch 1994 erhoben. Bis einschl. 1995 wurden Angaben über Arbeitskräfte in Reihe 2.2 veröffentlicht.

2.1.9: Ausstattung mit und Einsatz von landwirtschaftlichen Maschinen

Bis einschließlich 1993 erschienen dreijährlich Nachweisungen über technische Betriebsmittel in Auswertung der Anträge auf Gasölverbilligung in Reihe 2.3. Für 1995 wurden Angaben über die Ausstattung mit und den Einsatz von landwirtschaftlichen Maschinen im Rahmen der Agrarberichterstattung erhoben und veröffentlicht. Diese Reihe entfällt künftig.

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

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

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)

In einem *jährlichen* Bericht (mit Vorbericht) wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kultur- und Fruchtarten aufgliedert.

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.

3.1.6: Anbau von Zierpflanzen

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

3.1.7: Baumschulen, Baumschulflächen und Pflanzenbestände

Die *4-jährliche* Veröffentlichung enthält Angaben über die Baumschulfläche und die Bestände an Forstpflanzen sowie Obst- und Ziergehölzen.

3.1.8: Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten

In diesem *zweijährlich* 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 Wachstumsstand, die Erntevorschätzungen und die endgültigen Erntefeststellungen.

Fortsetzung siehe folgende Seite

3.2.2: Weinerzeugung

Jährlich ein Bericht über die erzeugte Wein- und Mostmenge in der Unterteilung nach Ländern, Regierungsbezirken und Anbaugebieten 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 Jahreshaft enthält Ergebnisse der Viehbestandsstatistiken, der Statistiken über Milcherzeugung und -verwendung, Schlachtungen und Fleischerzeugung, Erzeugung von Geflügel und Eiern sowie Fleisch- und Geflügelfleischuntersuchung.

4.1: Viehbestand

Jährlich vier Berichte informieren über die Bestände an Schweinen (April, Aug., Dez.), Rindern und Schafen (Juni, Dez.), Pferden und Geflügel (Dez.; zweijährlich).

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 bringen u. a. Anlandergebnisse in der Gliederung nach Fischarten, Fanggebieten und Anlandeplätzen.

Reihe 5: Allgemeine Flächennutzung

5.1: Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung

(bis 1985 als Reihe 3.1.1 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 Heft wird ab 1989 *vierjährlich* 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

In ca. *zehnjährlichem* Turnus werden die Ergebnisse der Landwirtschaftszählungen und ihrer Nacherhebungen in Einzelheften herausgegeben.

Landwirtschaftszählung 1979

Heft 1: Arbeitsverhältnisse in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

Heft 2: Betriebe nach dem Schwerpunkt ihrer Viehhaltung

Heft 3: Besitzverhältnisse, Zimmervermietung, Wohnhausausstattung

Heft 4: Landwirtschaftliche und nichtlandwirtschaftliche Ausbildung, Haushaltstruktur, soziale Sicherung

Heft 5: Methodische Grundlagen

Heft 6: Strukturdaten für Landwirtschaftliche Wirtschaftsgebiete

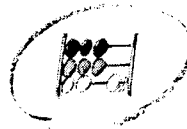
Gartenbauerhebung 1994, Teil 1

Weinbauerhebung 1989/90

Binnenfischereierhebung 1994

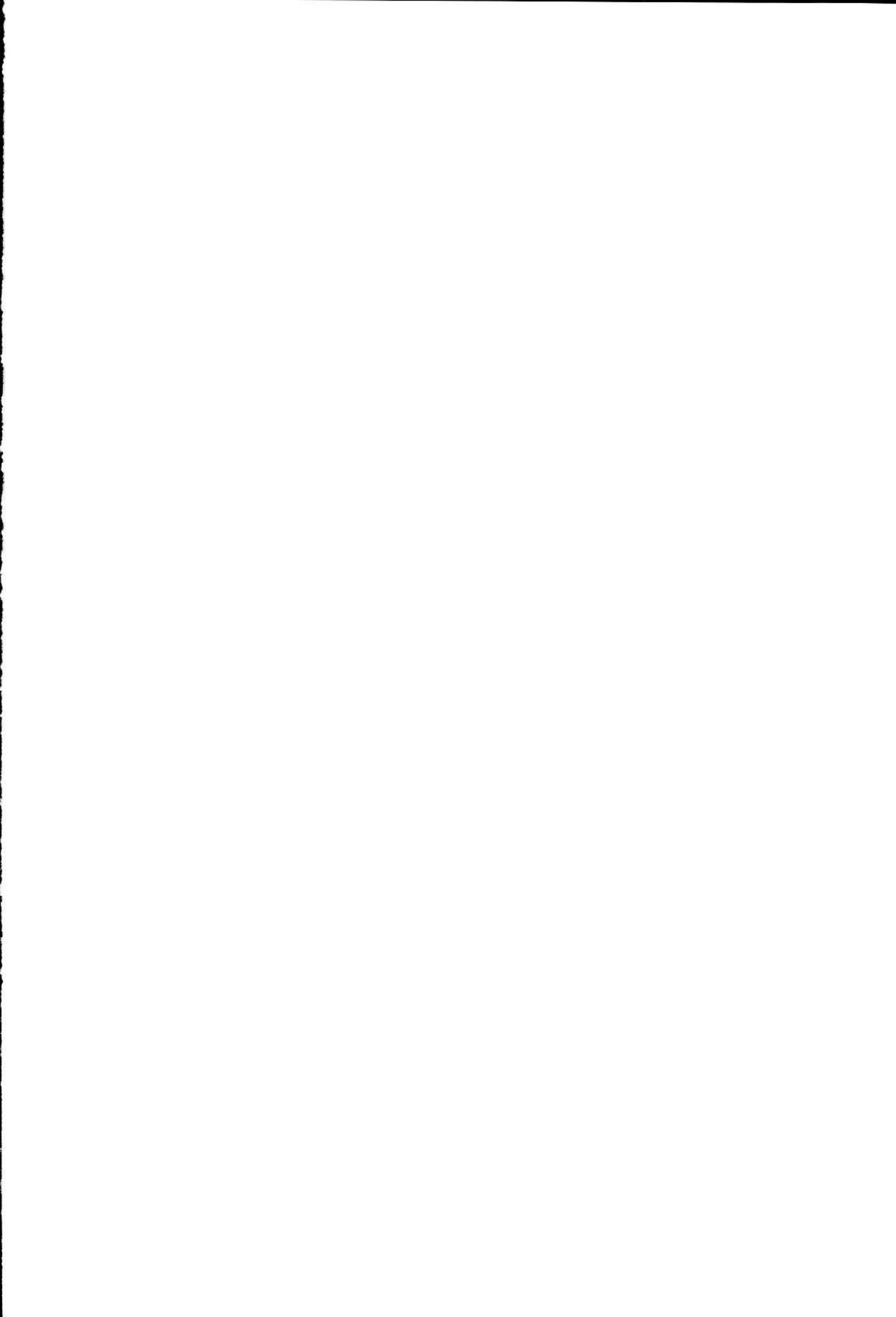
Klassifikationen

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989.



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65 189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung SFG-Servicecenter Fachverlag GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, erhältlich

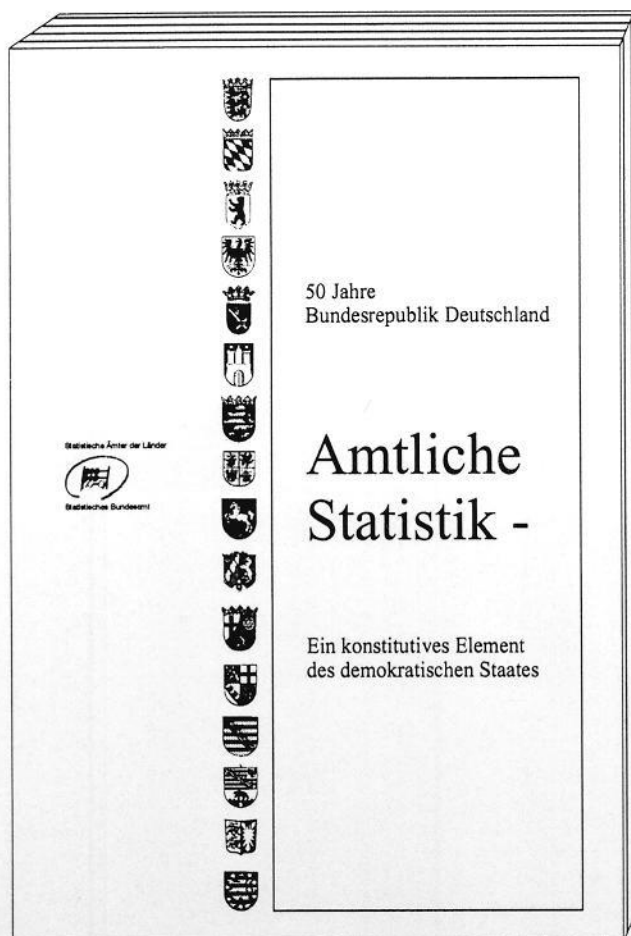


Soeben erschienen

Statistische Ämter der Länder



Statistisches Bundesamt



Amtliche Statistik -

Ein konstitutives Element
des demokratischen Staates

161 Seiten, DIN A 4
Kart., DM 28,80, EUR 14,73
Bestell-Nr. 1011100 - 99900

Die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder haben diese Veröffentlichung gemeinsam als Festschrift zum 50jährigen Bestehen der Bundesrepublik Deutschland herausgegeben. Der Band enthält die Vorträge und die Podiumsdiskussion des gleichnamigen siebten wissenschaftlichen Kolloquiums, das im November 1998 im Statistischen Bundesamt in Kooperation mit der Deutschen Statistischen Gesellschaft stattfand. Die Autoren, u.a. aus Politik und Wissenschaft, beleuchten in ihren Beiträgen die amtliche Statistik aus den verschiedensten Blickwinkeln, so daß sich ein vielschichtiges Bild von ihrer Funktion in der Gesellschaft ergibt. Die Beiträge sind nicht nur vergangenheitsbezogen sondern öffnen den Blick für zukünftige Entwicklungen und Anforderungen an die amtliche Statistik. Der Band schließt mit einem illustrierten historischen Rückblick auf 50 Jahre amtliche Statistik als wichtiger Bestandteil eines demokratischen Staates und des europäischen Integrationsprozesses.

Erhältlich beim Statistischen Bundesamt, ZB/PVM, 65180 Wiesbaden
Telefax 06 11 / 75 25 55, Internet: <http://www.statistik-bund.de>
E-Mail: poststelle@statistik-bund.de